

1999 年全国考古十大新发现

昆明羊甫头墓地

卷
叁

云南省文物考古研究所
昆明市博物馆
官渡区博物馆

编著



科学出版社
www.sciencep.com

1999年全国考古十大新发现

昆明羊甫头墓地

卷 叁

云南省文物考古研究所

昆明市博物馆 编著

官渡区博物馆

科学出版社

北京

卷 参 目 录

第七章 汉式墓葬综述	725
第一节 汉式墓葬概况	725
一 墓葬形制及结构	725
二 葬具、葬式与葬俗	725
三 墓葬分类	726
第二节 随葬器物	726
一 铜器	726
二 其他金属器	734
三 陶器	734
四 石、琉璃、玛瑙、琥珀制品	755
第八章 汉式墓葬分类举例	757
第一节 A 类墓葬	757
M268 (757) M410 (764) M431 (769) M433 (774) M436 (778)	
第二节 B 类墓葬	780
M88 (780) M96 (783) M98 (787) M316 (790) M366 (794)	
M368 (796) M398 (799) M419 (800) M421 (804) M422 (805)	
M423 (809) M424 (810) M425 (810) M426 (811) M428 (816)	
M429 (816) M430 (818) M435 (823) M440 (823) M455 (826)	
M481 (828) M482 (833) M751 (833)	
第九章 汉式墓葬的分期年代与小结	834
第十章 采集的滇文化与汉式遗物	836
第十一章 结束语	862
附录	877
附录一 墓葬登记表	877
附录二 明清遗迹与遗物	989
附录三 美国志愿航空队“飞虎队”遗迹与遗物	993
附录四 羊甫头墓地 ¹⁴ C 标本年代测定	995
附录五 羊甫头出土金属器的初步研究	996

附录六 羊甫头出土乐器形制、性能、名称鉴定	1010
附录七 M113 出土漆木器的脱水与修复	1015
附录八 羊甫头墓地青铜器成分分析	1031
后记	1032
英文提要	1033

卷叁插图目录

图五八一	汉式墓出土的铜壶、釜、甑、鼎及釜	727
图五八二	汉式墓出土的铜洗	729
图五八三	汉式墓出土的铜耳杯、勺、盘、案及筷	731
图五八四	汉式墓出土的铜镜、镯、带钩及臂甲	732
图五八五	汉式墓出土的铜马、仗头、支座及摇钱树	733
图五八六	汉式墓出土的其他金属器	735
图五八七	汉式墓出土的陶瓮及釜	736
图五八八	汉式墓出土的 Aa 型陶罐	738
图五八九	汉式墓出土的 Ab 型陶罐	739
图五九〇	汉式墓出土的 Ac、Ad 型陶罐	740
图五九一	汉式墓出土的 Ae、Af、Ag、Ah 型陶罐	741
图五九二	汉式墓出土的 Ba、Bb、Ca、Cb 型陶罐	742
图五九三	汉式墓出土的 D 型陶罐	742
图五九四	汉式墓出土的 Aa 型陶杯	743
图五九五	汉式墓出土的 Ab 型陶杯	743
图五九六	汉式墓出土的 B 型陶杯	744
图五九七	汉式墓出土的 A 型陶甗	745
图五九八	汉式墓出土的 B 型陶甗	746
图五九九	汉式墓出土的陶壶	747
图六〇〇	汉式墓出土的陶碗	748
图六〇一	汉式墓出土的陶器盖	749
图六〇二	汉式墓出土的陶钵	749
图六〇三	汉式墓出土的陶盘	749
图六〇四	汉式墓出土的 A 型陶灶	750
图六〇五	汉式墓出土的 B 型陶灶	751
图六〇六	汉式墓出土的 A 型陶水田模型	752
图六〇七	汉式墓出土的陶仓	753

