

بررسی و ارزیابی نتایج کاوش چم ژی مومه

حجت دارابی^۱



مقدمه:

از اوایل قرن بیستم دو منطقه‌ی پشتکوه و پیشکوه همواره مربوط به عصر آهن^۲ می‌باشد، در سال‌های ۱۹۷۴ و ۱۹۷۵ میلادی توسط واندنبیرگ حفاری گردید. در گزارش نهائی کاوش که توسط هرینک و اورلت منتشر گردیده، نظریاتی مبنی بر این که افراد این گورستان توسط آشوری‌ها از سوریه مهاجرت داده شده و نیز تعدادی مزدور وابسته به آشور در بین آن‌ها بوده و از نظر هنری تحت نفوذ آشور قرار داشته‌اند، آمده است. بنابراین در این نوشتار با بررسی داده‌های مکشوفه از گورستان و مقایسه آن‌ها با دیگر گورستان‌های منطقه‌ی پشتکوه، ضمن ارزیابی و تقدیریات مذکور نتایجی مبنی بر اینکه گورستان چم ژی مومه مربوط به ساکنان بومی منطقه بوده، به دست آمده است.

اگر چه در ابتدا شهرت مفرغ‌های لرستان باستان شناسان را به این مناطق سوق داده‌ولی در دو دهه‌ی ۷۰ و ۸۰ میلادی باستان شناس بلژیکی پروفسور لوئی واندنبیرگ با ۱۵ فصل کاوش اقدام به مطالعه گورستان‌های ادوار مختلف پشتکوه از مس- سنگی تا عصر آهن ۳ نمود. وی در نتیجه‌ی کاوش‌های خود این گورستان‌ها را به هفت دوره تقسیم نموده، که بر اساس آن دوره‌های ۵، ۶ و ۷ به ترتیب مطابق با عصر آهن ۱، ۲ و ۳ می‌باشند^(مددسکایا)

چکیده:

گورستان چم ژی مومه^۳ (Cham-e-zhi Mumah) که توسط واندنبیرگ حفاری گردید. در گزارش نهائی کاوش که توسط هرینک و اورلت منتشر گردیده، نظریاتی مبنی بر این که افراد این گورستان توسط آشوری‌ها از سوریه مهاجرت داده شده و نیز تعدادی مزدور وابسته به آشور در بین آن‌ها بوده و از نظر هنری تحت نفوذ آشور قرار داشته‌اند، آمده است. بنابراین در این نوشتار با بررسی داده‌های مکشوفه از گورستان و مقایسه آن‌ها با دیگر گورستان‌های منطقه‌ی پشتکوه، ضمن ارزیابی و تقدیریات مذکور نتایجی مبنی بر اینکه گورستان چم ژی مومه مربوط به ساکنان بومی منطقه بوده، به دست آمده است.

واژگان کلیدی: پشتکوه، چم ژی مومه، فرهنگ بومی - انتسابی

۱- دانشجویی کارشناسی ارشد باستان‌شناسی، دانشگاه تهران

۲- در گزارش نهائی نام گورستان به صورت Chamahzi Mumah آمده، ولی تلفظ درست و محلی آن چم ژی مومه است

نخسته سنگ‌هایی پوشانده شده، قرار گرفته است. برخی از گورهای دارای سنگ سر(head stone) بوده که جهت سر مرد را نشان می‌دهد. به دلیل از بین رفتن اسکلت‌ها شناسایی جنسیت مرد از طریق انسیای تدفینی انجام گرفته است. تمام گورها انفرادی بوده و قادر تدفین ثانویه می‌باشند. در بعضی موارد سنگ چین‌های فوقانی دو گور مجاور، هم دیگر را قطع نموده که نشان گر فاصله زمانی بین دو تدفین می‌باشد، و در مواردی از سنگ چین بعضی گورهای جهت ساخت گوری دیگر استفاده شده است. اندازه گورها متفاوت بوده به طوری که کوچکترین آن‌ها به ابعاد $50 \times 30 \times 40$ و بزرگترین گور $250 \times 90 \times 90$ سانتی متر است.

