

四川马尔康县哈休遗址调查简报

阿坝藏族羌族自治州文物管理所
四川省文物考古研究院
成都文物考古研究所
马尔康县文化体育局

摘要:哈休遗址是大渡河流域重要的史前考古遗址之一,近年来陆续开展了多次调查工作,发现了完整的新石器时期原生地层,包含物丰富,采集到石器、玉器、陶器、兽骨等若干遗物,其中包括变体鸟纹彩陶器、齿叶纹彩陶盆等。初步判定哈休遗址年代在距今 5300~4700 之间,而且与仰韶晚期文化、马尔塞类型文化有较大的关联。

关键词:大渡河上游;哈休遗址;新石器时代

中图分类号:K878.8 **文献标识码:**A **文章编号:**1003-6962(2007)04-0008-08

一、前言

哈休遗址是近年来大渡河上游地区史前考古的重要成果之一。大渡河上游地区包括今阿坝藏族羌族自治州的马尔康县、小金县、金川县、壤塘县西部及甘孜藏族自治州丹巴县的东部,面积约 9.2 万平方公里,现主要居民为嘉绒藏族。这一地区位于藏东边缘,北接甘青地区,东临岷江上游,南通凉山及云贵高原,有着较为特殊的地理位置。历史上该地区是长江上游和黄河上游两大文化区之间的一条文化走廊和民族走廊,在探讨中国古代南北文化的时空关系、民族交往和迁徙等课题方面具有极其重要的学术意义。

2000 年以前,对大渡河上游的考古调查发掘工作开展不多,仅有上世纪八十年代由四川省文物考古研究所等单位发掘的丹巴县罕额依遗址^[1]。1987 年全省文物普查工作仅在这一区域发现少数几处史前遗址及采集点,有关资料也未发表。因此,对于该区域史前文化的认识还存在较多的空白之处。为了解该地区早期人类活动的遗迹,同时配合《四川省文物地图集》的编撰工作,根据四川省文物局的统一部署,阿坝州文物管理所、四川省文物考古研究所会同相关县的文化、文物

部门,联合组成大渡河上游考古队,于 2003 年 4~6 月对大渡河上游大、小金川流域的马尔康县、金川县、小金县、壤塘等四县进行考古调查,发现新石器时代至秦汉时期的古文化遗址及采集点 105 处。哈休遗址即为本次调查时发现。2005 年,阿坝州文物管理所、成都文物考古研究所与马尔康县文化体育局又对该遗址及其周围地区进行进一步的调查核实,确认了 10 余处新石器时代至秦汉时期的古文化遗址及采集点。

哈休遗址位于四川省阿坝藏族羌族自治州马尔康县沙尔宗乡西北约 1500 米的哈休村一组(图一),茶堡河北岸一级台地,地理位置为东经 102 度 9.4 分、北纬 32 度 10.3 分,海拔 2840 米。台地为八谷脑山向外延伸的山脊地带,高出茶堡河约 84 米,平面略成长方形,北面紧依八谷脑山,东面为一条较深的自然冲沟,南面为较直的陡坡,隔河为沙(尔宗)马(尔康)公路,西为峭壁,下临布尔库沟。台地缓坡状堆积,东西宽约 380 米,南北宽约 260 米,总面积约 10 万平方米。地表常年种植小麦、胡豆、土豆等作物。遗址北部断面发现原生文化堆积,距地表深 1~2 米,长约 30 米,厚 0.5 米,内含大量早期陶片、炭屑、烧土块、兽骨等。在断层中部有一处灰坑遗迹,长 1.8 米,厚 0.6~0.2

米,内含大量早期陶片、兽骨、彩陶等。遗址中部有一长期雨水冲刷形成的冲沟,将遗址分为东、西两部分,西部台地面积占遗址面积的三分之二。整个台地黄土发育较发达,厚达十余米。

调查结果表明,哈休遗址的文化堆积可分为两个时期,其中秦汉时期遗存主要位于遗址南部的台地边缘,但破坏严重。新石器时代遗存的分布面积较广,其中心部分位于遗址西北部的台地上,面积近万平方米,局部因晚期改土受到破坏。

2003 年、2005 年两次调查均在地表采集了一定数量的陶器残片、石器、兽骨等遗物(编号分别为 2003SMH 采、2005SMH 采)。现将有关情况简报如下。

二、地层堆积

该遗址地表经多次改土,现已成四级梯田。在第四级梯田的断坎上,可较为清晰地看见该遗址的地层堆积情况。

第 1 层为灰黄色农耕土,结构疏松,略夹碎石颗粒。内含少量陶片、植物根茎、玻璃等。厚约 15~30 厘米。

第 2 层为黄土层,质地紧密,呈块状,夹少量碎石,硝粒较重。内含较多新石器时代及秦汉时期陶片、少量红烧土、灰烬及兽骨等。厚 65~110 厘米,距地表深约 80~140 厘米。