图六〇八	汉式墓出土的陶模型	754
图六〇九	汉式墓出土的陶、石纺轮及琉璃、玛瑙、琥珀器	755
图六一〇	M268 墓葬平面图	758
图六一一	M268 墓葬剖视图	759
图六一二	M268 随葬铜案及案中铜器	760
图六一三	M268 随葬铜器及铁器	761
图六一四	M268 随葬铜马 (M268:23)	762
图六一五	M268 随葬陶器	763
图六一六	M410 墓葬平面图	765
图六一七	M410 随葬金属器	766
图六一八	M410 随葬陶、石、玛瑙器	768
图六一九	M431 平、剖面图	769
图六二〇	M431 随葬陶器	770
图六二一	M431 随葬陶器	771
图六二二	M431 随葬陶俑及模型器	773
图六二三	M433 平、剖面图	774
图六二四	M433 随葬铜器	775
图六二五	M433 随葬器物	777
图六二六	M436 平、剖面图	778
图六二七	M436 随葬器物	779
图六二八	M88 平、剖面图	781
图六二九	M88 随葬器物	782
图六三〇	M96 平、剖面图	784
图六三一	M96 随葬铜器	785
图六三二	M96 墓葬陶器	786
图六三三	M98 平、剖面图	788
图六三四	M98 随葬器物及填土采集品	789
图六三五	M316 平、剖面图	791
图六三六	M316 随葬器物	792
图六三七	M316 随葬铜器	793
图六三八	M316 随葬陶器	795
图六三九	M368 平、剖面图	797
图六四〇	M368 随葬器物	798

图六四一	M398 平、剖面图	800
图六四二	M398 随葬器物	801
图六四三	M419 平、剖面图	802
图六四四	M419 随葬器物	803
图六四五	M421 平面图	805
图六四六	M421 随葬铜器	806
图六四七	M422 平面图	806
图六四八	M422 随葬Ⅱ式陶壶	807
图六四九	M422 随葬陶器	808
图六五〇	M423 平面图	809
图六五一	M423 随葬 Aa 型Ⅰ式陶杯 (M423:2)	809
图六五二	M425 平、剖面图	811
图六五三	M425 随葬器物	812
图六五四	M426 平、剖面图	813
图六五五	M426 随葬 Ba 型铜釜	814
图六五六	M426 随葬陶器	815
图六五七	M428 平、剖面图	817
图六五八	M428 随葬器物	818
图六五九	M429 平、剖面图	819
图六六〇	M429 随葬器物	820
图六六一	M430 平、剖面图	821
图六六二	M430 随葬器物	822
图六六三	M435 随葬陶器	824
图六六四	M440 平、剖面图	825
图六六五	M440 随葬器物	826
图六六六	M455 平、剖面图	827
图六六七	M455 随葬陶器	828
图六六八	M481 平、剖面图	829
图六六九	M481 随葬器物	830
图六七〇	M481 随葬陶器	831
图六七一	采集品——无格铜剑	837
图六七二	采集品——一字格铜剑	838
图六七三	采集品——铜茎铁剑及铜剑鞘	839

图六七四	采集品——铜戈	840
图六七五	采集品——凹口椭圆骹铜矛及铜镞	841
图六七六	采集品——平口圆骹铜矛	842
图六七七	采集品——椭圆釜铜斧	843
图六七八	采集品——半圆釜铜斧	844
图六七九	采集品——铜斧	845
图六八〇	采集品——铜兵器	846
图六八一	采集品——铜甲片、箭镞	847
图六八二	采集品——铜铍	847
图六八三	采集品——铜凿、铜削	848
图六八四	采集品——农具	848
图六八五	采集品——圆形铜腰扣	849
图六八六	采集品——铜腰扣	850
图六八七	采集品——铜腰扣	851
图六八八	采集品——铜贮贝器、编钟、铎于、镜及残片	852
图六八九	采集品——铜生活用具	853
图六九〇	采集品——铜马具	854
图六九一	采集品——铜灶模型 (YC:70)	855
图六九二	采集品——铜动物模型	855
图六九三	采集品——铜泡及泡钉	856
图六九四	采集品——其他铜器	857
图六九五	采集品——金银器及铜钱	858
图六九六	采集品——玉石琥珀器	859
图六九七	采集品——陶纺轮、石器及木碗	860
图六九八	采集品——陶器	861

棺平面形状推测应为长方形。椁平面形状有长方形、“ $\square$ ”形、“ $\square$ ”形、“ $\square$ ”形四种。椁最大者为 M98, 长 5、宽 3.4 米, 最长者为 M410, 长 7.1、宽 2.7 米, 棺最大者为 M88, 长 3.2、宽 2.26 米。从基底的漆痕和漆皮分析, 木棺多经髹漆处理。

