

試以漢代音樂文獻及出土文物資料研究漢代音樂史（五）

——討論吹管樂器六種

陳萬鼐

國立臺灣師範大學音樂研究所教授

國立藝術學院音樂研究所教授

二、胡笳 角

胡笳 邊棱音氣鳴樂器，為胡人（匈奴）捲蘆葉吹之以作樂，流行於塞北及西域一帶。其形制究竟如何？古來說法不一，茲據林謙三《東亞樂器考》（三六六面）想像笳之形制：

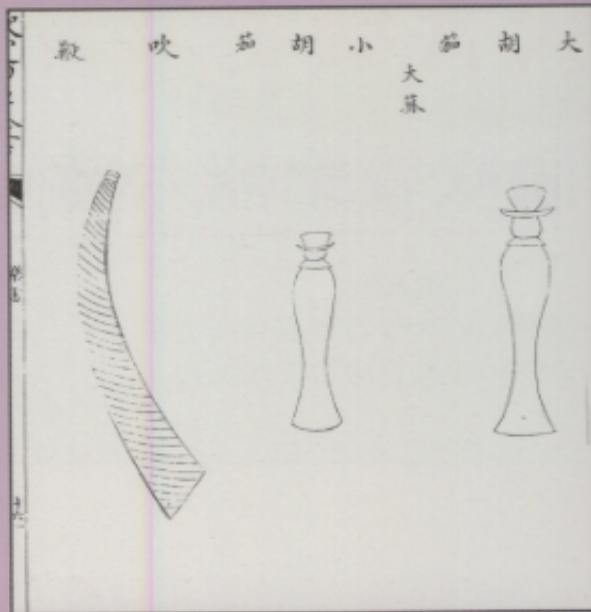
- 1.僅是個卷起的蘆葉—相當於復簧樂器的簧；
- 2.蘆葉卷成圓錐管狀—類乎後世用鉋花製的笛；
- 3.蘆葉或蘆莖做成復簧，裝在一個管端—這有兩類：
 - a.管有指孔—長管和短管；
 - b.管無指孔—長管和短管。

現在所傳世的胡笳，見於四庫全書《皇（清）朝禮器圖式》卷九：胡笳，木管，三孔，兩端加角，末翹而上，口侈，長二尺三寸九分六釐，內徑五分七釐（清尺每尺合公制三二公分），以樺皮飾之（圖

二一），用於燕饗笳吹樂。相傳此器為老子李伯陽入西戎所造；又說張騫從西域帶回來的；又說可能是外族匈奴人傳入中國，匈奴人也可



圖二一 清朝禮器圖式胡笳書影



圖二二 宋樂書大小胡笳（大箇）、吹簫書影圖集

能是接受西亞各國埃及、希臘等古代文明國吹復簧樂器有關。

漢應劭《風俗通義》：「箇謹按漢書舊注：箇吹鞭也，箇者慎也，言其節慎威儀。」許慎《說文解字》無「箇」字，李善曰：說文作「葭」。後世更製「笳」字（說文解字詁林後編）。《宋書》〈樂志〉一有「葭」引漢書舊注即箇號曰吹鞭。宋陳陽《樂書》卷一三〇：「漢有吹鞭之號，笳之類也，其狀大類鞭焉者，今牧童多卷蘆葉吹之。」「胡笳似簫篴無孔，後世幽簿用之。」（圖二二）

「笳」與「箇」這時都是沒有按孔的，應稱為響器；箇為「起居之節度」（顏師古注《急就章》），相當於現代團隊作息訊號。《樂書》引「晉先蠶儀注，凡車駕所止吹小

箇，發大箇，其實胡笳也。」山東嘉祥武梁祠第九石，刻幽簿從者二人，名執大小單管無孔豎吹樂器，疑即為箇—「吹鞭」形象相符。（圖二三）

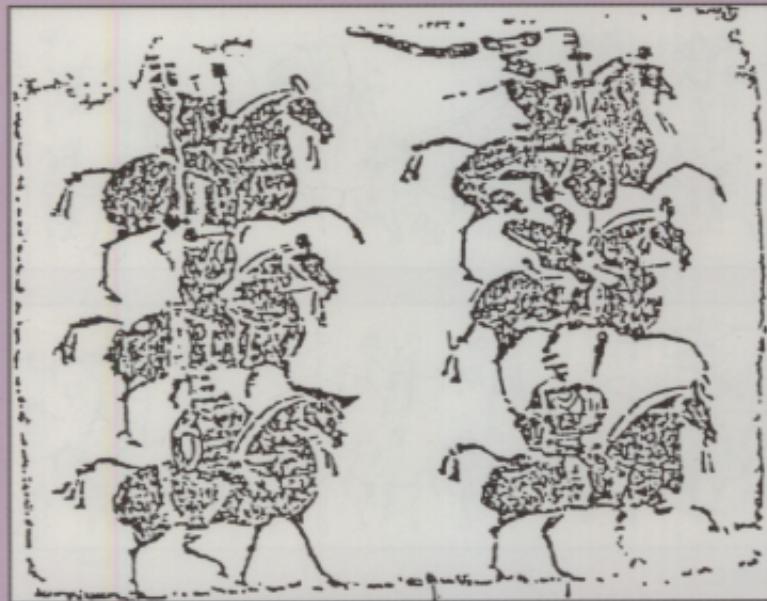
胡笳在魏、晉時期，已進步到旋律樂器，完全脫離原始以骨、角無孔的吹管，在魏·杜摯〈笳賦〉有「乃命狄人操笳揚清，吹東角，動南徵，清羽發，濁商起，剛柔待用，五音迭進。」晉·孫楚〈笳賦〉有「徐疾從宜，音引代起，叩角動商，鳴羽發徵。」顯然已備五聲了（本稿採《古今古書集成》卷一二四〈樂律典〉；林著三六八面亦同，惟句逗有誤）。笳不但是五音俱全，而且還是音樂感性非常強烈的樂器，如《晉書》卷六九〈劉隗傳〉有段記事：「劉疇曾避亂塢壁，賈胡（



圖二三 山東嘉祥武梁祠幽簿大小箇

大概是亦商亦匪的胡人）百數欲害之。疇無懼色，援笳而吹之，為『出塞』『入塞』之聲，以動其游客之思，於是群胡皆泣而去之。」《世說新語》也有此事記述。「出塞」「入塞」是漢代橫吹曲，宮廷音樂家李延年胡曲二十八解之一。漢李陵答蘇武書，也有被胡笳音樂所感動的情形：「但聞悲風蕭條之聲，涼秋九月，塞外草衰，夜不能寐，側耳遠聽，胡笳互動，牧馬悲鳴，吟嘯成群，邊聲四起，晨坐聽之，不覺淚下！」（文選卷四一李少卿答蘇武書）

