

伊犁河谷阿尕尔森类型青铜器*

李溯源

(河南大学历史文化学院, 开封, 475001)

1976年, 新疆巩留县阿尕尔森乡修筑水渠时, 在特克斯河与巩乃斯河交汇处西南岸发现13件铜器和1件残的夹砂红陶罐^[1]。此后, 在伊犁河谷地区陆续发现一批此类青铜器。根据目前掌握资料, 伊犁州博物馆、特克斯县博物馆、霍城县博物馆、新源县博物馆和新疆博物馆共计收藏此类铜器111件。另2010年, 新疆考古研究所在尼勒克县喀拉托别乡唐巴拉萨伊墓地发掘26座墓葬, 其中9座为青铜时代墓葬, 出土同类铜器11件^[2]。这批铜器资料除阿尕尔森铜器组和则克台铜器组^[3]之外, 其余均未作过报道。本文将对这些铜器资料一并公布, 并对其文化属性和年代进行初步探讨。

一、出土青铜器资料

这些青铜器大部分是成组出土, 而且往往有相同器物类型交叉出现, 很明显为同类文化遗存。

1. 阿尕尔森铜器组^[4]

1976年, 巩留县阿尕尔森乡修筑水渠时, 在特克斯河与巩乃斯河交汇处西南岸地下深1.2米处挖出13件铜器和1件残的夹砂红陶罐。铜器包括管釜铜斧3件、铜镰3件、铜凿4件、直釜斧1件、铜锤1件、柳叶形双面刃残铜器1件。

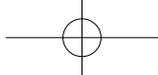
管釜铜斧 3件。双范合铸, 上端为圆形中间带椭圆形横向釜, 釜两侧有蕉叶形纹饰, 下段为楔形, 斧身为六棱形, 向下逐渐变为扁体, 双面刃。依斧背特征可分二型。

A型 圆背斧, 2件。1件长23、刃宽6.5厘米(图一, 1); 另1件长20、刃宽6.8厘米(图一, 2)。

B型 突背斧, 1件。长25.2、刃宽8.7厘米(图一, 3)。

铜镰 3件。双范合铸, 弧背弧刃, 末端呈圆形带一圆形穿孔, 另一端尖锐。依刃部和背部特征可分二型。

* 本文系国家社科基金一般项目(编号14BKG024)成果之一。



A 型 新月形铜镰, 2 件。弧背弧刃, 呈新月形, 尖端内收。1 件长 20、最宽 5.4 厘米 (图一, 4); 另 1 件长 22、最宽 4.9 厘米 (图一, 5)。

B 型 弧背, 镰身较宽, 穿孔下面铸有一组 (三道) 折线纹, 尖外挑。长 20.9、最宽 4.8 厘米 (图一, 6)。

铜凿 4 件。范铸, 依凿体形制可分三型。

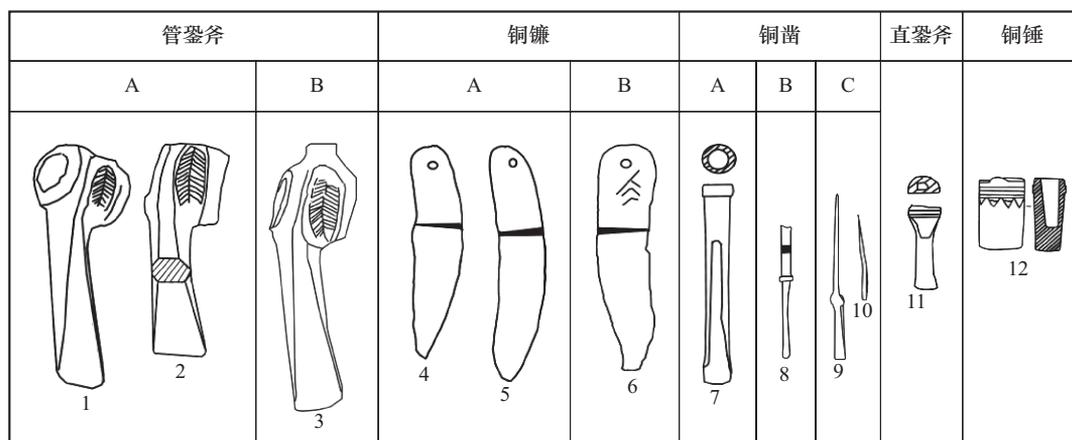
A 型 圆釜凿, 1 件。凿身呈圆柱形, 上端为圆形竖釜, 下端为弧形刃, 刃部以上有一凹槽。长 18.8、刃宽 2.4、釜经 2 厘米 (图一, 7)。