由于墓中人骨朽尽, 故其葬式不明。从随葬品的种类和用途来看, 其性别特征也不明显, 故墓主性别亦无法确定。

一些墓葬的随葬品并不是集中于基底, 在发现的板灰痕迹上亦有随葬器物。推测原放置于椁或棺盖上, 因棺椁逐渐朽蚀其内淤积泥土形成。

三 墓葬分类

28 座汉式墓葬墓坑规模普遍较大, 但墓坑深度较浅。随葬品数量较少。墓坑尺寸的大小和随葬品的多寡无明显区别。故汉式墓葬我们没有根据规模大小分出大、中、小型墓, 而是按墓葬的形制分为 A、B 两类。

A 类墓。5 座, 为有斜坡墓道的长方形竖穴土坑墓, 计有 M268、M410、M431、M433、M436。

B 类墓。23 座, 为无墓道的长方形竖穴土坑墓, 计有 M88、M96、M98、M316、M366、M368、M398、M419、M421、M422、M423、M424、M425、M426、M428、M429、M430、M435、M440、M455、M481、M482、M751。

第二节 随葬器物

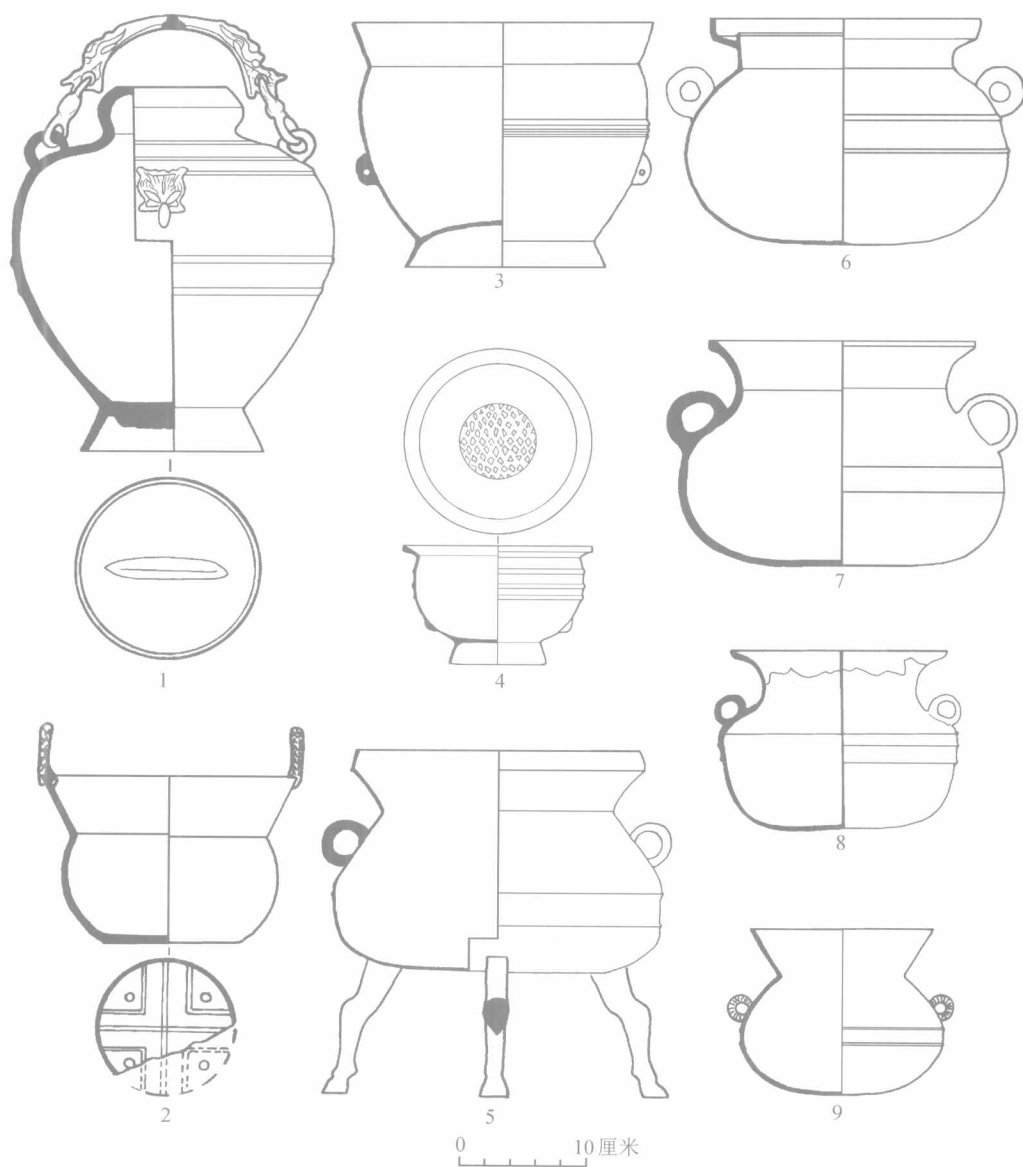
随葬器物共计 352 个田野编号 369 件(套), 主要是铜器和陶器, 也有少量的铁器、金器、玉、石、玛瑙、琉璃器。漆木器仅见漆皮, 无完整器物出土。随葬品大部分保存较差。一部分在田野清理时还大致能辨器形的器物, 室内整理时已无法修复。故以下器物类、型的统计数据包括田野绘图时所能辨识器物。