胡笳也是魏晉時期「鼓吹」—騎兵軍樂隊的主要樂器。一九五二年四川成都東鄉青杠坡三號漢墓出土騎吹畫像磚（圖二四）一塊，闊四六·七公分，高三八·五公分。



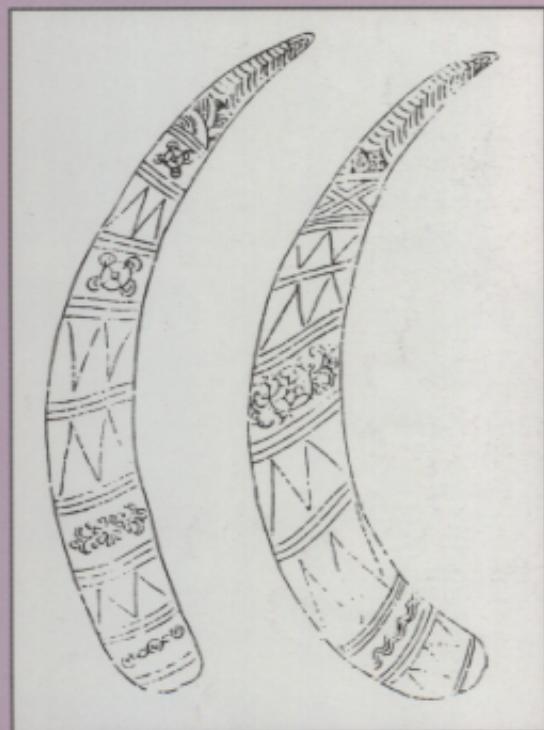
圖二四 四川成都東鄉青杠坡漢墓出土騎吹畫像磚

畫面六騎，有樂師五人在馬上演奏鼓吹樂：前排第一人執幢麾？第二人擊鼓，第三人吹排簫；後排第一人擊鑼，第二人吹笳，第三人吹排簫，用以鼓舞士氣，增強軍威。《後漢書》卷四十七<班超列傳>：班超破番辰，欲進攻龜茲，「拜超為將兵長史，假鼓吹幢麾。」注「橫吹、麾幢，皆大將所有，超非大將，故言『假』。」（漢魏六朝的軍樂—鼓吹和騎吹，易水撰，一九八一年，文物，七期，八五面）

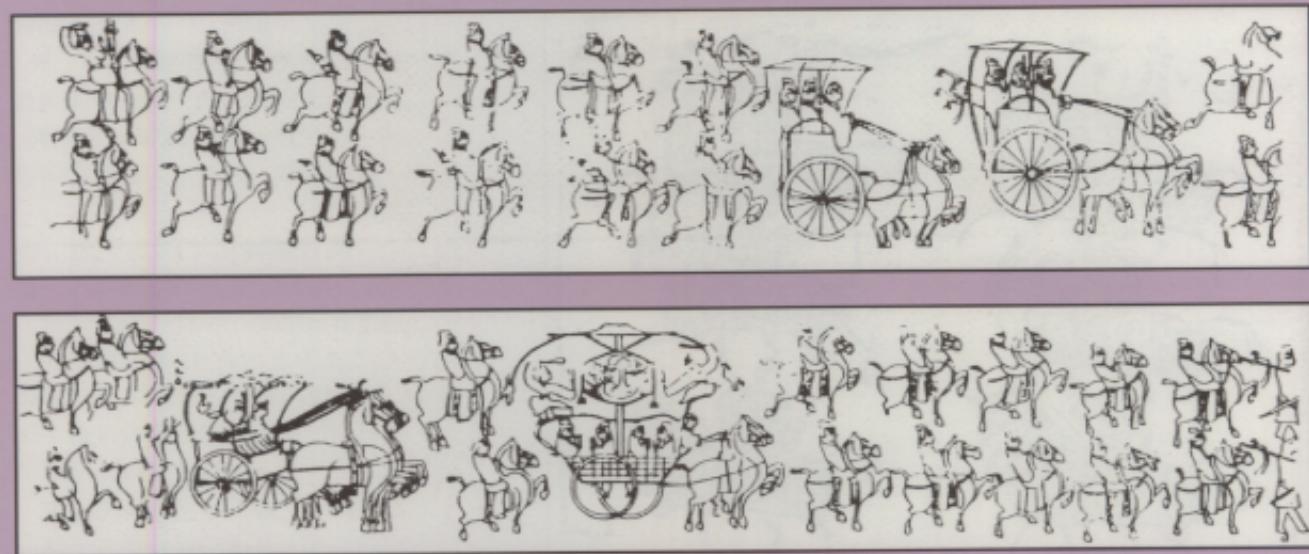
角 也稱「胡角」。《晉書》云：「胡角者本以應胡笳之聲，後漸用之橫吹，有雙角即胡樂也。張博望入西域傳其法於西京。」（圖二五）可見漢以前西域就有了這種樂器，並出自羌人的創作—羌人在戰國時到達塔里木盆地，便用羊角或牛角製作「角」，是沙漠地帶游牧民族呼叫的工具。後來這些地區

也出現了「銅角」—「高昌之樂器也形如牛角」（陳陽樂書）；「角」從獸角演變到銅角，由曲形而到直筒，現代維吾爾族民間的「號筒」，就是繼承古代高昌、龜茲銅角發展而來。

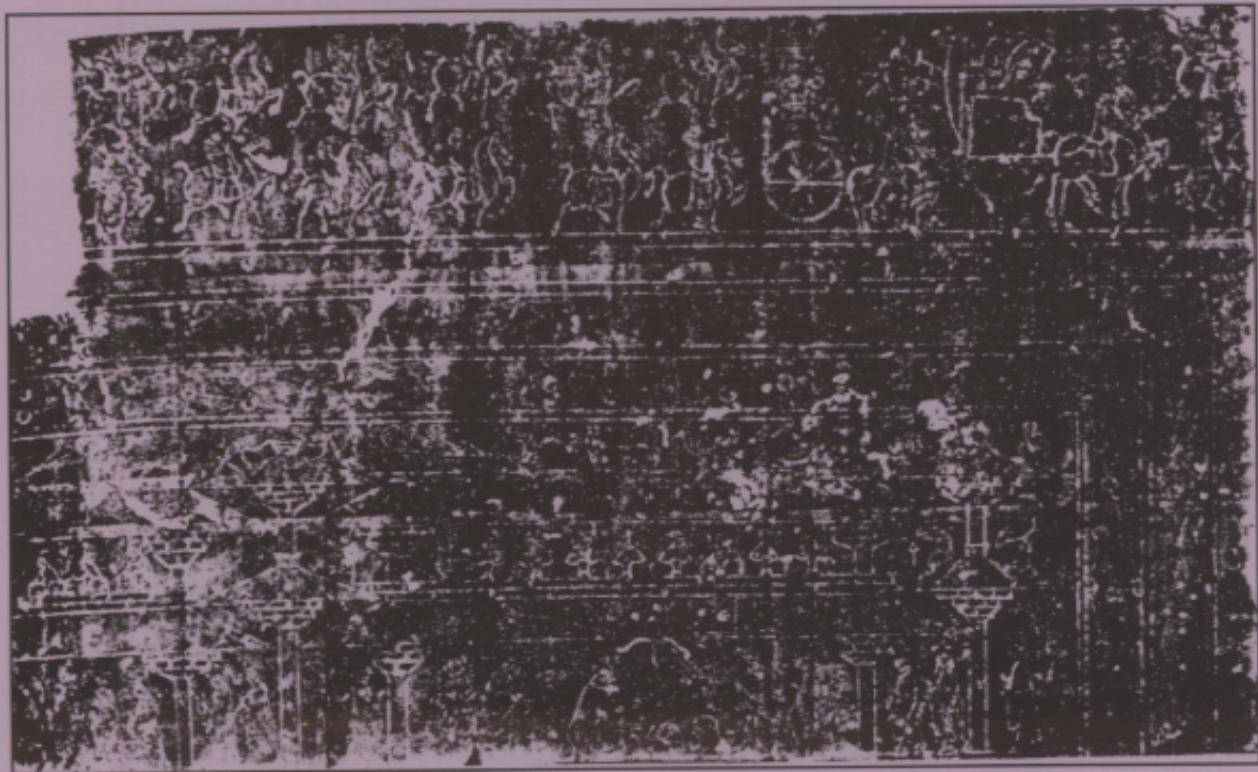
漢代圖繪中，因為「角」與「笳」（吹鞭）並非清晰可辨，一般論述此問題時，多作「笳（或角）」方式表示之。在山東歷城孝堂山「郭氏墓石祠」，刻有許多東漢前期社會歷史寫實性的珍貴畫像（圖二六、二七）：如該石河北壁東半部畫像，上層王者出行車馬隊伍，自西而東，有車四乘，馬三十騎，最前二騎為前導，其後車二乘，車後十二騎，最後四騎為騎吹樂隊，