第 3 层为紫褐色土层,质地紧密,夹少许碎石颗粒,内含少许兽骨,零星灰烬、红烧土块及白色硝粉,未见陶片。厚 25~70 厘米,距地表深 105~210 厘米。

第 4 层为灰褐色土,质地疏松。内含大量的泥质红陶、泥质褐陶、泥质灰陶,夹粗砂灰陶、褐陶、少量彩陶、石器以及大量的灰烬、红烧土块、炭屑、兽骨等。厚 40~70 厘米,距地表深 145~280 厘米。

第 5 层黄沙土层,质地疏松,纯净,为生土层。

三、采集器物

哈休遗址采集的新石器时代遗物标本包括有陶器、玉石器及兽骨等。此外,还采集到少量秦汉时期陶片。现分类予以介绍。

1、石器

数量不多,以打制石器为主,包括切割器、砍



图一 哈休遗址位置图

伐器、刀、穿孔环等。

切割器 4 件。标本 2005 采:34,深灰色,弧刃,一面为辟裂面,可见打击疤点,另一面局部保留卵石自然面。长 9 厘米,宽 5.6 厘米,厚 1.4 厘米(图二:1)。标本 2005 采:38,深灰色,弧刃,一面为辟裂面,另一面保留自然卵石面。长 7 厘米,宽 4.8 厘米,厚 1.2 厘米(图二:4)。标本 2003 采:29,灰白色,弧刃,一面为卵石自然面,另一面为辟裂面。长 11 厘米,宽 9 厘米,厚 1.6 厘米(图二:7)。标本 2005 采:37,青灰色夹白斑,背端保留卵石自然面,两面均为辟裂面,弧刃。长 9 厘米,宽 7.8 厘米,厚 1.8 厘米(图二:8)。

砍伐器 2 件。标本 2005 采:35,灰色,一面为辟裂面,另一面保留卵石自然面,斜刃。长 13.4 厘米,宽 9 厘米,厚 2 厘米(图二:3)。标本 2005 采:10,深灰色,直刃,一面为辟裂面,可见打击疤点,另一面保留自然卵石面。长 12.2 厘米,宽 9.6 厘米,厚 2 厘米(图二:6)。

打制石刀 1 件。标本 2003 采:28,灰白色,一端为辟裂面,另一端保留卵石自然面,直刃。长 10.6 厘米,宽 6 厘米,厚 1.2 厘米(图二:2)。

饼形器 1 件。标本 2003 采:27,打制,深灰色片页岩,周边经琢击加工。长径 7 厘米,短径 6.8 厘米,厚 0.8 厘米(图二:5)。

环形器 1 件。标本 2005 采:30,灰黑色,已残断,中部穿孔经琢击加工。内径 5 厘米,外径 10.4 厘米,厚 2 厘米(图二:9)。

2、陶器

出土陶片的陶质、陶色包括泥质红陶、泥质灰陶、泥质褐陶、夹粗砂红陶、夹粗砂灰陶、夹粗砂褐陶。纹饰主要有素面、磨光、绳纹、线纹、网格纹、附加堆纹、绳纹加附加堆纹、绳纹花边口沿加附加堆纹及少量彩陶等(拓片见封三),器型主要有敛口钵、折腹钵、敛口深腹钵、卷沿罐、高领罐、缸、盆、瓶等。多为手制,部分有慢轮修整痕迹。

彩陶瓶 3 件。标本 2003 采:8, 细泥黄陶, 表面磨光, 方唇, 折沿, 直颈, 黑彩颈表绘平行线条纹, 沿部有慢轮修整痕迹。口径 12 厘米, 残高 3.2 厘米。(图三:1)。标本 2005 采:17, 细泥红陶, 尖唇, 卷沿,

喇叭口, 颈部黑彩绘线条纹, 口部可见慢轮旋痕。口径 10.6 厘米, 残高 2 厘米(图三:2)。标本 2005 采:11, 瓶颈部残片, 厚胎, 细泥红陶, 颈表黑彩绘宽线条纹, 有切割断裂痕迹。残高 3 厘米(图三:3)。

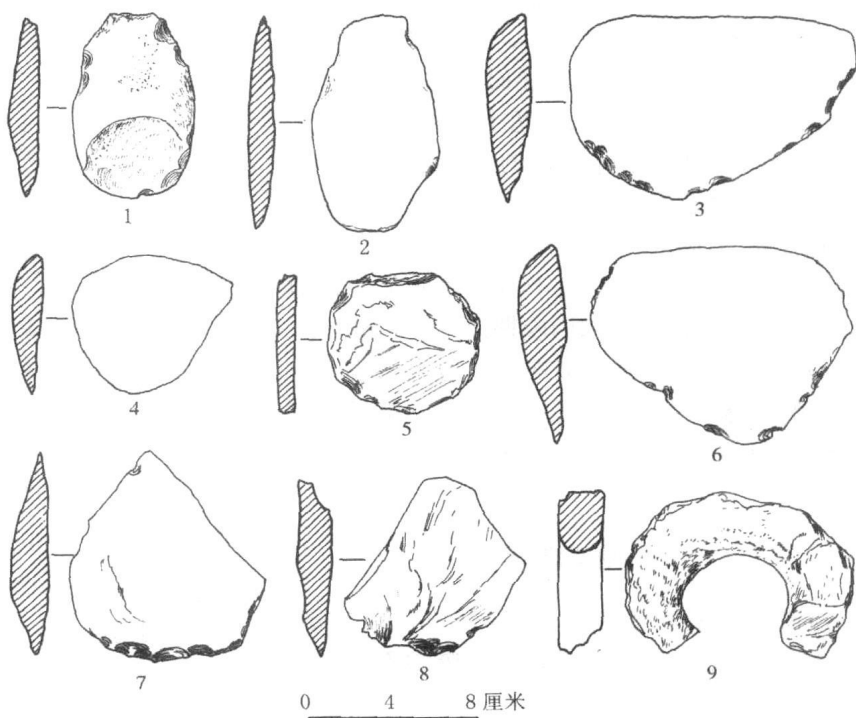
平唇口瓶 1 件。标本 2005 采:18, 泥质灰陶, 折沿, 直颈, 沿面内凹。口径 12 厘米, 残高 5 厘米(图三:4)。