一 铜 器

汉式墓葬铜器共计 102 件。其中 13 件为残铜器, 多不辨形, 有的仅能区分为器柄或器足。可辨识器形者 89 件, 多生活用具, 有少量装饰品、模型器及五铢钱。由于铜器数量较少未再按用途细分。器类主要有提梁壶、盘、盆、案、甑、鼎、釜、釜、勺、耳杯、镜、带钩、环等。下面按器类分述如下:

提梁壶

3 件。M316:2, 敛口, 圆肩, 鼓腹, 矮圈足。肩部有两提耳, 系于双头龙形提梁上, 肩部对称铸两兽面。肩、腹部有五道凸出弦纹。口径 8.8、通高(加提梁) 35.6 厘米(图五八一, 1)。



图五八一 汉式墓出土的铜壶、釜、甗、鼎及釜

1. 提梁壶 (M316:2) 2. 釜 (M421:5) 3. A 型甗 (M316:5) 4. B 型甗 (M433:15) 5. 鼎 (M268:4-2) 6. A 型釜 (M316:14) 7. Ba 型釜 (M426:3) 8. Bb 型釜 (M425:4) 9. C 型釜 (M419:14-2)

釜

1 件。M421:5, 侈口, 鼓腹, 平底。口有对称提耳, 耳铸麦穗纹。底有几何棱线及

凸钉。口径 20、通高 13.5 厘米（图五八一，2）。

甑

4 件。按器形分 A（鼓腹）、B（圆腹）二型：

A 型 3 件。M316:5，侈口，鼓腹，凹底，矮圈足。上腹铸数周凸弦纹，下腹铸对称扁耳，底有多边形孔眼。口径 23.5、通高 20 厘米（图五八一，3）。

B 型 1 件。M433:15，侈口，圆腹，平底，矮圈足。上腹铸三周凸弦纹，下腹铸对称扁耳，底有多边形孔眼。口径 14.8、通高 9.6 厘米（图五八一，4）。

鼎