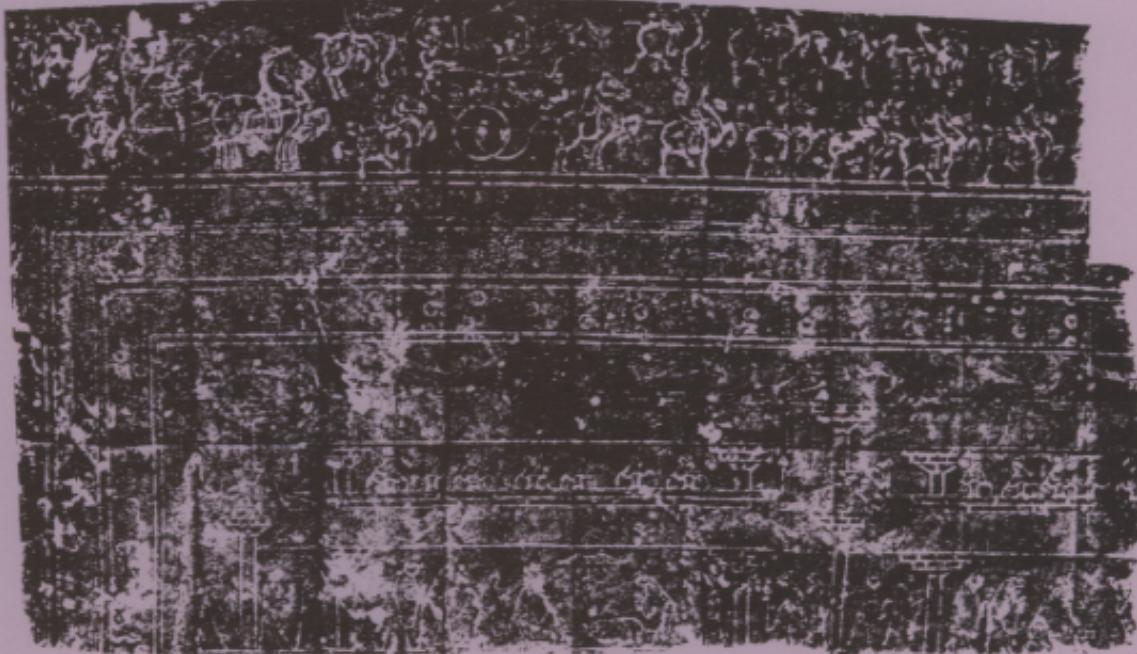
圖二五 宋樂書雙角（長鳴）書影



圖二六-二七 慶東歷城孝堂山郭氏石祠王者出行畫像摹本



圖二八 郭氏石祠畫像北壁東半部拓本



圖二九 郭氏石祠畫像北壁西半部拓本

上排二人吹排簫、擊鼓；下排二人吹排簫與吹角（或笳）（圖二八）。北壁西半部畫像，負戈衛士二人前導、後十騎、再後鼓吹車、後又二騎，畫像石室主人出行王車始出現，車蓋處刻「大王車」三字、又四騎殿後，畫像結束（圖二九），東西兩半部合成全壁，場面浩大。上述鼓吹樂隊，有一人吹角或吹笳，因樂器本身迄今未能正確認識，但參考其他書籍，此騎馬樂師正是執著一隻獸角（圖三〇）進行吹奏。類此獸角可由以下敘述，獲得證實（孝堂山石祠畫像年代及主人試探，夏超雄撰，一九八四年，文物，八期，三四面）。

新疆庫車克孜爾千佛洞第一〇〇窟畫壁，有一尊伎樂天吹奏胡角（圖三一），此器為矩形獸角或羊



圖三〇 郭氏石祠騎部吹畫像吹角局部圖

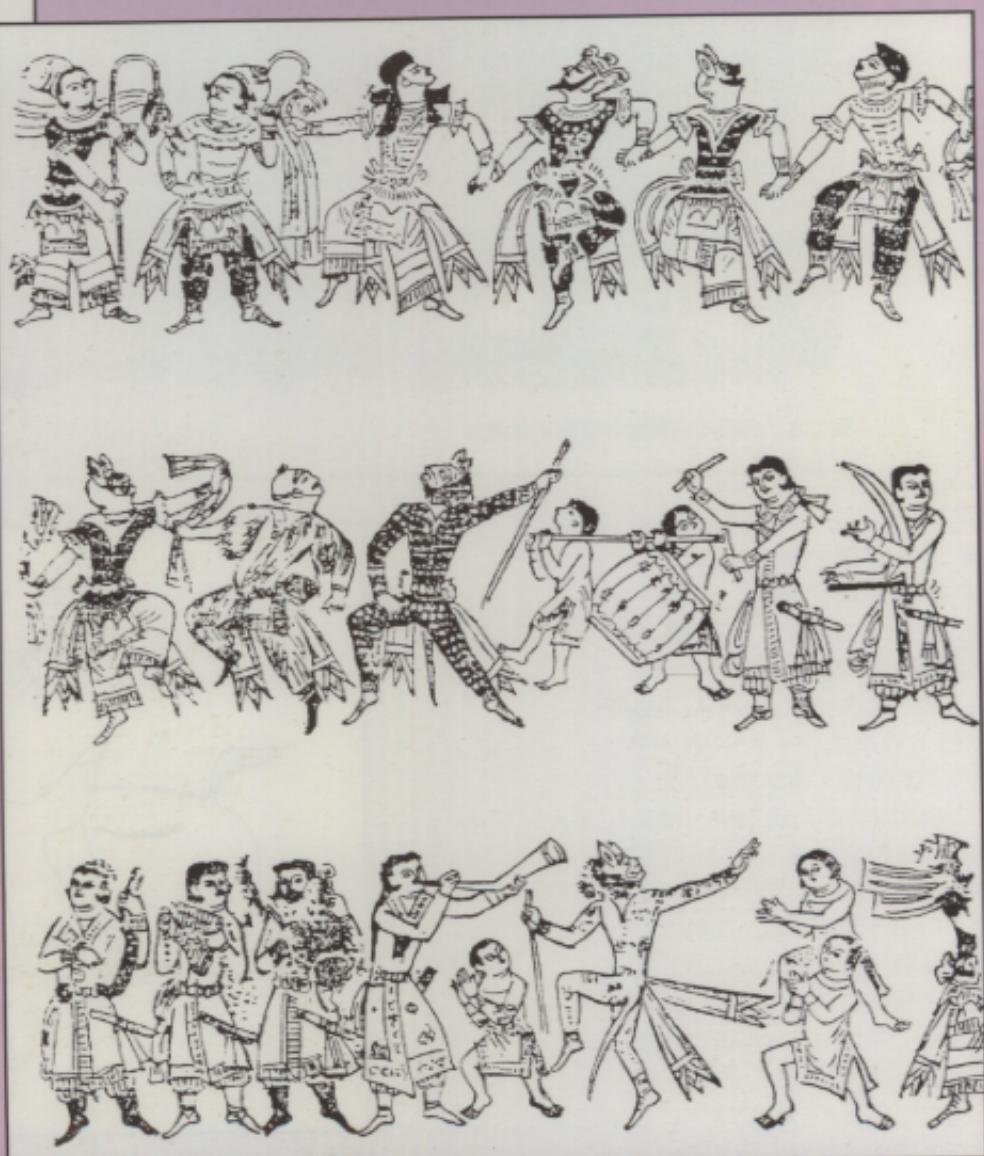


圖三一 新疆庫車克孜爾千佛洞一〇〇窟伎樂天吹角

角，與孝堂山騎吹樂師所持器相似，故類推石祠畫像為「吹角」。壁畫中角吹奏時，上半身稍往上仰挺，而且右手當腰，左手伸舉吹之。「角」是佛教音樂的樂器之一，如《妙法蓮華經》：「若使人作樂，擊鼓吹角貝。」伎樂吹角，