大口罐 1 件。标本 2005 采:1, 泥质灰陶, 表面磨光, 圆唇, 卷沿, 鼓腹, 颈部饰斜向细绳纹并抹光。口径 40.4 厘米, 残高 8.4 厘米(图三:15)。

卷沿罐 2 件, 圆唇。标本 2003 采:17, 泥质黑皮陶, 表面磨光。口径 27.6 厘米, 残高 3.9 厘米(图三:13)。标本 2005 采:4, 泥质褐陶, 鼓腹, 表面饰斜向绳纹并抹光。口径 24 厘米, 残高 6 厘米(图三:16)。

长颈罐 1 件。标本 2005 采:22, 夹砂褐陶, 圆唇, 表面饰纵向绳纹。残高 5 厘米(图三:6)。

小口罐 2 件, 泥质褐陶, 圆唇, 鼓腹。标本 2003 采:18, 厚胎, 折沿, 凹颈, 沿面加斜向划纹。



图二 哈休遗址采集石器

1、4、7、8. 切割器(2005 采:34;2005 采:38;2003 采:29;2005 采:37) 2. 打制石刀(2003 采:28)
3、6. 砍伐器(2005 采:35;2005 采:10) 5. 打制饼形器(2003 采:27) 9. 环形器(2005 采:30)

口径 12.4 厘米, 残高 5 厘米(图四:2)。标本 2005 采:20, 残高 5 厘米(图四:13)。

侈口罐 1 件。标本 2005 采:29, 夹砂褐陶, 厚胎, 唇面压印锯齿状花边, 颈部加贴泥条附加堆纹, 器表饰纵向绳纹。残高 4 厘米(图四:12)。

敛口罐 1 件。标本 2003 采:1, 夹砂褐陶, 厚胎, 方唇, 折沿, 鼓腹, 腹表饰交错绳纹, 并加饰成组的泥条附加堆纹, 颈部施纵向绳纹, 唇表施斜向绳纹, 沿面饰交错绳纹。口径 21.4 厘米, 残高 5 厘米(图四:3)。

彩陶盆 1 件。标本 2003 采:11, 细泥灰褐陶, 表面磨光, 圆唇, 折沿, 敛口, 鼓腹, 黑彩在沿面绘弧线条及齿叶纹, 在腹表绘粗细线条纹。口径 30 厘米, 残高 3 厘米(图三:17)。

深腹盆 1 件。标本 2005 采:9, 泥质灰陶, 圆唇, 敛口, 腹表施斜向细绳纹, 上腹加鸡冠状堆纹。口径 19.4 厘米, 残高 6.6 厘米(图三:10)。

敛口盆 1 件。标本 2005 采:24, 泥质灰陶, 表面磨光, 圆唇, 折沿。口径 24 厘米, 残高 1.8 厘米(图三:14)。

缸 1 件。标本 2005 采:15, 泥质褐陶, 表面

磨光,厚胎,圆,折沿,直口。口径 31.5 厘米,残高 3.6 厘米(图四:1)。

钵 11 件。依口沿特征分 2 型。

A 型 7 件。深腹。依口部、腹部特征分 3 式。

I 式 1 件。敛口,曲腹内收。标本 2005 采:3,泥质褐陶,表面磨光,尖唇,口内壁有一道凸棱,外沿有一道凹弦纹。口径 41.2 厘米,残高 6.4 厘米(图三:12)。

II 式 4 件。圆腹,表面磨光。标本 2003 采:19,泥质黑陶,圆唇,敛口,上腹加扁状。口径 28.5 厘米,残高 5.1 厘米(图三:7)。标本 2005 采:30,泥质褐陶,圆唇,敞口。残高 3 厘米(图三:8)。标本 2005 采:12,泥质灰陶,尖唇,口微敛。口径 26.1 厘米,残高 3.6 厘米(图三:11)。标本 2005 采:5,泥质褐陶,圆唇,敛口。口径 16.6 厘米,最大腹径 19.4 厘米,残高 5.8 厘米(图四:6)。