1 件。M268:4-2，折沿，口微敛，斜肩，鼓折腹，平底，马蹄形足。肩部铸对称环形耳。口径 22.2、通高 28.2 厘米（图五八一，5）。

釜

9 件。按器形分 A（直口、圆腹）、B（卷沿、侈口、鼓腹）、C（折沿、侈口、圆腹）三型：

A 型 1 件。M316:14，直口，圆腹，平底。肩铸对称环形耳，腹饰两周凸弦纹。口径 21、通高 18.6 厘米（图五八一，6）。

B 型 7 件，分两亚型，Ba（溜肩）、Bb（鼓肩）。

Ba 型 6 件。M426:3，侈口，卷沿，溜肩，鼓腹，平底。肩铸对称环形耳，腹饰两周凸弦纹。口径 21、通高 18 厘米（图五八一，7）。

Bb 型 1 件。M425:4，侈口，卷沿，鼓肩，平底微内凹。肩铸对称环形耳，腹饰三周凸弦纹。口径 17、通高 14.4 厘米（图五八一，8）。

C 型

1 件。M419:14-2，侈口，折沿，圆腹，底微圜。肩铸对称环形耳，腹饰两周凸弦纹。口径 14.4、通高 13.2 厘米（图五八一，9）。

洗

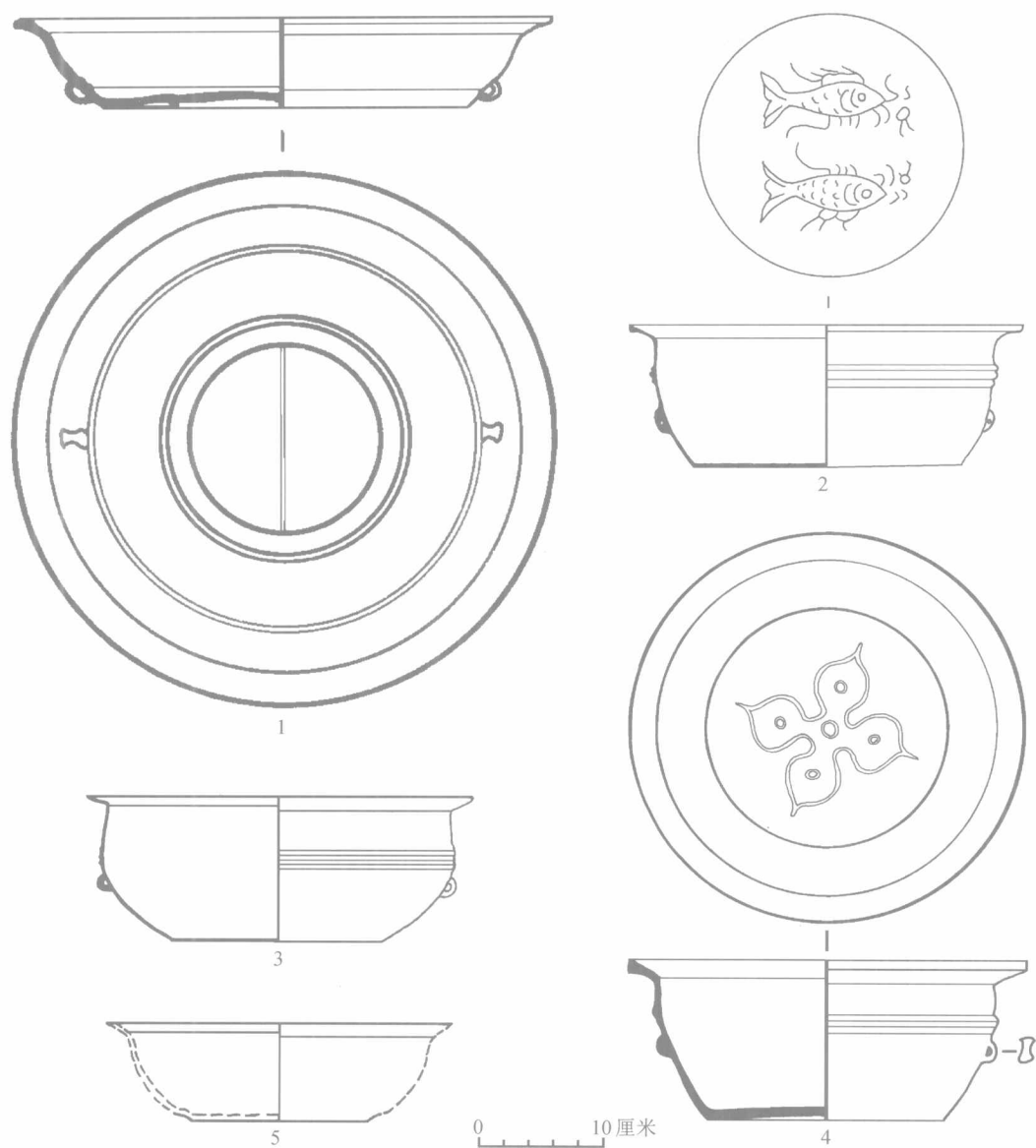
5 件。按器形分 A（浅腹）、B（深腹）两型：

A 型 1 件。M98:2，广口，斜弧壁，平底微内凹。近底部铸两环形耳。口径 44、通高 7.5 厘米（图五八二，1）。

B 型 4 件，两亚型分 Ba（鼓腹）、Bb（斜弧壁）、Bc（弧壁）三亚型。

Ba 型 2 件。M96:7，敞口，平底，上腹饰三周凸弦纹，下腹铸对称两扁耳，内底有双鱼图案。口径 31.2、通高 11.2 厘米（图五八二，2）。M398:1，敞口，平底微内凹，上腹饰三周凸弦纹，腹中部铸对称环形耳，内底有柿蒂纹图案。口径 31.5、通高 13 厘米（图五八二，4）。