(Haerink & Overlaet 1998, pp.2-4)

مقایسه اشیای گورستان

هر چند که از گورستان چم ژی مومه اشیاء متنوعی مانند سفالینه‌ها، لوازم تزئینی، مهر، ظرف سنگی و... به دست آمده است، ولی این صرفاً ادوات جنگی و نقش‌یک سلطان برزی بوده است که دست دیگر اشیاء را از شرکت در نتایج مذکور کوتاه نموده و بی تأثیر ساخته است. این امر ما را بر آن داشته تا با پیمودن راهی دیگر، یعنی توجهی هر چند کلی و اجمالی به دیگر داده‌های گورستان، به بررسی این نظریات بپردازیم.

سفالینه‌ها: سفال‌های گورستان که 30 درصد اشیای تدفینی را تشکیل داده، شامل سه طیف نخودی ظریف، نخودی ساده و معمولی و سیاه مایل به خاکستری ظریف می‌باشند. اشکال سفال‌ها نیز اغلب شامل سبو، قوری و کاسه هستند، که در برخی موارد دارای تزئینات کنده در قسمت شانه می‌باشند (Overlaet Haerink & 1998). از نظر گونه شناسی (Typology) سفال‌های این گورستان از نوع سفال‌های بومی منطقه‌ی پشتکوه بوده که نمونه‌های مشابه آن‌ها از گورستان‌های عصر آهن 1 تا 3 خود منطقه به دست آمده است (Overlaet 2003). به طور کلی می‌توان گفت که سفال‌های گورستان چم ژی مومه در ادامه‌ی سفال گردی دوران ماقبل بوده و تغییر محسوسی در آن‌ها دیده نمی‌شود (شکل شماره ۳).

۱۳۸۲، ح. ۳۵)، از جمله این گورستان‌ها چم ژی مومه می‌باشد که در سال‌های ۱۹۷۴-۷۵ م. در دو فصل مورد کاوش قرار گرفته است. اگرچه مرگ کاوش گر در سال ۱۹۹۳ م. مانع از انتشار گزارش کاوش توسط وی گردید، این امر توسط شاگردانش در سال ۱۹۹۸ م. انجام یافت. گزارش مذکور حاوی نظریاتی می‌باشد که ما را به بررسی و ارزیابی آن‌ها وا داشته است. این نظریات به شرح زیر می‌باشند:

- افراد دفن شده در گورستان، تبعید شدگان سوری به وسیله آشوری‌ها بوده اند.
- فقدان اشیاء برنزی شاخص لرستان در گورستان، نشان گر نفوذ هنر آشور در آن است.
- فراوانی وسایل جنگی در گورستان حاکی از وجود تعدادی مزدور وابسته به آشور در آن جا است.

(Haerink&Overlaet 1998, p.43)

بنابراین در این توشتار سعی بر آن شده تا با بررسی اشیای گورستان و مقایسه‌ی آن‌ها با دیگر گورستان‌های پشتکوه نظریات بیان شده مورد ارزیابی قرار گیرد.

موقعیت و مشخصات گورستان چم ژی مومه

گورستان چم ژی مومه در فاصله‌ی 48 کیلومتری شمال غربی شهر ایلام، و در 1 کیلومتری شمال شرق روستای مومه از توابع بخش چوار، در کناریکی از شعبات رودخانه مومه قرار گرفته است (شکل شماره ۱). قرارگیری گورستان در شیب باعث مدفون شدن گورها در زیر $2-20$ متر رسوب و در نتیجه مصون ماندن آن‌ها از حفاری قاچاق شده است.

نظر به این که گورستان در محل پیچ رودخانه (meander) قرار گرفته، لذا شستسوی کناره‌ها توسط آب رودخانه منجر به نمایان شدن تعدادی از گورها شده که طی یک گمانه آزمایشی 4 گور از آن‌ها کاوش گشته است. به طور کلی طی دو فصل کاوش در سال‌های ۱۹۷۴-۵ میلادی توسط واندبرگ 81 گور در دو تراشه با ابعاد 20×51 متر کاوش گردیده است.

ساختمان‌گورها مشابه است، به طوری که ابتدا دارای دیفی سنگ چین به صورت حلقوی بوده و سپس در عمق $30-70$ سانتی متری پائین تر از این سطح، سطح اصلی گور که با

در گزارش نهایی تمرکز فقط بر روی یک کاسه یا جام برنزی نقش شکار و نیز یک سطل برنزی با نقش جنگ و درگیری بوده، لذا آن چنان که باید و شاید به دیگر اشیاء توجه نشده است. بنابراین ما نیز به ناچار به بررسی و مقایسه این دو طرف برنزی می‌پردازیم.