B 型 方釜凿, 1 件。凿身分上下两段, 上段呈方形, 带方形釜 (残); 下段呈楔形, 单面刃。残长 6.2、刃宽 1.4 厘米 (图一, 8)。

C 型 楔形凿, 2 件。1 件凿身分上下两段, 上端呈棱锥型, 中间带格挡, 下段呈楔形, 一面刃。长 15.7、宽 0.5 厘米 (图一, 9)。另 1 件残长 8、宽 0.5 厘米 (图一, 10)。

直釜铜斧 1 件。范铸, 斧体上端为半圆形釜, 下段近于长方形, 斧背平直与釜一体。通长 8.4、刃宽 2.2 厘米 (图一, 11)。

铜锤 1 件。双范合铸, 锤体呈方形, 上段带方形竖釜, 釜深 4.2 厘米。下段圆钝, 上部铸 4 道弦纹, 弦纹下为一周倒三角纹。高 6.8、宽 4.2、厚 2.5 厘米 (图一, 12)。



图一 阿孜尔森铜器组

1~3. 管釜铜斧 4~6. 铜镰 7~10. 铜凿 11. 直釜铜斧 12. 铜锤

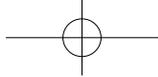
2. 那孜托别铜器组

1982 年, 当地牧民在特克斯县乔拉克铁热克乡那孜托别村发现。共计 23 件, 其中铜矛 2 件、铜刀 9 件、铜镰 1 件、铜锥 5 件、铜铲 2 件、铜镜 4 件。

铜矛 2 件, 均为范铸, 依柄部特征可分二型。

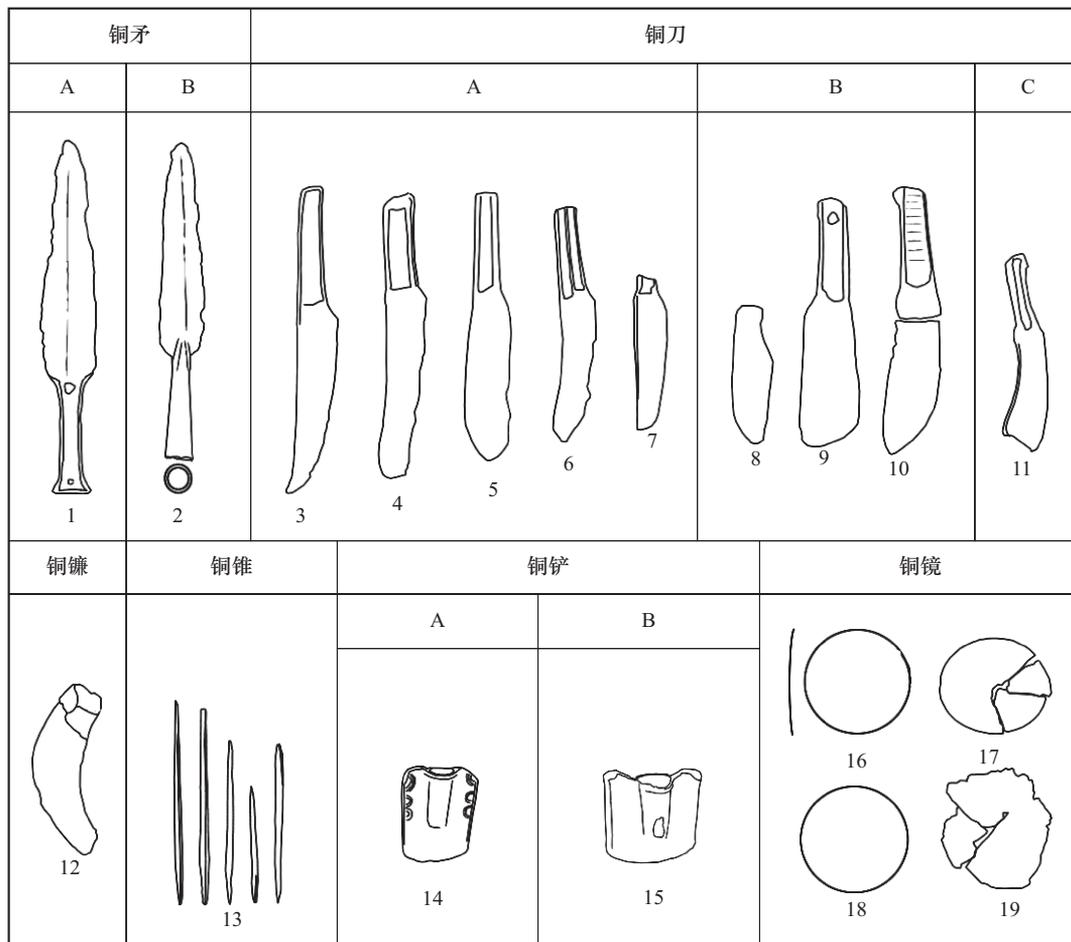
A 型 扁柄矛, 1 件。前段呈柳叶形, 中部起脊线, 双面刃, 末段为扁体带 2 个穿