Bb 型 1 件。M316:15，侈口，鼓腹，平底。上腹饰四周凸弦纹，下腹铸对称环形



图五八二 汉式墓出土的铜洗

1. A 型 (M98:2) 2. Ba 型 (M96:7) 3. Bb 型 (M316:15) 4. Ba 型 (M398:1) 5. Bc 型 (M421:2)

耳。口径 31.2、通高 13 厘米 (图五八二, 3)。

Bc 型 1 件。M421:2, 敞口, 弧壁, 平底。口径 27.5、复原高约 8 厘米 (图五八二, 5)。

耳杯

17件。按器形分A（平口）、B（凹口）两型：

A型 16件。M268:13-1，椭圆船形，素面。口长径9.2、通高2.2厘米（图五八三，1）。

B型 1件。M268:13-2，椭圆船形，长径两端上翘，耳面饰回形纹。口长径11、通高3.2厘米（图五八三，2）。

勺

1件。M268:20，半葫芦形，柄部为圆柱形。长19.8厘米（图五八三，3）。

盘

4件。M433:5，广口，平折沿，弧壁，平底。口径13.8、通高2.1厘米（图五八三，4）。

案

2件。M268:13，长方形，沿部微突起，四蹄形足。案内有多边形纹围成的方框，框内铸有飞鸟形图案。案内置九个耳杯，两个盘，并有一枝摇钱树折落案中。案长64、宽41.6、高12.2厘米（图五八三，5）。

筷

3双。M316:28，方柱体。长19~19.5厘米（图五八三，6）。

镜

2面。M268:7，圆形，圆纽，柿蒂纹纽座。座处有铭文，隐约可辨，为“长宜子孙”四字，直径10.8厘米（图五八四，1）；M410:40，圆形，圆纽，圆纽座，座外饰四乳钉，乳钉间饰四方神，即青龙、白虎、朱雀、玄武。直径12厘米（图五八四，2；彩版七一，1）。