سطل برنزی که از گور شماره ۴۳ به دست آمده، به شکل استوانه و با دسته‌ای غیرثابت که بعد از حکاکی نقوش به بدنه میخ پرج شده، می‌باشد. بر روی این سطل صحنه‌ی جنگ در یک طرف قلعه و صحنه‌ی اسیران جنگی در طرف دیگر آن به نمایش در آمده است (Haerink&Overlaet 1998:p.27). صحنه حمله با سبک حملات آشوری‌ها که در نقوش برجسته‌ی خود آن‌ها آمده، قابل مقایسه می‌باشد. هم چنین کلاه‌خود فرد کماندار و صحنه حرکت اسب‌ها آشوری است. از طرف دیگر نمای تمام رخ اسیران و نیز حالت دویدن کماندار با گام‌های بلندیک سبک غیرآشوری است (Markoe ۱۹۸۵). مهمترین نقش روی این سطل برنزی، تصویر قلعه‌ای است که شکل و شمایل آن مشابه قلعه‌های شمال سوریه در نقوش برجسته آشور نو می‌باشد. این قلعه‌ها دارای برج‌های کنگره داری بوده که قسمت فوقانی آن‌ها عریض تر از قسمت پائین بوده و دارای دروازه‌ای بزرگ و قوسی شکل با دو برج در دو طرف هستند (Gunter 1982) (شکل شماره ۶). بر روی یک ظرف برنزی مکشوفه از گورستان ورکبود نیز نقش چهار دژ با چهار اسفنکس در بین آن‌ها، بدست آمده (فیروزمندی و عبدالahi ۱۳۸۴ ص ۱۹)، که قابل مقایسه با سطل مذکور می‌باشد. از دیگر ویژگی سطل مذکور نوارهای طنابی شکل است که به صورت دو ردیف در بالا و پائین ظرف، شکل‌یک قاب را برای نقوش حکاکی شده به وجود آورده است. به نظر ارنی هربنک و اورلت این نقش منحصر به زاگرس می‌باشد، لذا به این نتیجه رسیده اند که سازنده این سطل یک غیرآشوری بوده که تحت نفوذ شدید هنر آشور قرار داشته است. (Haerink&Overlaet 1998).

با نگاهی اجمالی به داده‌های به دست آمده از دیگر مناطق هم‌جوار زاگرس می‌توان به این نتیجه رسید که نقش طنابی شکل در سراسر آسیای غربی در نیمه‌ی اول هزاره اول ق.م. رواج داشته است. برای نمونه می‌توان به وفور این نقش بر روی اشیاء مارلیک اشاره کرد. هم چنین بر روی جام‌های حسنلو، کلاردشت، املش، ارجان، سفال‌های حسنلو، ساغرهای لرستان، مهرهای بابلی

ادوات جنگی؛ ابزارهای جنگی به دست آمده از گورستان شامل سرپیکان، خنجر و تبرهای آهنی و تیشه- تبر، سرگرز، سپر و سرپیکان‌های برنزی می‌باشند. سرپیکان‌ها که به جزیک نمونه‌ی برنزی بقیه از آهن ساخته شده اند، فرسایش یافته و تقریباً از بین رفته‌اند. ولی با این وجود شکل بعضی از آن‌ها مشابه سرپیکان‌های می‌باشد. نمونه‌های قابل مقایسه و مشابه این اشیاء از دیگر گورستان‌های منطقه و هم‌چنین از سرخ دم لری و حسنلو ۴ به دست آمده است. به نظر می‌رسد برخی از سرپیکان‌ها برای شکار و برخی دیگر در جنگ و نزاع به کار رفته‌اند. خنجرهای آهنی گورستان نیز به دلیل قرار گرفتن در معرض رطوبت فرسوده شده اند. دسته‌ی آن‌ها با میخ‌های برنزی به تیله پرج شده است. به نظر می‌رسد در مواردی جنس دسته‌ها از چوب، عاج و یا استخوان بوده، زیرا به طور کامل از بین رفته (Haerink&Overlaet 1998).