III 式 2 件。折腹钵,表面磨光。标本 2005 采:21,泥质黑皮陶,圆唇外翻,直口。残高 3.6 厘米(图三:9)。标本 2003 采:4,泥质灰陶,尖唇,卷沿。口径 26.1 厘米,腹径 24 厘米,残高 4.5 厘米(图四:8)。

B 型 4 件。折沿钵。依口部特征分二式。

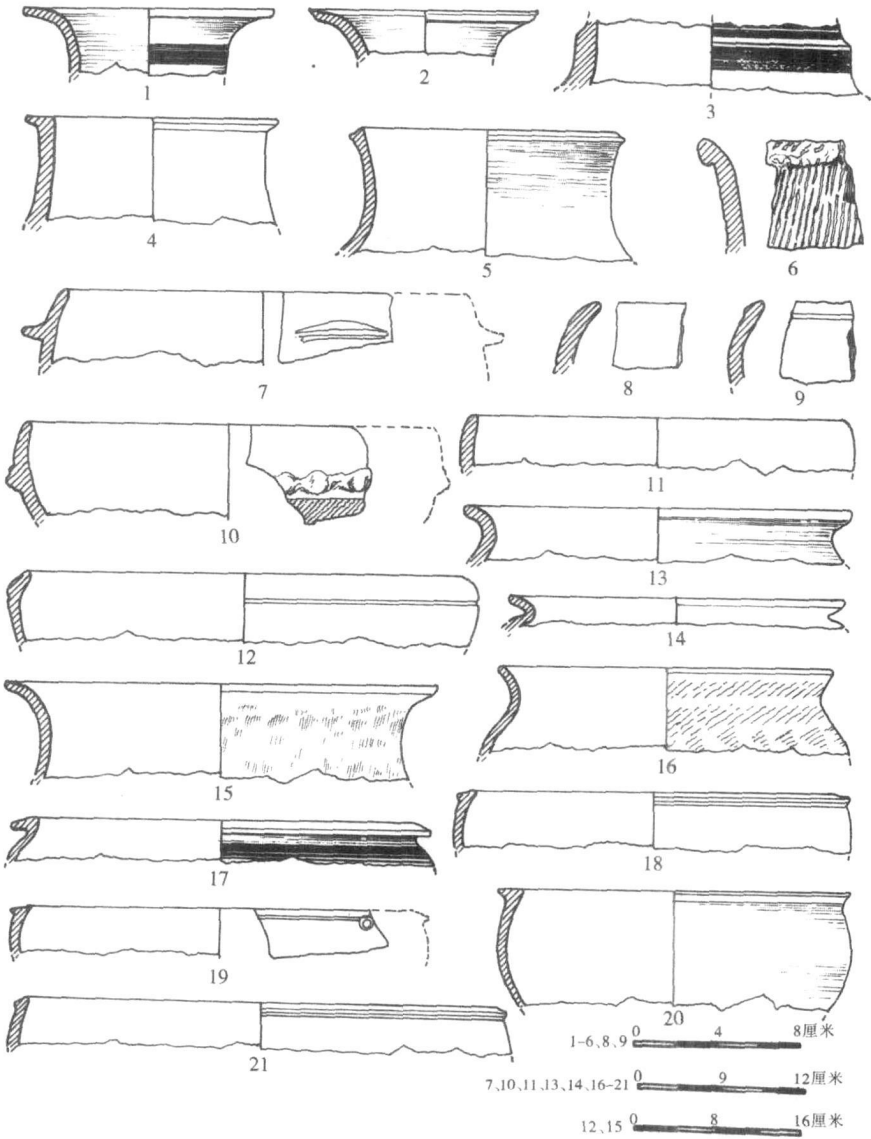
I 式 3 件。敛口,表面磨光。标本 2003 采:22,泥质灰陶,尖唇。口径 27.4 厘米,残高 2.4 厘米(图三:18)。标本 2003 采:9,泥质黑皮陶,火候较

高,尖唇,沿下有单向穿孔。口径 30 厘米,残高 3.6 厘米(图三:19)。标本 2003 采:12,泥质黑皮陶,圆唇,鼓腹。口径 24.6 厘米,最大腹径 25.5 厘米,残高 7.8 厘米(图三:20)。

II 式 1 件。尖唇外翻,直口。标本 2005 采:19,泥质灰陶,表面磨光。口径 34.5 厘米,残高 3.3 厘米(图三:21)。

碗 3 件。依口部特征分 2 式。

I 式 1 件。直口。标本 2003 采:13,泥质褐



图三 哈休遗址采集陶器

1、2、3. 彩陶瓶(2003 采:8;2003 采:17;2003 采:11) 4. 平唇口瓶(2005 采:18) 5. 方唇长颈罐(2003 采:5) 6. 长颈罐(2005 采:22) 7、11. 钵(2003 采:19;2005 采:12) 8. 敞口钵(2005 采:30) 9. 折腹钵(2005 采:21) 10. 敛口钵(2003 采:9) 12.A 型 I 式钵(2005 采:3) 13. 卷沿罐(2003 采:17) 14. 盆(2005 采:24) 15. 大口罐(2005 采:1) 16. 卷沿罐(2005 采:4) 17. 彩陶盆(2003 采:11) 18、21. 折腹钵(2003 采:22;2005 采:19) 19、20. 敛口钵(2003 采:9;2003 采:12)