正本色當行之事。這窟是南北朝開鑿的，角此時尚在流行，它是一種自由氣鳴樂器，奏出高低兩個聲音而已。

新疆庫車（古龜茲地）東北二十三公里山麓蘇巴什故城，是魏、晉時期佛教寺院遺跡。一九〇三年



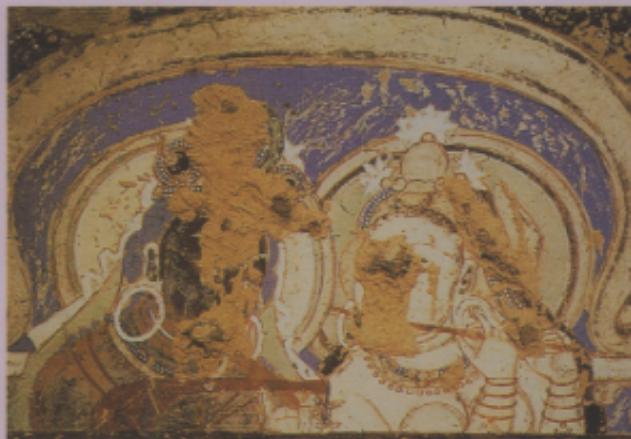
圖三二 新疆庫車蘇巴什故城魏晉寺院遺址出土舍利盒龜茲樂舞圖像

(清光緒二九年)日本大谷光瑞探險隊，在蘇巴什古寺的西大寺遺址中，掘出一具高僧圓寂後的葬具「舍利盒」。盒木製，表面覆蓋紅、灰白、深藍三色，剝去這外皮的顏色，便發現了精緻的龜茲樂隊圖像。樂隊中的樂師，分別是演奏

豎箜篌、大鼓、角、跳牢雞婁鼓(?)、排簫、鳳首箜篌，伴著化妝的舞者，載歌載舞，非常熱烈，充份表現龜茲世俗樂舞藝術的特殊風格，與純粹的宗教繪畫，有所不同。尤其是吹「角」的樂師，他執著兩截合成的長角，顯然與克孜爾

石窟「短角」有別；身穿翻領緊身花邊長袍，腰繫連珠紋飾的腰帶，下穿長褲，足登高筒靴，腰間掛著一把短劍，頭蓄短髮，還紮著布結，是典型的西域裝束(圖三二)；這「角」也應該是龜茲典型音樂文化造形了(霍旭初<龜茲舍利盒樂舞圖>)。

一九五三年西安市南郊草廠坡村，發現一座北朝早期的墓葬，出土部分陶馬、陶俑等文物。在墓道西側側室，有騎馬吹角俑一件，(圖三三)造形生動，具漢魏以來寫實主義作風。該墓早於北魏正光



圖三二 新疆庫車蘇巴什故城魏晉寺院遺址出土舍利盒



圖三三 陝西西安草廠坡村北魏墓出土吹角俑



圖三四 河南鄧縣北朝七色彩繪畫像磚橫吹

四年（五二三），惟墓室底四壁成方直線形，與東漢墓室相當一致，所異者，是墓道兩側發展了側室，其出土生活用具方面，也濃厚的保留漢魏餘風（西安南郊草廠坡村北朝墓的發掘，陝西省文物管理委員會撰，一九五九年，考古，六期，二八五面）。

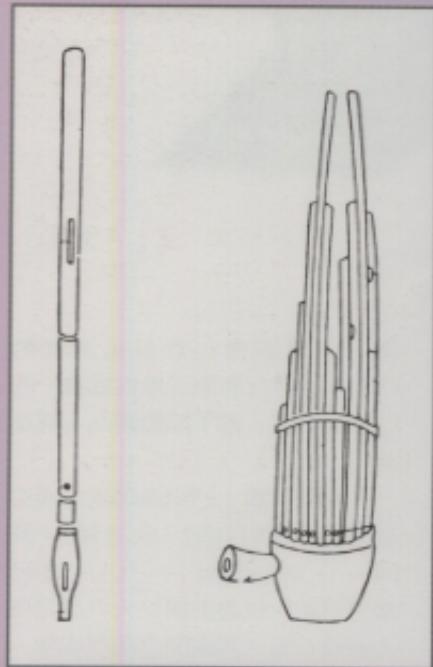
這位騎在馬上吹角前進的戰士俑，也許是騎兵隊的一員，陶馬原有彩畫，現已剝落，似乎穿著厚重的馬鎧，在寒風刺骨下瑟縮，而戰士精神抖擻，吹著長角，劃破長空英姿煥發，這吹角俑提供了我們對樂器演進研究的參考。同形式的角，在河南鄧縣北朝七色彩繪畫像磚墓也出現（圖三四），畫面是四位橫吹樂師，戴黑帽，披褶、縛褲、皮靴。前二人吹角，角口繫紅綠長幡，迎風飄舞，後二人腰間掛紅色板鼓，右手敲擊，左手執著鼙牢，步伐整齊前進。這批出土的畫像磚，用筆秀俊，彩色鮮明，神采奕奕，不但給音樂史研究，補強了研究基礎，對於歷史與繪畫藝術貢獻，更是寶貴（河南鄧縣發現北朝七色彩繪畫像磚墓，陳大章撰，一九五八年，文物參考資料，六期，五五面）。