孔。长 31、最宽 5 厘米（图二，1）。

B 型 管釜矛，1 件。前段呈柳叶形，中部起脊线，双面刃，圆筒形竖釜。长 28.5、釜经 2.4 厘米（图二，2）。



图二 那孜托别铜器组

1、2. 铜矛 3~11. 铜刀 12. 铜镰 13. 铜锥 14、15. 铜铲 16~19. 铜镜

铜刀 9 件。刀身通长 14~25 厘米，依刀身和柄部特征可分三型。

A 型 弧刃直柄刀，5 件。弧背弧刃，刀身后宽前窄，直柄带凹槽（图二，3~7）。

B 型 直刃直柄刀，3 件。刀背前端呈弧形，直刃，直柄带凹槽，1 件柄部带穿孔（图二，8~10）。

C 型 曲柄刀，1 件。刀身前段宽后端窄，刃和背向外呈弧形，柄部带凹槽，形似战国刀币（图二，11）。

铜镰 1 件。新月形，弧形刃，末端圆形釜为锤叠对接。长 15、宽 5 厘米



(图二, 12)。

铜锥 5件。棱柱形, 上段为扁体, 下段为四棱形。长 10.8 ~ 18.5 厘米 (图二, 13)。

铜铲 2件。范铸, 依肩部特征可分二型。

A型 圆肩铲, 1件。近似梯形, 上宽下窄, 肩部向下斜, 直式管状釜, 两侧分别铸有 2组弧形纹, 弧形双面刃 (图二, 14)。

B型 斜肩铲, 1件。近于方形, 上宽下窄, 弧形双面刃, 肩部向上斜出, 直式管釜, 长 8.2、宽 9.5、釜经 3.6 厘米 (图二, 15)。

铜镜 4件。均为圆形, 边轮到中心厚度一致, 双面平滑素面, 剖面呈弧形, 直径 10、厚 0.25 厘米左右 (图二, 16 ~ 19)。

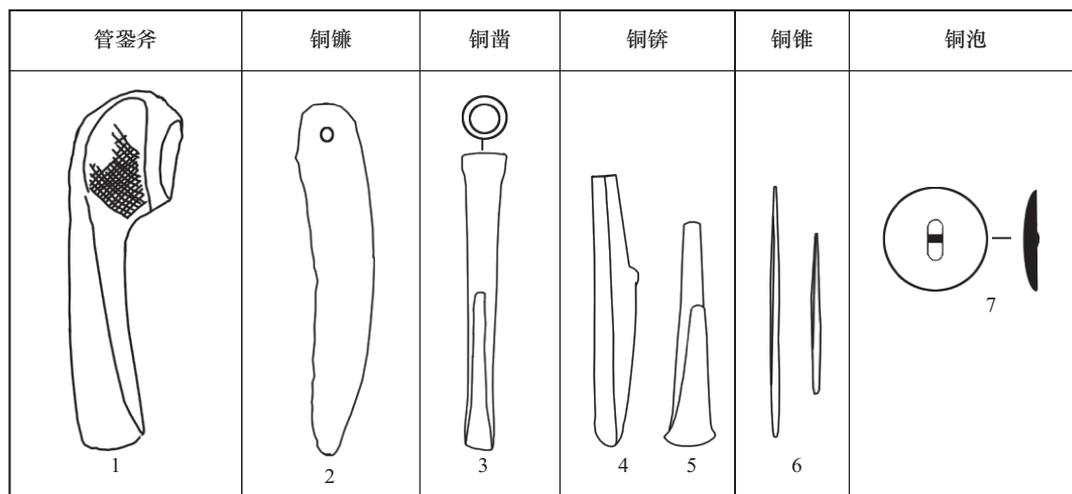
3. 昭苏县 74 团铜器组

1998 年, 昭苏县 77 团一职工在废品收购站收购一批铜器, 并与原伊犁地区文物管理所联系, 本文作者与时任所长一同前往征集, 经调查该批文物出自昭苏县 74 团团部西面公路一侧水渠附近。共计 40 件, 其中管釜铜斧 1 件、铜铲 2 件、铜凿 1 件、铜镰 1 件、铜锥 2 件、铜泡 33 件。

铜斧 1 件。斧体呈鸟喙形, 上段为圆形带椭圆形釜, 下段呈楔形, 弧形双面刃。长 24.5、釜经 6 厘米 (图三, 1)。

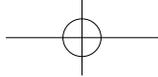
铜镰 1 件。呈月牙形, 弧形双面刃, 末端为圆形带一圆孔, 前端带锋。长 24、宽 4.5、厚 0.1 ~ 0.8 厘米 (图三, 2)。