陶,表面磨光,尖唇,直口,口部外表有成组的纵向划纹。口径14厘米,残高4厘米(图四:4)。

Ⅱ式 2件。敛口。标本2003采:2,泥质褐陶,口部磨光,尖唇,小平底。口径16厘米,底径5厘米,高5.4厘米(图四:5)。标本2005采:28,泥质黄褐陶,表面磨光,圆唇。口径16厘米,残高2.3厘米(图四:7)。

碟 1件。标本2003采:24,泥质褐陶,圆唇,敞口。残高2厘米(图四:14)。

圈足器 1件。标本2005采:7,泥质褐陶,外底有一周圆点戳印纹。底径10厘米,残高4厘米(图四:16)。

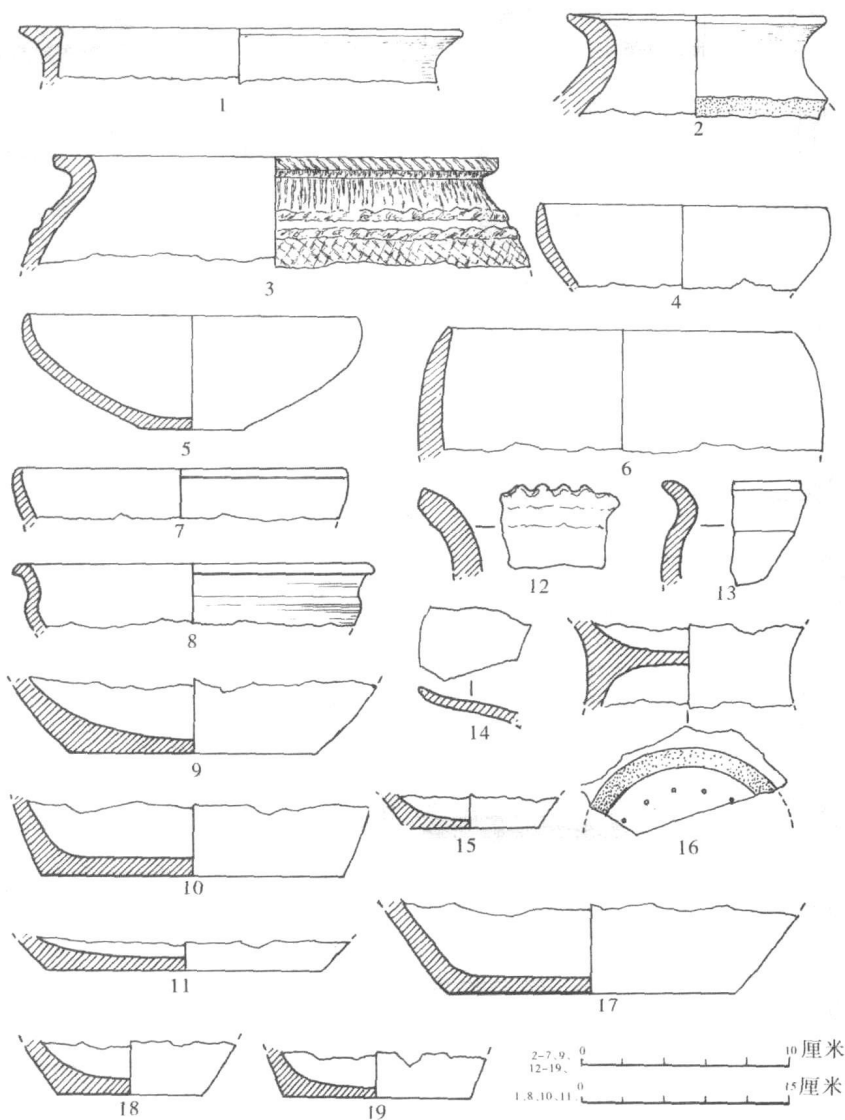
器底 7件,平底或小平底。标本2005采:2,泥质褐陶,厚胎,外底饰斜向细绳纹。底径12厘米,残高3.6厘米(图四:9)。标本2003采:7,夹砂褐陶,底径21.9厘米,残高5.1厘米(图四:10)。标本2003采:23,泥质灰陶。底径20.1厘米,残高1.8厘米(图四:11)。标本2003采:10,泥质褐陶。

底径6.5厘米,残高1.6厘米(图四:15)。标本2003采:20,泥质灰陶,表面磨光,厚胎。底径14厘米,残高6.4厘米(图四:17)。标本2003采:16,泥质褐陶,表面磨光,厚胎。底径7厘米,残高2.6厘米(图四:18)。标本2005采:27,泥质灰陶,表面磨光,直壁。底径9厘米,残高2.2厘米(图四:19)。