镯

2只。M268:33，圆环形，直径7.2厘米（图五八四，3）；M96:8，扁平圆环形，直径6.2厘米（图五八四，4）。

带钩

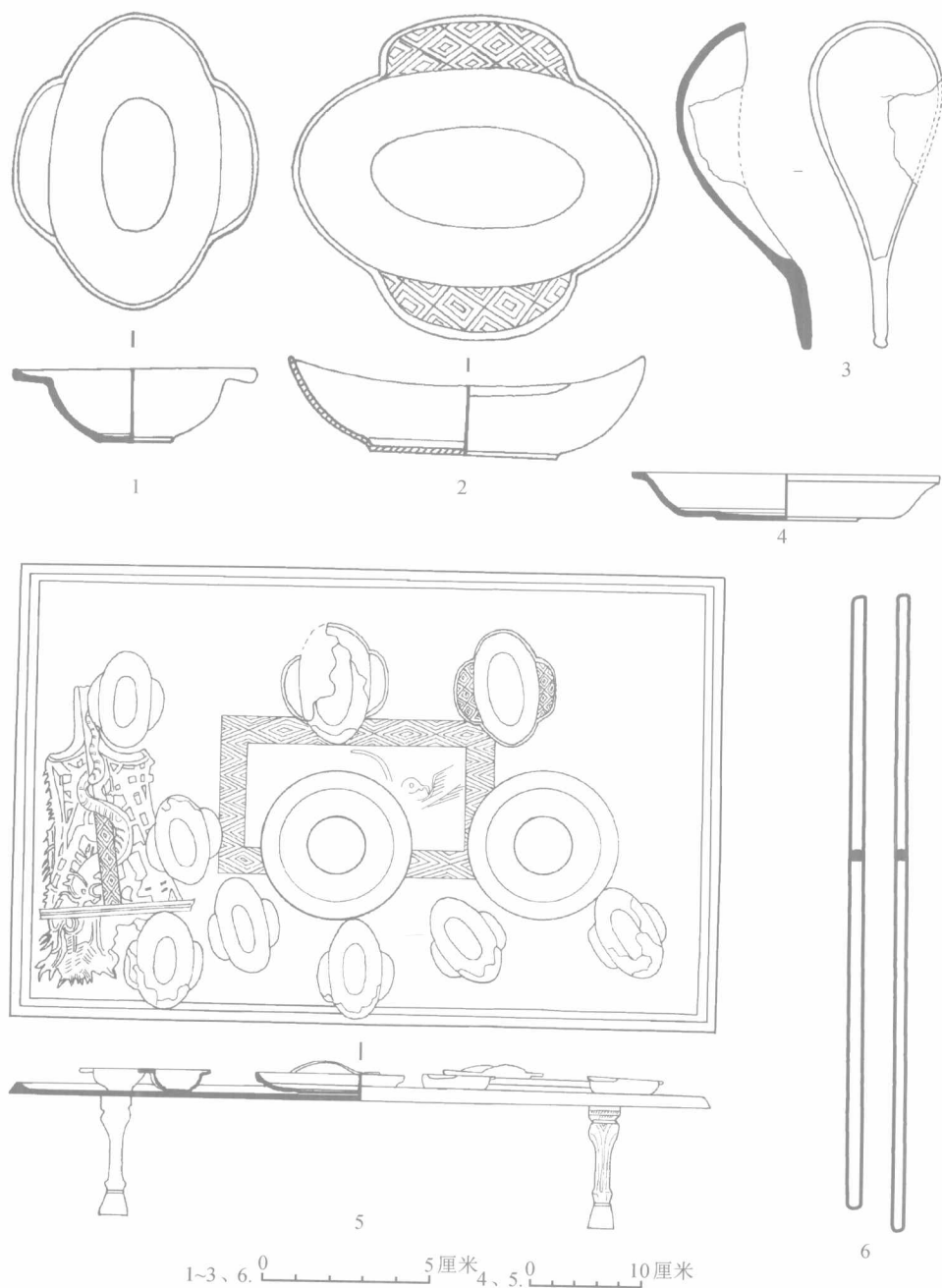
1件。M268:25，龙首衔珠状，残长7.6厘米（图五八四，5）。

臂甲

数片。M410:37，片状，有穿孔（图五八四，6）。

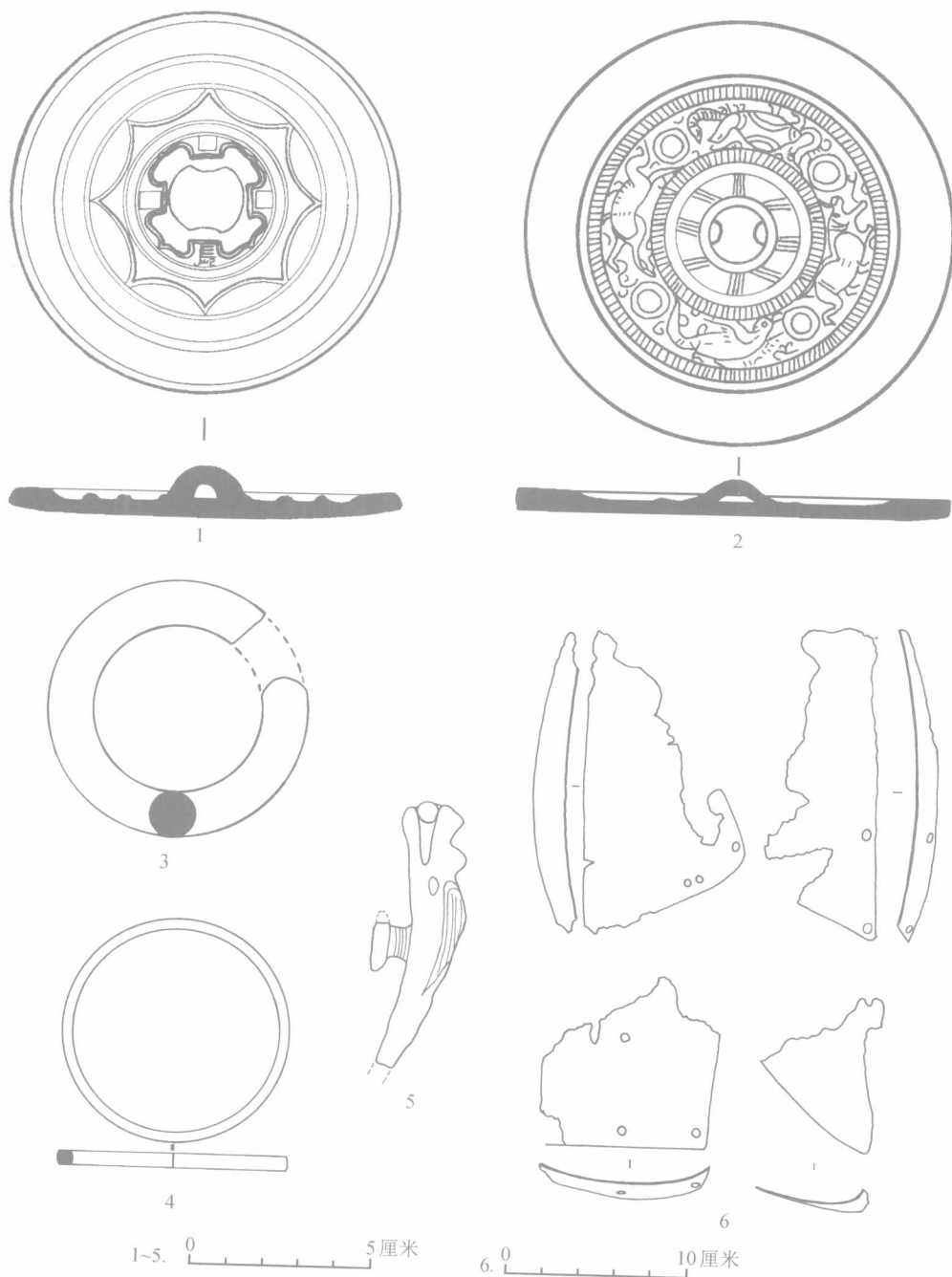
马

1件。M268:23，分段铸造拼合而成。长约105、宽32、高约107厘米（图五八五，5；彩版六七，1；彩版六八，1、2）。



图五八三 汉式墓出土的铜耳杯、勺、盘、案及筷

1. A 型耳杯 (M268:13-1) 2. B 型耳杯 (M268:13-2) 3. 勺 (M268:20)
4. 盘 (M433:5) 5. 案 (M268:13) 6. 筷 (M316:28)



图五八四 汉式墓出土的铜镜、钁、带钩及臂甲

1. 镜 (M268:7) 2. 镜 (M410:40) 3. 钁 (M268:33) 4. 钁 (M96:8)
5. 带钩 (M268:25) 6. 臂甲 (M410:37)



图五八五 汉式墓出土的铜马、仗头、支座及摇钱树

1. 支座 (M96:17) 2. 摇钱树 (M268:13-4) 3. 支座 (M410:8-1) 4. 鎏金仗头 (M410:11) 5. 马 (M268:23)

鎏金铜仗头

1 件。M410:11, 表面鎏金, 有三道折棱, 对称有两孔。通高 3.5 厘米 (图五八五, 4)。