铜凿 1 件。圆柱形, 上端略粗带圆形直釜, 下段带凹槽, 弧形刃。长 20、刃宽 2、釜经 2.9 厘米 (图三, 3)。



图三 昭苏县 74 团铜器组

1. 铜斧 2. 铜镰 3. 铜凿 4. 铜铲 5. 铜锥 6. 铜锥 7. 铜泡



铜铤 2件。上段为扁体，下段呈楔形，单面刃。长18、15厘米（图三，4、5）。

铜锥 2件。棱柱形，上段为扁体，下段为棱锥形。长分别为17和11厘米（图三，6）。

铜泡 33件，圆泡形，外凸内凹，内面中部带1半圆形纽，直径在3厘米左右（图三，7）。

4. 则克台铜器组^[5]

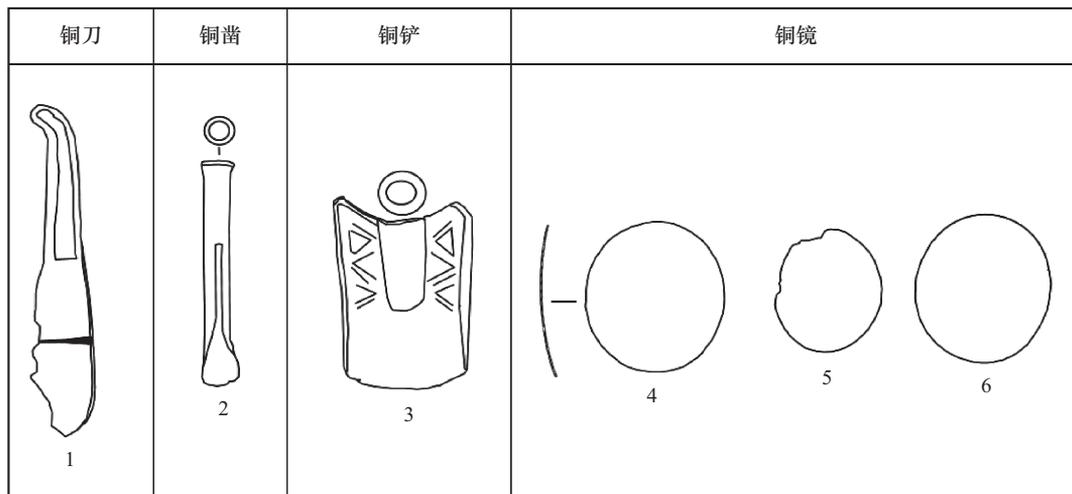
2005年8月，新源县电力公司两名工人在新源县则克台镇山坡草原上栽电线杆取土中发现一堆6件青铜器，随报经原伊犁地区文物管理部门进行实地考察和对出土文物点进行清理，未发现其他遗迹和早期人为埋藏痕迹。该批青铜器共有6件，包括铜刀1件、铜凿1件、铜铲1件、铜镜3面。

铜凿 1件。凿身呈圆柱形，末端带圆形竖銎，前端刃部扁平，刃部以上有一凹槽。凿身长18.6、銎深6、銎外径2.5、刃宽2.5厘米（图四，2）。

铜刀 1件。柄刃长度各占1/2，刀背中部平直，前端向内弧，刀刃部分残损，柄部曲首带凹槽。刀身通长26、刀柄长11.7、刃部0.3~0.4厘米（图四，1）。

铜镜 3面。出土时扣在一起，均为圆形，镜的轮边到中心厚度一致，镜面向外弧出，弧度在1厘米之间，两面皆为平滑的素面。直径分别为10.6、10.7、9.7厘米，厚0.25厘米左右（图四，4~6）。

铜铲 1件。近似梯形，上宽下窄，圆筒形直銎，两肩耸起，弧形双面刃，刃部呈“V”字形，有磨损和使用痕迹，銎两侧铸有三角形和直线组成的纹饰。高14、肩部宽9.7、刃部宽8.6、銎深7、銎外径3.5、厚0.7~0.9厘米（图四，3）。



图四 则克台铜器组

1. 铜刀 2. 铜凿 3. 铜铲 4~6. 铜镜

5. 其他零星发现

据对全部相关伊犁河谷青铜文物档案整理, 共计发现同类型青铜器 29 件, 分述如下。

管釜铜斧 4 件, 依斧背特征可分二型。

A 型 圆背铜斧, 2 件。1 件斧背呈圆形, 圆形横釜, 斧体呈鸟喙型, 弧形双面刃。长 22.5 厘米(图五, 2), 出土地点不详。另 1 件残, 出自巩留县, 残长 14.6 厘米(图五, 1)。

B 型 棱背铜斧, 2 件。斧背呈圆形带棱, 圆形横釜, 斧体呈鸟喙形, 弧形双面刃。1 件出土地不详。长 22.5 厘米(图五, 3)。另 1 件出土于昭苏县天山牧场(图五, 4)。