陶刀 1件。标本2005采:14,泥质褐陶,直刃,中锋,系陶器残片磨出刃部。残长3.6厘米,残宽4.6厘米(图五:1)。

彩陶片 3件,表面磨光,黑彩。标本2005采:33,细泥灰褐陶,绘宽弧线条纹(图五:4)。标本2005采:13,钵残片,细泥红陶,内壁绘交接弧线条纹(图五:5)。标本2005采:26,细泥红陶,绘交接弧线条纹(图五:6)。

纹饰陶片 9片。标本2003采:6,泥质灰陶,表面加鸡冠状戳(图五:7)。标本2003采:25,泥质灰陶,表面饰纵向绳纹,加泥条附加堆纹(图五:8)。标本2005采:16,泥



图四 哈休遗址采集陶器

1. 缸(2005采:15) 2. 小口罐(2003采:18) 3. 敛口罐(2003采:1) 4、5、7. 碗(2003采:13;2003采:2;2005采:28) 6. 深腹钵(2005采:5) 8. 折腹钵(2003采:4) 12. 侈口罐(2005采:29) 13. 小口罐(2005采:20) 14. 碟(2003采:24) 9~11、15、17~19. 器底(2005采:2;2003采:7;2003采:23;2003采:10;2003采:20;2003采:16;2005采:27) 16. 圈足器(2005采:7)

质褐陶,表面饰交错绳纹加横向划纹(图五:9)。标本 2005 采:25,泥质灰陶,表面饰交错线纹并局部抹光并加泥条附加堆纹(图五:10)。标本 2003 采:3,夹砂褐陶,表面饰纵向细绳纹,加带状泥条附加堆纹(图五:11)。标本 2005 采:6,泥质褐陶,表面饰交错线纹并局部抹光(图五:12)。标本 2005 采:8,泥质灰陶,颈部磨光,肩部饰交错细绳纹(图五:13)。标本 2005 采:32,夹砂褐陶,表面饰交错粗绳纹(图五:14)。标本 2005 采:31,夹砂褐陶,表面饰横向绳纹,并加泥条附加堆纹,其表面又压印横向绳纹(图五:15)。

3、秦汉时期陶片

长颈罐 1 件。标本 2003 采:5,方唇,夹细砂褐陶,表面磨光,束颈。口径 12.8 厘米,残高 6 厘米(图三:5)。

器耳 2 件,夹细砂褐陶。标本 2003 采:26,略窄。耳宽 2.6 厘米(图五:2)。标本 2003 采:15,宽扁。耳宽 4.2 厘米(图五:3)。

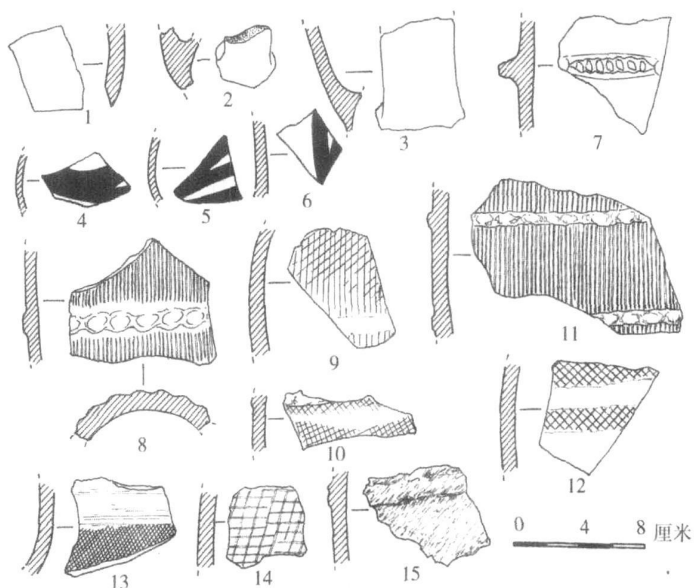
四、结束语

哈休遗址采集陶器包括泥质黄褐陶线条纹彩陶瓶、粗细弧线条纹折沿敛口彩陶盆(灰褐底色,腹表及沿面施彩)、弧线纹内彩钵、泥质灰陶折沿平唇口瓶、带^图盆、夹砂褐陶敛口鼓腹罐(沿面、唇面及腹表施绳纹,上腹装饰横向鸡冠状^图)、上腹带穿孔的泥质磨光黑皮陶钵、施绳纹及箍带状附加堆纹的夹砂褐陶片和泥质灰陶片等。石器包括打制石刀、穿孔石环等。

从文化因素上分析,哈休遗址采集的新石器时代遗物可以初步分为三组:

甲组:包括陶平唇口瓶、A 型 I 式陶钵(敛口,曲腹,尖唇,口内壁有一道凸棱,外沿有一道凹弦纹),I 式细泥红陶直口碗,泥质红陶卷沿盆,变体鸟纹彩陶器等。

乙组:包括饰平行线条纹的喇叭口彩陶瓶,沿面绘弧线条及齿叶纹的敛口彩陶盆,A 型 II 式圆



图五 哈休遗址采集陶器

1. 陶刀(2005 采:14) 2,3. 器耳(2003 采:26;2003 采:15) 4~6. 彩陶片(2005 采:33;2005 采:13;2005 采:26) 7~15. 陶片(2003 采:6;2003 采:25;2005 采:16;2003 采:3;2005 采:8;2003 采:32;2005 采:31)