三、笙

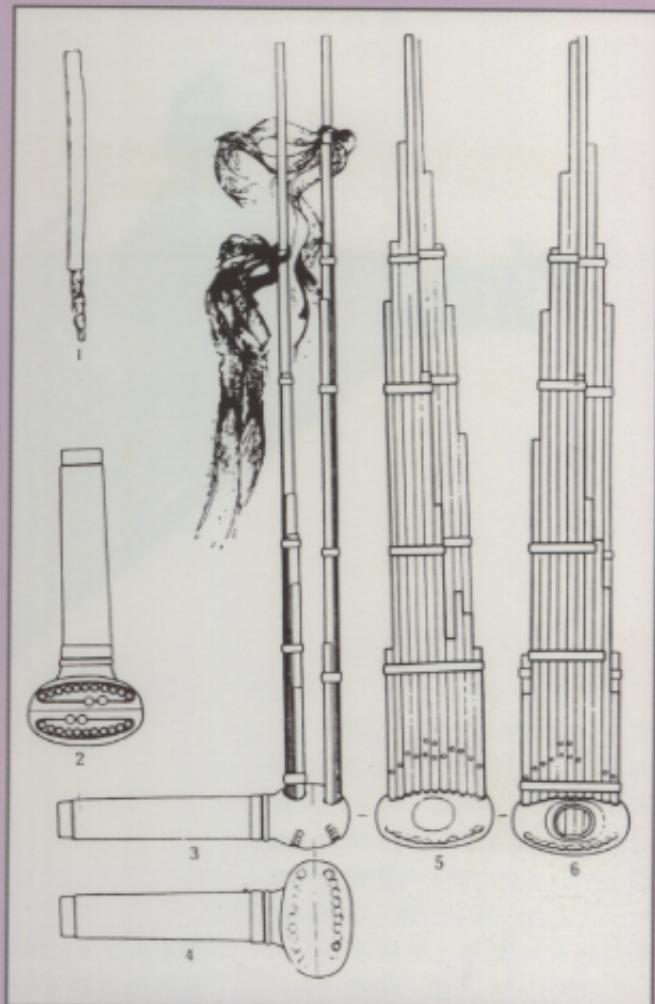
笙 簡振動氣鳴樂器。古代的笙，管數（笙笛）多寡無定數，

《說文解字》：竽三十六簧也，笙十三簧象鳳之身也。《爾雅》：笙之大者十九簧謂之巢，小者十三簧謂之和。現代笙分南北，大致以十七簧為「北笙」，十三簧為「南笙」。笙管排列長短參差，相對如鳳翼，故笙雅號「鳳笙」。笙的發音體為管內側所開長方孔安簧片，外側開圓孔出音，因簧片點臘的輕重，調準音律，音色明亮、華美；同時能吹奏幾個音，不但能吹奏四度、五度、八度等傳統和音，也能吹奏三和弦、七和弦，以及較複雜的和弦，是中國樂器中難得的複音樂器。（圖三五）

笙的起源不可考，相傳「女媧



圖三五 現代通行笙圖



圖三六 湖南長沙馬王堆一號漢墓出土笙圖

氏之笙簧」（禮記·明堂位），「隨作笙」（春秋世本），殷代（前一四〇一～前一一二二年）甲骨文中「龢」字，據說即小笙。《尚書》〈益稷〉：「笙鏞以問，鳥獸鳴。」想像原始時代酋長人物，持著樂器在前，後面一大群人與動物跟隨著，蠻權威神聖似的。《周禮》<

大司樂>笙師是樂師兼教師，教授學士管樂器的演奏，在樂團中居相當重要地位。春秋戰國笙盛極一時——「我有嘉賓，鼓瑟吹笙；吹笙鼓簧，承筐是將。……我有嘉賓，鼓瑟吹笙。」（詩經小雅·鹿鳴）這是國君宴樂諸侯最為隆重儀式之詩。



圖三七 山東沂南漢墓樂舞百戲畫像「管絃樂」
吹竽

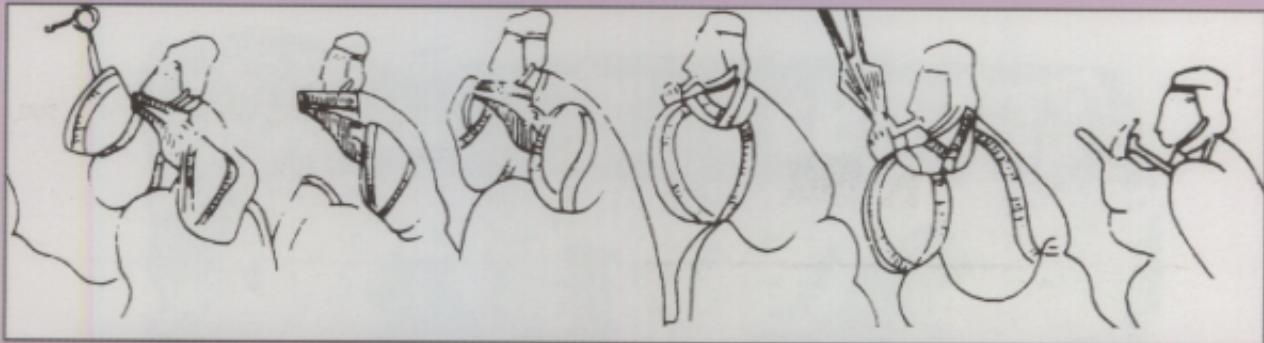
漢劉熙《釋名》：「笙，生也，象物質地而生也。」班固《白虎通義》：「笙者，太簇之氣，象萬物之生，故曰笙，有七政之節焉，有六合之和焉，天下樂之，故謂之笙。」都是從形像想到芸芸眾生，天人合一的宇宙觀，並無益於樂器研究。應劭《風俗通義》：「笙長四寸，十三簧，像鳳之身，正月之音也。」（四庫全書本）注意「笙長四寸」是否有錯誤？同書「竽，管三十六簧也，長四尺二寸，今二十三管。」現在，漢代的笙還未見出土，竽在長沙馬王堆一號漢墓中，出土完整的明器一件（圖三六），通長七八公分，已相當的長，二十二管；如果，按東漢《風俗通義》記載，它的管數已減少一隻，長度卻還不足一九·八六公分，正確「（漢尺）四尺二寸」應合公制九七·八六公分，幾乎是一公尺長，從沂南漢墓畫像石看到的「管絃樂」拓本（圖三七），竽

對笙來言，它體積長大，是音域較廣的低音簧管樂器。根據這種觀察，如可作為辨識漢代竽與笙圖像的標準，則這些漢代畫像石（圖三八）、畫像磚（圖三九），都是竽的演奏。

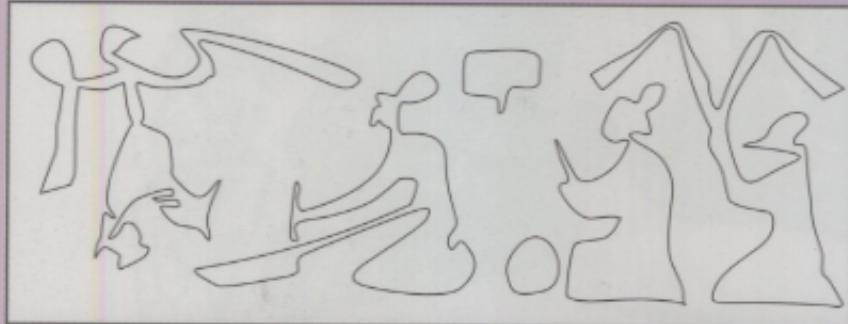
《四川漢代畫像選集》第八七圖<吹竽（？）象>（圖四〇），原據成都北門外出土，畫面右側一人正在吹樂器，「從形制看來，大約是竽笙之類，不過簧管較少，幹又垂直，不很相像。聶崇義《三禮圖》說：梁正意疑古之竽笙，與今世竽笙不同。這一個可能正是漢代的形式。」（已據原書訂正，肅註）因為我們已看到很多漢代吹竽圖

像，這種圖像也許就是漢代的「笙」，也並反省到《風俗通義》的「笙長四寸」，還不能儘視為「郢書燕說」了。

無獨有偶：四川瀘陽南市漢崖墓也出土泥質灰陶「吹笙俑」（圖四一），神形酷似；一九七七年河南唐河新店村發掘鄆平大尹馮君孺人畫像石墓，其南閣室南壁畫像，及北閣室北壁畫像兩幅「百戲圖」，俱左起第一樂師跪坐，手執吹（笙）樂器演奏（圖四二），它的形像與「吹竽象」「吹笙俑」亦