铜短剑 2 件, 依柄部特征可分二型。

A 型 带铤短剑, 1 件。剑锋双面刃, 中部起脊, 末端带铤。长 18.7、宽 5 厘米(图五, 5)。

B 型 带柄短剑, 1 件。剑锋双面刃, 中部起脊, 鱼形柱状柄, 斜肩格, 平首, 柄部饰水波纹。长 24.5、宽 6.5 厘米(图五, 6)。

铜刀 6 件, 依柄部和刃部特征可分三型。

A 型 直柄宽刃铜刀, 1 件。特克斯县乔拉铁热克那孜托别出土, 弧背直刃, 柄上一面铸竖向条纹, 一面铸横向条纹, 首微曲。长 23.5、宽 10 厘米(图五, 7)。

B 型 直柄窄刃铜刀, 3 件。弧背弧刃, 刀尖外挑, 柄部带凹槽, 直柄。同出于特克斯县乔拉铁热克那孜托别村。长度分别为 19、16.2、14.5 厘米(图五, 8~10)。

C 型 直柄曲刃铜刀, 2 件。直柄带凹槽, 弧背弧刃, 刀尖内收。同出于特克斯县乔拉铁热克那孜托别村。长度分别为 20、19 厘米(图五, 11、12)。

铜矛 2 件。椭圆形直釜, 釜两边铸有一对半环形耳(系), 呈梯形, 弧形两面刃。1 件出自巩留县。长 14、釜经 6.5 厘米(图五, 13)。另 1 件出土地不详。长 11、釜经 5.5 厘米(图五, 14)。

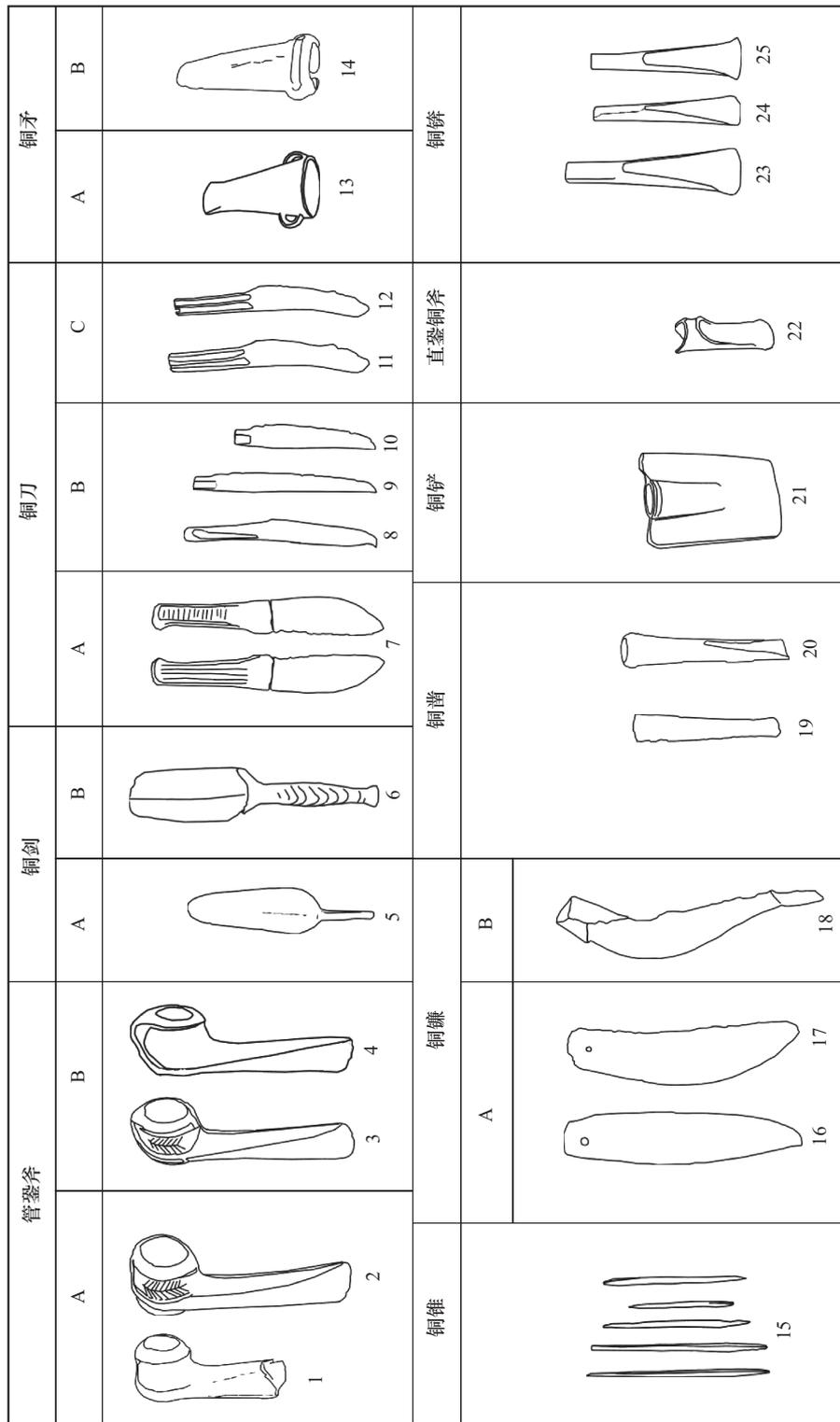
铜锥 5 件。上端呈扁体, 下端为四棱形。长度为 10.8~18.5 厘米。同出于特克斯县乔拉铁热克那孜托别村(图五, 15)。