به هر حال از نظر گونه شناسی خنجرهای گورستان مذکور با دیگر گورستان‌های منطقه مانند ورکبود، گل خنان مردَه و سرپیکود قابل مقایسه می‌باشند. از سوی دیگر مقایسه این اشیاء با خنجرهای آشوری و سوری موجود در نقوش برجسته و دیواری آشوری‌ها حاکی از تفاوت بارز آن‌هاست (تصویر شماره ۴). سپرهای برنزی چم‌ڑی مومه که دارای برجستگی توخالی در مرکز بوده، از تشابه مشهودی با سپرهای به دست آمده از گورستان‌های گل خنان مردَه، تاتول بان چینان، جوب گوهر، سرپیکود و خاتون آباد برخوردار می‌باشند(Ibid.). هم چنین مقایسه این اشیاء با نمونه‌های آشوری حکایت از تفاوت آن‌ها دارد (شکل شماره ۵). بررسی دیگر ادوات جنگی گورستان مانند سرگرزها و تیشه- تبرها نیز نشان گر وجود اشیایی است که در دیگر گورستان‌های منطقه‌ی پیشکوه به دست آمده‌اند.

ظروف برنزی: با توجه به این که ظروف برنزی گورستان چم‌ڙی مومه نقشی اساسی را در نتیجه گیری ایفا کرده اند، لذا ضروری است که این موضوع بیشتر مورد بحث قرار گیرد. البته لازم به ذکر است که از ۳۸ ظرف به دست آمده، فقط نقش روی سطل برنزی بوده که زمینه ساز نظریه تبعید از سوریه به زاگرس گشته است. بیشتر ظروف مکشوفه کاسه‌های ساده و کم عمق بوده که دو نمونه با قبه‌ی مرکزی نیز در میان آن‌ها وجود دارد. نظر به اینکه

دایره شکل اطراف گل لوتوس را نیز می‌توان در روی سفال‌های گورستان‌های پشتکوه، مانند جوب گوهر، پشت کبود، بربدال و... مشاهده نمود. همچنین کاسه‌ی برنزی مکشوفه از گورستان بربدال هم از جهاتی با جام چم ژی مومه قابل مقایسه است. با این حال این احتمال نیز وجود دارد که طرح‌های طبی و گل لوتوس رایج در مفرغ‌های لرستان از طریق اقوام ساکن در جنوب بین‌النهرین، از منطقه‌ی سوریه به لرستان نفوذ یافته باشند (مجیدزاده ۱۳۶۹، ص ۲۳). در این زمینه لازم است به کوچ دامپروران به مناطق پست و ارتباط آن‌ها با ساکنان میان رودان توجه شود، زیرا به نظر می‌رسد اقوام کوچ نشین‌پشتکوه پس از کوچ به مناطق پست قشلاقی در ارتباطی مستقیم با ساکنان میان رودان جنوبی فرار گرفته‌اند.

در نتیجه‌ی تحلیل سبکی و شمایل نگاری که گلن مارکو بر روی این دو ظرف گورستان چم ژی مومه انجام داده محل تولید آن‌ها خود ایران بوده، که به طور مستقیم ویا به وسیله‌ی آشوری‌ها از مدل‌های فینیقی و سوریه‌شمالی تأثیر پذیرفته‌اند (Markoe, 1985). موضوع پایانی لین نوشتار مسائل تاریخی و سالنامه‌های آشوری می‌باشد. بر اساس سالنامه‌های آشوری از دوره‌ی تیگلات پیلرسوم سیاست خارجی آشور تغییر یافته است، زیرا قبل از آن پس از فتح هر سرزمینی تعدادی از ساکنان آن قلع و قمع شده و تعدادی نیز به بردگی برده می‌شد. در حالی که از این دوره پس از تصرف هر منطقه ساکنان آن به مناطقی خالی از سکنه تبعید شده ویا با وضع مالیات‌های سنگین در جای خود باقی گذاشده شده‌اند (دیاکونوف ۱۳۸۰، ص ۴۸۱).

بنابر کتبه‌های تیگلات پیلرسوم، وی در سال ۷۴۱ ق.م. پس از تصرف حماه در سوریه، ۳۰ هزار نفر از ساکنان آن را به زاگرس تبعید کرده است (مجیدزاده ۱۳۷۶). از سوی دیگر طبق کتبه‌های سناخرب، وی نیز در سال ۷۰۲ ق.م. به قوم الیپی حمله نموده است، که ابتدا جهت جلوگیری از اتحاد قبایل کوچ نشین منطقه با همسایه‌ی خود، یعنی الیپی بر ضد آشور به این قبایل حمله ور شده است (گیرشمن ۱۳۴۶، ص ۲۸۲). قوم الیپی در لرستان حکومت داشته و در بعضی مواقع متعدد ایلام و در مواقعی متعدد آشور بوده است، ولی در منابع به ندرت از آن یاد شده است (لوین ۱۳۸۱، ص ۴۵۱). نکته قابل ذکر این است که نقش داده‌های باستان‌شناسی