圖三八 山東鼓舞畫像石吹竽伴奏（局部）



圖三九 河南南陽樂舞畫像石吹竽伴奏（局部）

復如是（唐河漢平大尹馮君孺人畫像石墓，南陽地區文物隊等撰，一九八〇年，考古學報，二期，二三九面），足見漢代的「笙」，是不可以後世形像去推想的了。

一九七四年山東臨沂金雀山九號漢墓出土彩繪帛畫（圖四三），由上而下第二組為歌舞團，舞樂師四男一女，女樂師正在撥瑟，男樂師一吹笙，一舞蹈，另二人是舞者抑歌者，因畫幅殘破，無從確認。這吹奏的樂器，體積與竽相比，顯得巧小，其必為笙；正是「我有嘉

賓，鼓瑟吹笙」的實景，整幅帛畫的內容是非常豐富，多采多姿，真令人佩服我們的先民藝術思想發達，審美的觀念深沉而渾厚。

此外，山東濟南北郊無影山南坡十一號土坑豎穴西漢墓葬，曾出土三度空間彩繪樂舞雜技宴飲陶俑，陶板上有樂俑等二十二件，吹笙女樂師俑二件，因樂器形式與帛畫相似，故亦視為笙的演奏（圖四四）。此陶俑精緻極負盛名。

笙在中原地區是很流行的樂器，《後漢書》卷七<孝桓帝本紀



圖四〇 四川漢代畫像「吹竽（笙）像」



圖四一 四川資陽南市漢崖墓出土吹笙俑

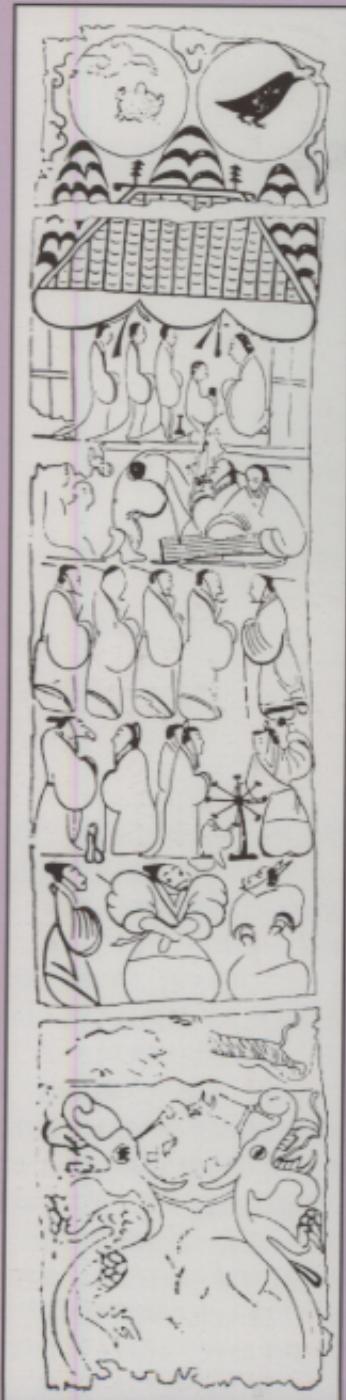
>：「前史稱桓帝好音樂，善琴笙。」笙西域也甚流行。龜茲王喜漢朝制度，許多音樂家就到西域去服務，笙便輸入西域，新疆庫木吐拉石窟第二三、六三、六八窟的樂伎天，都有笙的演奏描繪。笙最早傳到波斯，近十七世紀傳到歐洲各國，德國簧舌式的管風琴製造，就是根據笙的結構原理發展而成。

四、箎

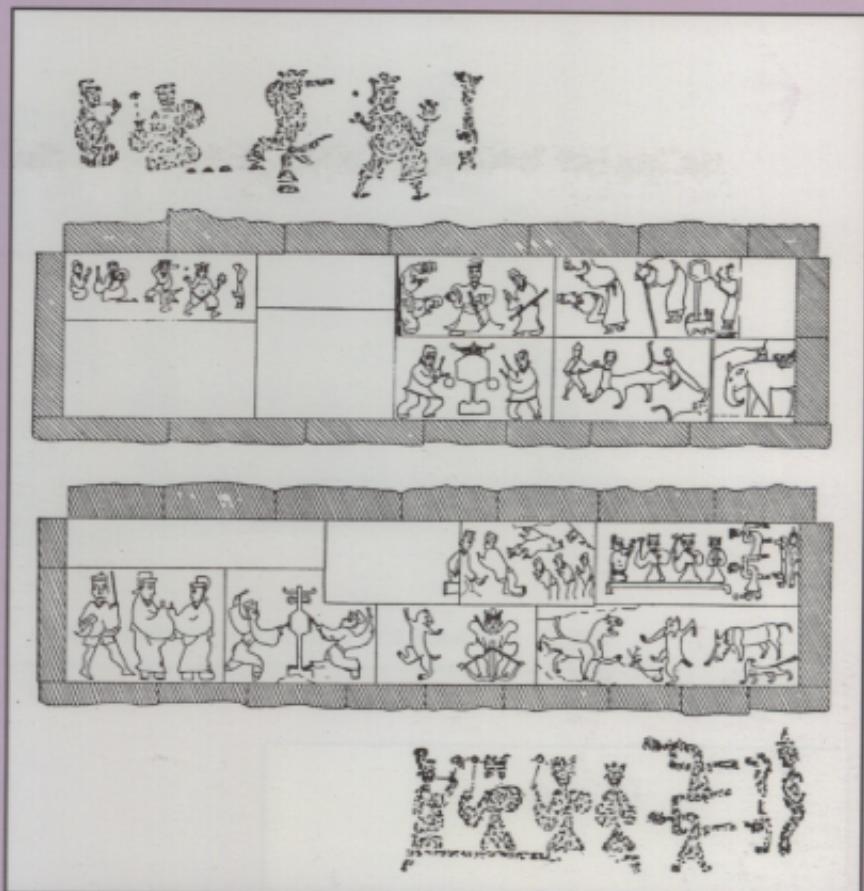
箎 邊棱音氣鳴樂器，在古代與「埙」（亦作「壘」）構造原理相同，春秋戰國時代廣泛使用，《詩經》《楚辭》中多有記述。

《爾雅》〈釋樂〉：「大箎謂之沂。注：箎以竹為之，長尺四寸，圍三寸，一孔上出寸三分，名翹，橫吹之。」《風俗通義》：「箎管

樂，十孔，長尺一寸。」《廣雅》：「箎以竹為之，長尺有四寸，八孔，前一孔，上三孔，後四孔，頭一孔。」《釋名》：「箎啼也，聲從孔出，如嬰兒啼聲也。」以上是漢人對於箎的記述，給人的概念：箎是竹製、橫吹的樂器，有一個翹出的吹孔，八個或十個出音孔，音從孔出一推理可能是閉管式，樂音似嬰兒啼聲。箎的孔數究



圖四三 山東臨沂金雀山九號漢墓出土吹笙帛畫



圖四二 河南唐河鄧平大尹馮君孺人畫像石墓南、北闕室百戲吹笙畫像

竟若干？歷年來無定說。

明朱載堉《律呂精義內篇》卷八：「管於好事之家，見一古器，銅色似漆，狀類詩筒，中空，而兩端有底，底中心皆無孔，前面左右皆三孔，共為六孔，孔徑約一分半，惟居中一孔，翹然上出，口徑三分。後面有銘三字，字皆古篆甚奇，其文曰『黃鐘管』，兩端闊徑大小，與『開元通寶』錢同，橫排