铜镰 3 件, 依末端特征可分二型。

A 型 带孔铜镰, 2 件。镰身呈月牙形, 弧背弧刃, 末端带一圆形穿孔。1 件出土于尼勒克县乌拉斯台乡, 长 24、宽 5.3 厘米(图五, 16)。另 1 件, 出土于巩留县, 长 23、宽 6 厘米(图五, 17)。

B 型 釜柄铜镰, 1 件。弓背弧刃, 柄部为锤叠式圆形釜, 出土于新源县。长 28、宽 8 厘米(图五, 18)。

铜凿 2 件。圆柱体, 上端带圆形直釜, 下端带凹槽, 弧形刃。同出于巩留县。1 件长 16.7、釜经 3.5 厘米(图五, 19)。另 1 件残长 14 厘米(图五, 20)。



图五 伊犁河谷零星出土阿孜尔森类型青铜器

1. 巩留县出土。2、3、14. 出土地不详。4. 昭苏县天山牧场出土。5、6. 尼勒克县出土。7、9~12、15、23. 特克斯县乔拉铁热克那孜托别乡出土。
8. 新源县出土。16. 尼勒克县乌拉斯台乡出土。13、17、19、20. 巩留县出土。18. 新源县塔勒德乡出土。21. 霍城县三官乡出土。22. 巩留县出土。
24. 新源县科克铁热克乡出土。25. 尼勒克县乌拉斯台乡克加村出土。

铜铲 1 件。铲面呈梯形，耸肩，侧面呈“V”字形，圆形直釜，出土于霍城县三官乡。高 12、宽 9、釜经 3.5 厘米（图五，21）。

直釜铜斧 1 件。上端为圆形带釜，下端为扁体，斧背与釜在一平面，内侧为桥形。长 10、宽 4 厘米。出土于巩留县（图五，22）。

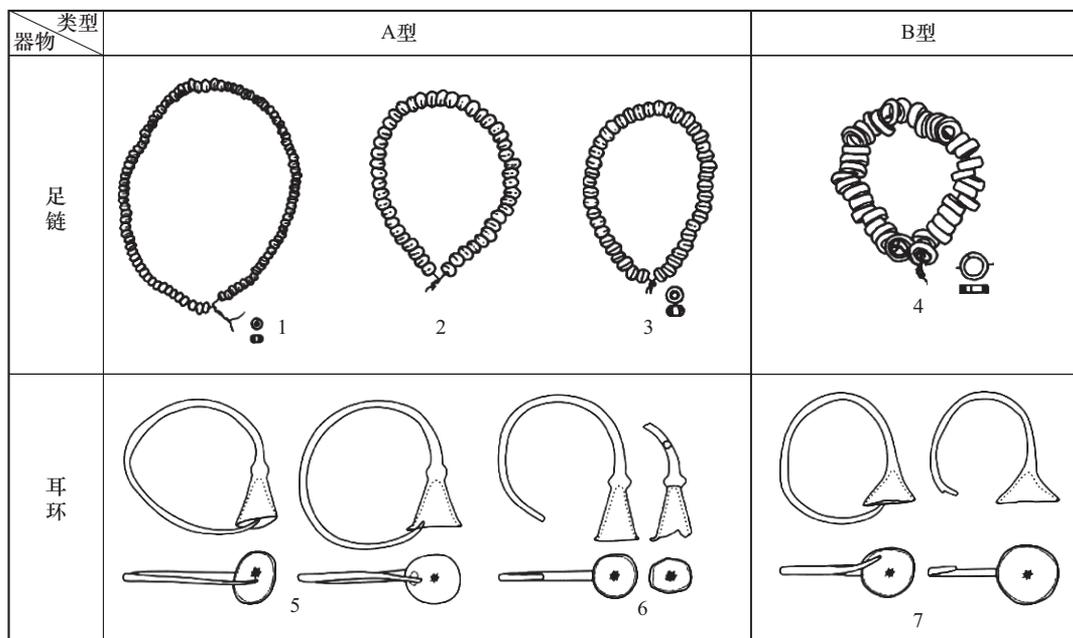
铜斨 3 件。均有段，下段为楔形，单面刃。分别出土于特克斯县乔拉铁热克那孜托别乡、新源县科克铁热克乡出土和尼勒克县乌拉斯台乡克克加村。尺寸分别为长 18.2、宽 41 厘米（图五，23）；长 7.2、宽 3.5 厘米（图五，24）；长 15、宽 3.5 厘米（图五，25）。