腹陶钵、Ⅲ式折腹陶钵,Ⅱ式敛口碗,磨制陶刀等。

丙组:包括锯齿状花边口沿侈口罐,B 型折沿钵,大口罐,卷沿罐,小口罐,长颈罐,深腹盆,夹砂褐陶敛口鼓腹罐(沿面、唇面及腹表施绳纹,上腹装饰横向鸡冠状^图),施绳纹及箍带状附加堆纹的夹砂褐陶片和泥质灰陶片,打制石片石器。

甲组因素与甘肃秦安大地湾遗址四期遗存^[2]、天水师赵村遗址四期遗存^[3]、陕西宝鸡福临堡遗址第三期遗存前段^[4]等仰韶晚期遗存的同类陶器的特征相似,如大地湾遗址四期(仰韶晚期)的敛口钵(H359:1)、敛口瓮(T103:36)的口沿特征与哈休遗址 A 型 I 式陶钵相似,大地湾四期的陶小口尖底瓶以平唇口为主(如 H374:22);师赵村遗址四期的陶小口尖底瓶(T113③:135、T115③:41)、陶壶(T113③:132)也均为平唇口,C 型钵(T112③:132)也为敛口、曲腹、尖唇且口内壁有一道凸棱。它们的年代也应相近,约为距今 5300~5000 年左右。

乙组因素与甘肃东乡林家遗址^[5]、天水师赵村遗址第五期遗存等遗存的同类器相似,应系马家窑类型文化南传影响的产物,其年代在距今约 5000~4700 年左右。

丙组因素与甘青地区仰韶晚期文化、马家窑文化马家窑类型遗存之间存在较大差异,而与大渡河上游其他新石器文化遗址,以及岷江上游地区岷江上游的茂县营盘山^[6]、汶川姜维城遗址^[7]等新石器文化遗存之间,存在程度不同的相似性,应为川西北高原所独有的地方土著文化因素。

遗址能否进行分期以及上述三组文化因素相互之间的关系如何,有待于进一步的发掘来明晰。

综上所述,哈休遗址文化内涵较为丰富,且年代也有一定跨度,约为距今 5300~4700 年。

马尔康境内新发现的孔龙村遗址^[8]、白賧遗址^[9]等,与哈休遗址的文化内涵基本相同,应是大渡河上游地区的一种包含较多仰韶晚期文化和马家窑类型文化因素的新石器时代地方文化类型。对于建立川西北高原乃至四川地区的较为完备的新石器时代区系文化类型体系,探讨黄河上游与长江上游新石器文化的交流互动关系等问题,提供了较为丰富的实物资料。

附记: 参加历次调查的人员有成都文物考古研究所的蒋成、陈剑,阿坝州文物管理所的陈学志、范永刚、杨光琼、邓勇、邓小川,马尔康县文化体育局的张燕、王刚、杨昕等。

绘图: 杨文成

执笔: 陈 剑、陈学志、范永刚、杨 昕

拓片: 代堂才、代福尧

注释

[1]四川省文物考古研究所、甘孜藏族自治州文化局:《丹巴县中路乡罕额依遗址发掘简报》,《四川考古报告集》,文物出版社 1998 年出版。

[2]甘肃省博物馆文物工作队:《甘肃秦安大地湾遗址 1978 至 1982 年发掘的主要收获》,《文物》1983 年第 11 期;郎树德、许永杰、水涛:《试论大地湾仰韶晚期遗存》,《文物》1983 年第 11 期;谢端琚:《甘青地区的史前文化》,文物

出版社 2002 年出版。

[3]中国社会科学院考古研究所:《师赵村与西山坪》,中国大百科全书出版社 1999 年出版。

[4]宝鸡市考古工作队、陕西省考古研究所宝鸡工作站:《宝鸡福临堡——新石器时代遗址发掘报告》,文物出版社 1993 年出版。

[5]甘肃省文物工作队、临夏回族自治州文化局、东乡族自治县文化馆:《甘肃东乡林家遗址发掘报告》,《考古学集刊》第 4 集,中国社会科学出版社 1984 年出版。

[6]成都文物考古研究所、阿坝藏族羌族自治州文管所、茂县羌族博物馆:《四川茂县营盘山遗址试掘报告》,《2000 成都考古发现》,科学出版社 2002 年出版;蒋成、陈剑:《岷江上游考古新发现述析》,《中华文化论坛》2001 年第 3 期;蒋成、陈剑:《2002 年岷江上游考古的发现与探索》,《中华文化论坛》2003 年第 4 期;成都文物考古研究所、阿坝藏族羌族自治州文管所、茂县羌族博物馆:《四川茂县营盘山遗址发掘报告》,待出版。