十四枚，則與管之長同，所謂大管長尺四寸也。律家相傳，以為開元錢之徑，即古黍尺之一寸，信矣。徑一寸者所謂闊三寸也，以管探之，其中空處，約徑七分，筒厚一分半，吹之鳴鳴然，其聲和雅，蓋三代之物，希世之寶也。」（圖四五）該書還有一段「開管孔法」，又引明李文察「吹管活法」一俯、仰、緩、急一孔吹三音者。劉復《十二



圖四四 山東濟南無影山十一號漢墓出土歌舞雜技陶俑

大 簫 小 簫

前

後

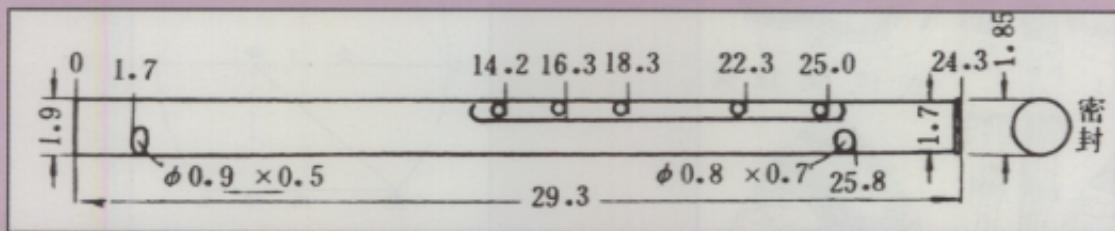
及底無孔
簫半後面
徑一分七
共六孔皆
右各三孔
簫前面左
孔上出者
徑三分五
大簫長一
尺四寸兩
寸中間吹
端皆徑一

圖四五 樂律全書大簫小樣書影

等律的發明者朱載堉[>]文中，還提到比利時皇家樂器博物館館長馬絨的實驗：各孔全閉得e，開左一孔f，開右一孔#f，左二孔g，右二孔#g，左三孔a，右三孔#a（慶祝蔡元培先生六十五歲論文集，民國二十二年，中央研究院，三〇一面）。從前，我研究朱載堉時，曾按照律呂精義所示的圖案，製作簫一隻，本等待學生陳中申君來試吹，但因為彼此事忙，迄未作成實驗工作。現在，此器放置何處？一時亦無從尋獲。陳君是知名簫笛演奏家，現任台北市國樂團指揮；陳君在學生時代，送我F調瓷壘一枚，並告訴我吹奏方法：前後八孔全閉是F調的c，開前右一孔是d，開二孔是e，同時開一、二兩孔是f，……，由於這種按孔方法，則



圖四六 湖北隨縣曾侯乙墓出土箎(?)



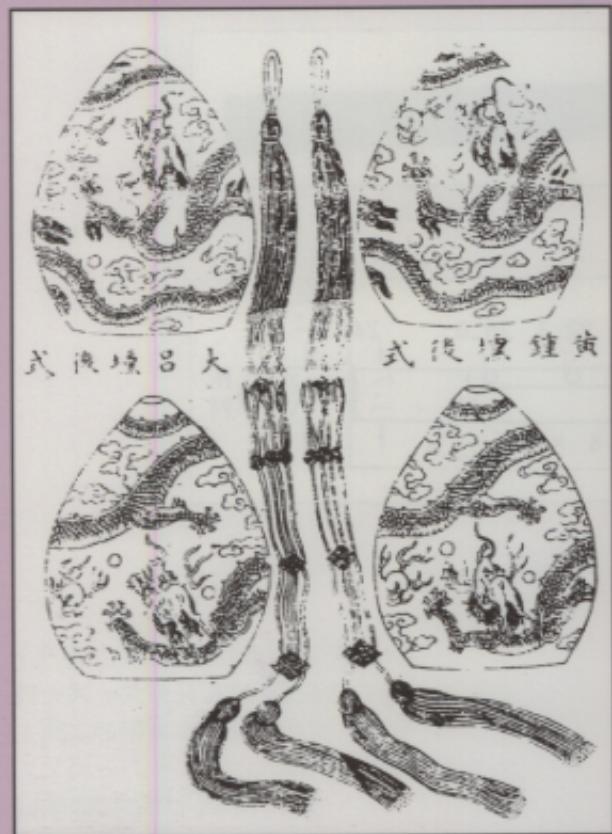
圖四七 隨縣曾侯乙墓箎圖



圖四八 清朝禮器圖式姑洗箎書影

對於劉復所敘述馬絨測驗古箎的音階，未能採複式按孔方式，就失於呆滯，更何況此器吹奏俯仰之間，猶不相同耳。

一九七八年湖北隨縣擂鼓墩曾侯乙墓出土單管多孔樂器（圖四六）一件，全長二九·三公分，外徑一·九公分，有一個吹孔，五個按音孔，與一個出音孔，按孔與吹孔、出音孔不在同一個平面上，而成九十度角，管體兩端封閉（圖四七），「從這一點看，它和文獻上記載的箎有些相近。」（《中國樂器圖志》六七面）「箎」應該是閉管式的樂器，與「頓」有兄弟關係，《詩經》〈小雅·何人斯〉：「伯氏吹頓，仲氏吹箎。」〈大雅·板〉：「天之驅民，如霆如箎。」就因為它們同屬閉管式樂器，才使人認為它們有手足之親。閉管樂器與開管樂器發音不同：開管樂器則與弦的振動相似，可以發出任何次數的諧音，閉管樂器祇能發出奇數次的諧音。如果箎是開管的，那就變質



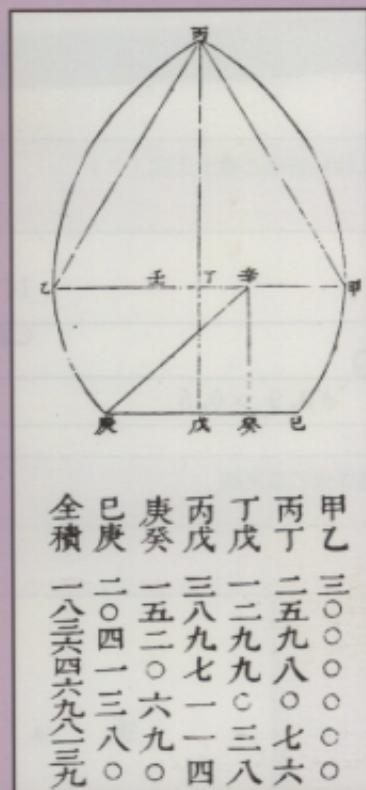
圖四九 清朝禮器圖式黃鐘圖書影

了；清朝《御製律呂正義》所著錄的箎，就是採開管（圖四八）式的，與清朝追求「復古主義」音樂的目標，背道而馳。

清朝的「埙」（圖四九）不但外觀華美，與「箎」合在一起，簡直就是一雙孿生兄弟，可是埙的構造原理（圖五〇），在《律呂正義》中，有五千字以上的解說及算術方法，顯然它的學術價值，不容許後人對它忽視；箎與埙本來同是閉管樂器，卻因為開了口，便失去了與埙並耀的光輝。我們按照這埙圖的幾何圖示，作為製作埙的基本數據，絕對可行，而且還合乎古制。