6. 汤巴勒萨伊墓地出土铜器^[6]

2010 年，新疆文物考古研究所在伊犁尼勒克县喀拉托别乡卡尔沃依村东汤巴勒萨伊沟东阶地上发掘墓葬 26 座，其中青铜时代墓葬 9 座，出土青铜时代陶器 17 件、铜器 11 件。铜器中有耳环 3 组（6 件）、足链 4 件、手链 1 件。

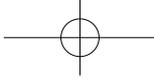
足链和手链可根据串珠形制分二型。

A 型 鼓形串珠足链，3 件。由若干枚穿孔铜珠组成，珠呈鼓状。M15 : 6，由 97 枚铜珠组成，铜珠外径 0.3、孔径 0.2 厘米（图六，1）；M17 : 9，由 46 枚铜珠组成，铜珠外径 0.4、孔径 0.3 厘米（图六，2）；M17 : 8，由 43 枚铜珠组成，铜珠外径 0.4、孔径 0.3 厘米（图六，3）。



图六 汤巴勒萨伊墓地铜器图

1 ~ 4. 足链 (M15 : 6、M17 : 9、M17 : 8、M17 : 5) 5 ~ 7. 耳环 (M17 : 6、M15 : 5、M17 : 4)



B型 环形串珠足链，1件。串珠为短铜条对接而成，呈环状。M17：5，由36枚珠组成。直径0.7、孔径0.5、厚0.3厘米（图六，4）。

手链 1件。M17：8，由5枚穿孔铜珠组成，珠呈扁平环状，以短铜条对接而成。直径0.4、孔径0.3厘米。

耳环可根据喇叭口根部有无节分二型。

A型 带节喇叭口耳环，2组4件。均为成对出土，针形环一端尖一端为喇叭形，尖端伸入喇叭口内，喇叭口根部带节。M15：5，直径4.2、丝径0.1～0.2、喇叭口径1.1～1.3厘米（图六，6）。M17：6，直径3.5、丝径0.1～0.2、喇叭口径1.6厘米（图六，5）。

B型 无节喇叭口耳环，1组2件。制作工艺同前两者相同，区别仅在于喇叭口根部无突出的节。M17：4，直径4.2、丝径0.1～0.2、喇叭口径1.2～1.4厘米（图六，7）。

二、文化属性及年代

关于阿孜尔森铜器的文化属性及年代，1985年新疆文物考古研究所王炳华先生在《新疆地区青铜时代考古文化试析》一文中，指出阿孜尔森的铜斧、铜镰的形制与俄罗斯境内的“安德罗诺沃文化”^[7]铜斧和铜镰形制基本一致，蕉叶纹饰也完全相同，年代与新疆罗布淖尔古墓沟文化最为接近，并据此提出新疆最早在公元前2000年进入青铜时代^[8]。当时新疆的研究者也有不同的看法^[9]，但随着近年安德罗诺沃文化遗存在新疆的大量发现，这一判断已经得到证实。

所谓安德罗诺沃文化，是广泛分布于欧亚大陆的一种青铜时代考古学文化，年代在公元前2000～前1000年，它最早由前苏联考古学家C. A. 捷普劳霍夫在1929年，根据1914年在米努辛斯克盆地阿钦斯克州附近安德罗诺沃村旁的墓地而定名^[10]。新疆发现的安德罗诺沃文化遗存有伊犁河谷地区的穷科克遗址^[11]、小喀拉苏遗址^[12]、阿尤塞沟口遗址^[13]、大西沟墓地^[14]、唐巴拉萨伊墓地^[15]、阔克苏河西2号墓地^[16]，塔城地区的托里县萨孜村^[17]、塔城卫校^[18]，喀什地区的下半地墓地^[19]，博乐地区的温泉县阿敦乔鲁遗址^[20]等。在伊犁河谷地区西邻的哈萨克斯坦七河（谢米里契）地区^[21]更为丰富。

通过以上对伊犁河谷出土的阿孜尔森铜器类型的整理，可以清楚看出这个铜器群中，几乎所有铜器类型都可以在七河地区和北疆其他地区安德罗诺沃文化铜器中找到形制完全相同的器物（图七）。可见，其应属于典型的安德罗诺沃文化遗存类型。至于年代问题，因为这些青铜器均为偶然发现，缺乏地层关系和参照物，尚不能具体确定到每件器物，只能大体界定在公元前2000～前1000年。

名地	斧	铍	剑	刀	铲	镰	锤	耳环
阿尔尔森类型	1, 2	3, 4	7	8, 9	10, 11, 12	13, 14	15	16, 17
新疆其他地区	18	19	20		21, 22	23, 24		25
七河地区	26, 27	28	31	32, 33	34, 35, 36	37, 38	39	40