و هسوری-میتانی و... نیز دیده می‌شود. به نظر انتون مورتگات از دلایل اصلی پراکندگی و گسترش این نقش، گستردگی قلمرو میتانی‌ها در اواسط هزاره دوم ق.م. از فلسطین تا زاگرس می‌باشد (مورتگات ۱۳۷۷). اما باید به نقش آشوری‌ها نیز توجه داشت، زیرا در اوایل هزاره اول ق.م قدرت برتر منطقه بوده و بر راه‌های تجاری و ارتباطی آن نظارت داشته‌اند.

جام برنزی چم ژی مومه نیز که از گور شماره‌ی ۳۷ به دست آمده، دارای نقش یک گل لوتوس با گلبرگ‌های توک تیز در اطراف قبه‌ی مرکزی و صحنه‌ی شکار در روی جداره‌ی داخلی می‌باشد. این صحنه مشتمل بر دو نفر کماندار است که یک زانوی خود را بر زمین گذاشته و در حال شکار حیوانات فراری می‌باشند. جهت یکی به سمت راست و جهت دیگری به طرف چپ می‌باشد و هر دو دارای ریش بلند، دامن کوتاه با کمریند، بالاتنه‌ی لخت و خنجر به کمر بسته، حک شده‌اند (Haerinck&Overlaet 1998). به نظر می‌رسد درخت پشت سر شکارچی نقطه شروع صحنه باشد، به طوری که وقتی حیوانات به وسیله‌ی این شکارچی فراری شده‌اند، نفر دوم از راه رسیده و با سد راه یکی از حیوانات باعث برگشت آن شده است و در نتیجه تنها دو حیوان به محاصره دو شکارچی در آمده است. نکته‌ی قابل توجه برگشت سر هردو شکار به سوی شکارچیان می‌باشد که نمونه‌های مشابه‌ی این صحنه را می‌توان در روی دو مهر استوانه‌ای از مارلیک و چغازنبیل مشاهده نمود. در روی این دو مهر نیز در حالی که کماندار یک زانوی خود را بر زمین گذاشته، به سوی شکاری که سر خود را بر گردانده، نشانه گیری کرده است (پرادا ۱۳۷۵، ص ۷۵) (شکل شماره‌ی ۷۵). هرچند گیرشمن منشاء این گونه صحنه‌ها را شمال سوریه و هیئت می‌داند (گیرشمن ۱۰۷، ص ۳۸۰)، ولی بر اساس این موضوع نیز نمی‌توان نظریه‌ی مبتنی بر مهاجرت از شمال سوریه را پذیرفت، زیرا در اوایل هزاره اول ق.م. بر هم کنش جوامع با وجود حکومت‌های آسیای غربی به حدی سایقه‌ی خود رسیده که این امر در وجود مشاهدات‌های بین اشیاء مختلف مناطق گوناگون نمایان شده است و معلوم نیست که این شباهت‌ها تحت تأثیر مستقیم کدام منطقه‌یا مناطق به وجود آمده است. از سوی دیگر مقایسه‌ی جام برنزی مورد نظر با برخی از اشیاء مکشوفه از ایران مانند موارد فوق الذکر نیز حاکی از پراکندگی این نقش در روی آن هاست. برای منوال باندهای

می باشد. با توجه به این که زندگی کوچ نشینی نوعی الگوی معيشیتی انطباقی(Adaptive Subsistence) در ارتباط با محیط پیرامون است، لذا تا عوامل بیرونی مانند زندگی شهری امروزی باعث به هم خوردن این انطباق نشود، الگوها و ساختارهای آن هم چنان باقی خواهند ماند. براین اساس از آنجایی که تا چند دهه‌ی پیش همواره در بین قبایل کوچروی منطقه‌ی پشتکوه آلات و ادوات جنگی جهت دفاع از خود در مقابل دیگر قبایل ویا برای حمله به آن‌ها رواج داشته است، بنابراین به نظر می‌رسد که اشیاء جنگی در گورستان‌های این منطقه نیز به دلیل این امر باشد.