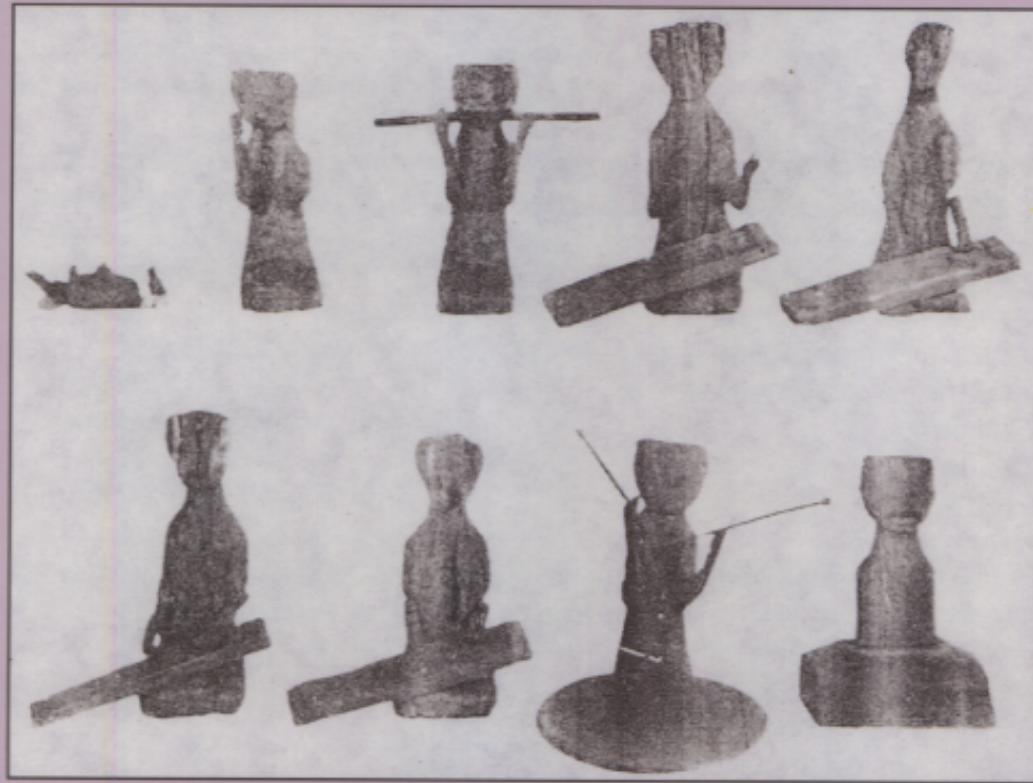
至於「埙圖」中所載：「全積（體積）一八三六四六九八一三九」，讀數為：十八兆三千六百四十六億九千八百一十三萬九千九百零五，看起來很現眼，其實它計算是非常粗疏的；不過它的作用，讓我們瞭解到，埙是講求「體積」的樂器，本來箎亦皆然，可惜箎經改為開管樂器，類似短笛，已失其「異器而同樂」、「異體而同氣」（陳賜《樂書》）的原創美意了。

關於漢代箎的出土資料，一九五六年四川成都站東鄉漢墓葬清理，發現牆面有騎吹磚壁畫，演奏樂器、鼓、埙、箎、簫五種，因圖



圖五十 律呂正義埙幾何圖書影

版模糊，未予徵錄。一九五四年湖南長沙楊家灣M六號墓，年代為西漢初期，墓中有木樂俑八件（圖五一），其中有吹箎俑一件，因箎的吹孔與按孔不在同一水平面上，而是成九十度直角，吹奏時按孔必須朝向前方，用雙手捧著，唇風對正中間吹孔，噓氣發聲，與吹埙情形相同，此件樂俑正是如此。另一件木樂俑，因其雙手亦像似合攏舉向嘴邊，頗有吹箎姿態，惜所持樂器已佚，不能肯定就是吹箎俑（長沙楊家灣M〇〇六號墓清理簡報，湖南省文管會撰，一九五四年，文物參考資料，十二期，二〇頁）。還



圖五一 湖南長沙楊家灣六號漢墓吹簎木樂俑

有河南鄭州出土漢代「奏樂」畫像磚（圖五二）：「兩人皆戴冠、著長衣跪坐。左一人一手搖頓鼓，一手持排簫吹奏。右一人雙手持『簎』於口邊吹奏。」（河南漢代畫像磚，周到等撰，民國七十五年，丹青圖書公司本）這些漢代簎樂器演奏圖版，較為少見，是極富有學術參考價值的珍貴史料。

一九六九年河南濟源泗澗溝，發掘先秦至宋古墓五十二座，其中八號漢墓前室中部，放置一組雜技、樂舞、音樂、指揮陶俑群，原圖應為雜技與舞者在前，排成三角形，樂者在後，排成一字形，另一頭戴花冠、身裁高大的指揮，在樂



圖五二 河南鄭州漢墓出土「奏樂」畫像磚



俑背後。現圖舞俑一人，樂俑四人，梳髮髻，面彩塗粉，穿紅色長衣，其左第一人，為吹埙俑，雙手捧埙吹奏，神情生動，堪與吹簎俑合觀，亦是難得的音樂文物考古資料（圖五三）。此墓券頂築法及附葬物品，判斷為西漢元帝、成帝時期的墓葬（濟源泗澗溝三座漢墓的發掘，河南省博物館撰，一九七三年，文物，二期，四六面）。

《後漢書》上卷二〈顯宗孝明帝紀〉：「永平十年（六七年）閏四月甲午，南巡狩，幸南陽，祠章陵，日北至（夏至），又祠舊宅。禮畢，召校官弟子作雅樂，奏鹿鳴，帝自御損箎和之，以娛嘉賓。」這是東漢明帝劉莊回到河南南陽故鄉掃墓祭祖，又召學宮弟子演奏雅樂，他個人還親自吹埙、箎助興，表示當今皇帝熱愛音樂，恭敬桑梓之心。

漢代吹管樂器有排簫、笛、羌笛、竽、笙、埙、箎、胡笳、角等

九種，本稿現所敘述笛、羌笛、胡笳、角、笙、箎等六種，其他排簫、竽、埙等三種，已在〈故宮文物〉月刊（總號一五九—六四號）〈沂南漢墓樂舞百戲畫像論叢〉中涉及，其未詳之處，本稿亦作補充。總之，我對於音樂考古方面有些興趣，然受限於研究環境，所看到的出土文物資料，都是圖版性質，未能摩挲到實物，嘗感卑陋失色，尚幸讀者先生指正。▲

參考書目

- 中國音樂史圖鑑 中國音樂研究所編
一九八八年 人民音樂出版社
- 中國音樂 趙泓編 一九九一年 現代出版社
- 東亞樂器考 日林謙三著 一九六二年 人民音樂出版社
- 中國音樂史參考圖片 中國音樂研究所編 一九五四年 音樂出版社

- 中國少數民族樂器誌 中央民族學院編 一九八八年 音樂中國出版社
- 中國樂器圖志 劉東升等著 輕工業出版社
- 中華五千年文物集刊樂器編 陳萬鼐著 民七十四年 國立故宮博物院
- 新疆石窟畫中的樂器研究 周青保著 一九八四年 中國音樂家協會新疆分會
- 嘉峪關魏晉墓磚壁畫樂器考 牛龍菲著 一九八一年 人民出版社
- 絲綢之路樂舞藝術 萬桐書等著 一九八五年 新疆人民出版社
- 中國古代音樂史綱要 楊蔭瀏著 一九八一年 人民音樂出版社
- 其他舊籍如律呂正義、樂律全書、樂書、皇朝禮器圖式等等……，皆不列目。



圖五三 河南濟源泗澗溝漢墓出土樂舞俑