支座

2 件。M96:17, 束腰镂空形器, 口外铸对称两倒钩。口径 10.4、残高 8 厘米 (图五八五, 1)。M410:8-1, 束腰镂空形器, 出土时座上有一单耳杯, 口径 10.2、通高 6 厘米。该器似与单耳杯合用的茶具 (图五八五, 3)。

摇钱树

1 件, 残损。M268:13-4, 出土时倒落案中, 仅存中部, 似龙攀缠于树造型。残高 25.5 厘米 (图五八五, 2)。

二 其他金属器

金属镯

2 件。M316:9, 质地不明, 似含铅 (或锡) 合金 (图五八六, 1)。

金属环

5 件。M316:8、M368:7, 质地不明, 似含铅 (或锡) 合金, 直径 2~2.2 厘米 (图五八六, 2、4)。

金质环

1 件。M316:7, 直径约 2.2 厘米 (图五八六, 3)。

银镯

1 件。M481:12, 直径 6.2 厘米 (图五八六, 5)。

铁器

5 件。锈蚀严重, 器形不明。标本 M268:34 (图五八六, 6)。

铁爪镰

1 件。M398:2, 长方形, 有穿孔, 残长 9.2、宽 5.2 厘米 (图五八六, 7)。

铁剑

3 件。锈蚀严重, M430:13, 残长 58.4 厘米 (图五八六, 8); M410:30, 残长 104.8 厘米 (图五八六, 9)。

三 陶 器

东汉墓陶器主要有罐类、甗、瓮、壶、碗、钵、盘、单耳杯、器盖及模型器。以泥质灰陶、夹砂灰褐陶为主, 有少量器类为夹砂黄褐、白灰陶, 单耳杯则多夹砂褐陶。纺轮及修复陶器 127 件, 未修复陶器 96 件。