[7]王鲁茂、黄家祥:《汶川姜维城发现五千年前文化遗存》,《中国文物报》2000 年 11 月 26 日第一版;黄家祥:《汶川县姜维城新石器时代遗址及汉明城墙》,《中国考古学年鉴》(2001 年),文物出版社 2002 年出版;黄家祥:《汶川姜维城遗址发掘的初步收获》,《四川文物》2004 年第 3 期;四川省文物考古研究所、阿坝藏族羌族自治州文管所、汶川县文管所:《四川汶川县姜维城新石器时代遗址发掘报告》,《四川文物》2004 年增刊;四川省文物考古研究所、阿坝藏族羌族自治州文管所、汶川县文管所:《四川汶川县姜维城新石器时代遗址发掘简报》,《考古》2006 年第 11 期。

[8]成都文物考古研究所、阿坝州文管所、马尔康县文体局:《四川马尔康县孔龙村遗址调查简报》,《2004 成都考古发现》,科学出版社 2007 年出版。

[9]阿坝州文管所、四川省文物考古研究院、成都文物考古研究所、马尔康县文体局:《四川马尔康县白賧村遗址调查简报》,《2004 成都考古发现》,科学出版社 2007 年出版。

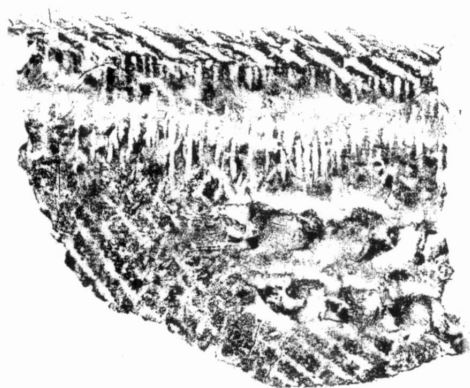
附表一 哈休遗址 2003 年采集陶片陶质陶色及纹饰统计表

纹饰 陶质陶色	泥 质 陶				夹砂陶 红褐	合 计	百分比
	红	褐	灰	黑			
素面	5	10	8	4		27	49
彩陶	1	1				2	3
花边口沿					1	1	2
绳纹			9		2	11	20
交错绳纹	2	2			2	6	11
附加堆纹			3		2	5	10
交错线纹			3			3	5
合计	8	13	23	4	9	57	100
	48				9		
百分比	14.5	23.6	41.8	7.4	12.7	100	
	82.3				12.7		

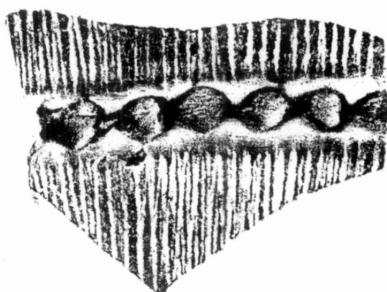
附表二 哈休遗址 2005 年采集陶片纹饰统计表

纹饰 陶质陶色	泥 质 陶				夹砂陶		合 计	百分比
	红	褐	灰	黑	红褐	灰		
素面	4	6	5		1		16	17
彩陶	5						5	5
磨光	1	14	11	6			32	34
网格纹		4	5		2	1	12	13
绳纹＋磨光			1				1	1
网格纹＋抹纹＋附加堆纹		1	1				2	2
绳纹＋附加堆纹			1		1		2	2
绳纹		3	9		6	4	22	24
交错绳纹		1					1	1
花边口沿＋附加堆纹					1		1	1
合计	10	29	33	6	11	5	94	100
	78				16			
百分比	10.6	30.9	35.1	6.4	11.7	5.3	100	
	83				17			

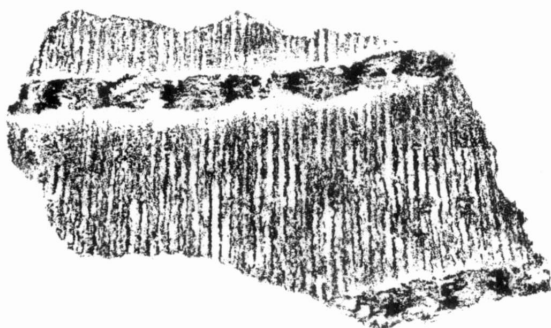
● 四川马尔康县哈休遗址陶片拓片



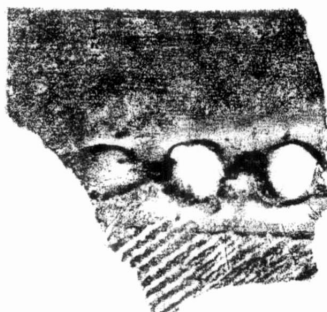
1. 2003采 : 1



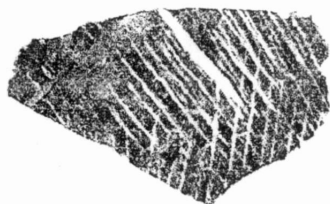
2. 2003采 : 25



3. 2003采 : 3



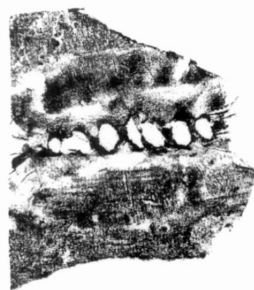
4. 2005采 : 9



5. 2005采 : 16



6. 2003采 : 31



7. 2003采 : 6