图七 伊犁河谷及周边地区安德罗诺沃文化类型青铜器

- 1、6、13~15. 阿尔尔森出土。2. 昭苏县77团出土。3、5. 昭苏县74团出土。4. 特克斯县库克铁热克乡出土。7. 尼勒克县征集
8~10. 特克斯县乔拉铁热克那孜托别出土。11. 霍城县三官乡出土。12. 新源县则克台镇出土。16、17. 尼勒克县汤巴勒萨伊墓地出土
18. 托里县沃雪特乡出土。19~21、23. 塔城地区出土。22. 乌鲁木齐农科院出土。24. 阜康出土。25. 下坂地墓地出土
26~33、35~40. 南西伯利亚地区。34. 楚河流域

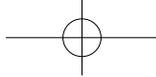


三、结 语

伊犁河谷地处中亚腹地，自古以来就是东西方文化交融之地。这批青铜器的发现，对于进一步深入研究伊犁河谷青铜时代文化面貌，研究中西文化交流，复原古代历史具有十分重要的意义。

注 释

- [1] a. 王炳华. 新疆地区青铜时代考古文化试析 [J]. 新疆社会科学, 1985 (4).
b. 王博, 成振国. 新疆巩留县发现一批铜器 [J]. 文物, 1989 (8).
c. 王博. 新疆近十年发现的一些铜器 [J]. 新疆文物, 1987 (1).
- [2] 新疆文物考古研究所. 新疆伊犁尼勒克汤巴勒萨伊墓地发掘简报 [J]. 文物, 2012 (3).
- [3] 李溯源. 新疆新源县出土一批青铜器 [N]. 中国文物报, 2005-09-23.
- [4] 王博, 成振国. 新疆巩留县发现一批铜器 [J]. 文物, 1989 (8).
- [5] 李溯源. 新疆新源县出土一批青铜器 [N]. 中国文物报, 2005-09-23.
- [6] 新疆文物考古研究所. 新疆伊犁尼勒克汤巴勒萨伊墓地发掘简报 [J]. 文物, 2012 (3).
- [7] 吉谢列夫 (著). 南西伯利亚古代史 (上册) [M]. 乌鲁木齐: 新疆社会科学院民族研究所, 1981: 35-53.
- [8] 王炳华. 新疆地区青铜时代考古文化试析 [J]. 新疆社会科学, 1985 (4).
- [9] 王博, 成振国. 新疆巩留县发现一批铜器 [J]. 文物, 1989 (8).
- [10] 中国大百科全书考古编辑委员会. 中国大百科全书 (考古卷) [C]. 北京: 中国大百科全书出版社, 1986: 15-16.
- [11] 新疆文物考古研究所. 尼勒克县穷科克一号墓地考古发掘报告 [J]. 新疆文物, 2004 (3).
- [12] 新疆文物考古研究所等. 尼勒克县小喀拉苏遗址考古发掘简报 [J]. 新疆文物, 2008 (3-4).
- [13] 资料由新疆文物考古研究所提供。
- [14] 新疆文物普查办公室, 伊犁地区文物普查队. 伊犁地区文物普查报告 [J]. 新疆文物, 1990 (2).
- [15] 新疆文物考古研究所. 新疆伊犁尼勒克汤巴勒萨伊墓地发掘简报 [J]. 文物, 2012 (5).
- [16] 新疆文物考古研究所. 特克斯县阔克苏河西 2 号墓群的发掘 [J]. 考古, 2012 (9).
- [17] 新疆文物考古研究所, 塔城地区文物管理所. 托里县萨孜村古墓葬 [J]. 新疆文物, 1996 (2).
- [18] a. 李肖. 新疆塔城市考古新发现 [J]. 西域研究, 1991 (1).
b. 李肖. 塔城市卫生学校古墓葬及遗址 [A]. 中国考古年鉴 [C]. 北京: 文物出版社, 1992.
- [19] 新疆文物考古研究所. 新疆下坂地墓地 [M]. 北京: 文物出版社, 2012: 7-11.
- [20] 李金国, 吕恩国. 温泉县阿敦乔鲁遗址的考古调查和研究 [J]. 新疆文物, 2003 (1).
- [21] 邵会秋. 新疆地区安德罗诺沃文化相关遗存探析 [A]. 边疆考古研究 (第 8 辑) [C]. 北京: 科学出版社, 2009: 81-97.



The bronze wares of Agaersen Type in the Ili valley

Li Suyuan

This paper, based on the bronze wares discovered in the Ili river valley, is a systematic study of all the bronze materials of this area. It preliminarily establishes the typological pattern of the Argasheg Remains of the bronze ware period in the Ili river valley. Combined with some new scholarship and taking into consideration the situation of neighboring areas, this paper also explores the cultural attributes of the bronze wares in archaeology and their periodization.