نظريه‌ی سوم که در مورد گورستان چم ژی مومه آمده، تأثیر هنر آشور بر آن می‌باشد. همان طوری که قبلاً ذکر شد نتایج به دست آمده از کاوش گورستان بر اساس تعداد محدودی از داده‌ها بوده است، هر چند که در متن خود گزارش به مقایسه‌ی اشیاء با دیگر گورستان‌های مجاور و هم‌زمان پرداخته شده، ولی این موضوع در نتایج هیچ تأثیری نداشته است. از سوی دیگر مقایسه‌ی برخی اشیاء با نمونه‌های آشوری نشان گرفتار نداشت آن‌ها می‌باشد. بنابراین با توجه به وجود داده‌های تدفینی شاخص منطقه در گورستان چم ژی مومه می‌توان گفت که گورستان مذکور نیز در زمرة‌ی دیگر گورستان‌هایی می‌باشد که محصول فرهنگ یومی جوامع کوچ نشینی بوده که در انطباق با محیط به آن دست یافته‌اند.

در مقابل مباحث این سالنامه‌ها چیست، آیا باید داده‌ها را در جهت آن‌ها تفسیر کرد ویا با توجه به اینکه داده‌های باستان شناختی ذاتاً بی طرف هستند آن‌ها را جهت ارزیابی مطالب کتبیه‌ها به کار برد.

جمع بندی :

بدون تردید منطقه‌ی پشتکوه در نیمه‌ی اول هزاره‌ی اول ق.م. بارها از سوی آشوری‌ها مورد حمله قرار گرفته است، که مهمترین گواه این امر نقش بر جسته‌ی کتبیه دار آشوری در منطقه‌ی گل ملکشاهی در جنوب غربی شهر ایلام می‌باشد. هم چنین جدا از اشاره به این منطقه در سالنامه‌های آشوری، موقعیت جغرافیایی آن که مرز قلمرو دو قدرت رقیب یعنی ایلام و آشور بوده، باعث شده تا همواره مورد توجه آن‌ها باشد. بنابراین حملات نظامی بر ابعاد گوناگون زندگی ساکنان منطقه تأثیر گذاشته است و حتی ممکن است که صنعتگران و هنرمندان آن به آشوریا ایلام منتقل شده باشند، همچنان که این موضوع در مورد ایلام به هنگام فتح آن در کتبیه‌های آشوریانیپال آمده است. نظر به قدرت گسترده‌ی نظامی آشوری‌ها در منطقه‌ی آسیای غربی که مسدیترانه را تا خلیج فارس در بر گرفته و نیز با توجه به مسئله‌ی جایگاهی اقوام، احتمالاً سبک‌های هنری گسترش فرامنطقه‌ای داشته است. ولی با این وجود از آن جایی که نظریه‌ی مهاجرت و تبعید مردم گورستان چم ژی مومه تنها بر اساس تشابه نقش قلعه‌ی روی سطل برزی با قلعه‌های سوری بوده، نمی‌توان آن را پذیرفت. زیرا چگونه می‌توان بر اساس یک نقش روی یک شیء از میان ۵۴۶ شیء به دست آمده به نظریه پردازی پرداخته و به دیگر داده‌ها توجه نداشت. در حالی که امروزه در باستان شناسی باید با در نظر گرفتن تمام جواب‌یک محوطه نتیجه‌گیری نمود و تنها تمرکز بر روی داده‌های شاخص تر باستان شناسان را به بیراهه می‌کشاند. لازم به ذکر است که نظریه‌ی مذکور به تمام گورستان و حتی دیگر گورستان‌های منطقه‌ی پشتکوه تعمیم داده شده است. این در حالی است که داده‌های مکشوفه از دیگر گورستان‌ها به هیچ وجه از این نظر حمایت نمی‌کنند.

موضوع دیگری که باید به آن پرداخته شود، نظریه‌ی وجود مزدور به دلیل وفور ادوات جنگی در گورستان می‌باشد. شواهد باستان شناسی حاکی از رواج این اشیاء در دیگر گورستان‌های منطقه نیز

- ۱- پراداد، ادبیت، ۱۳۷۵، چغانبیل، جلد چهارم(حکاکی‌ها)، ترجمه اصغر کریمی، تهران، انتشارات سازمان میراث فرهنگی.
- ۲- دیاکونوف، ایگور، میخائلوویچ، ۱۳۸۰، تاریخ ماد، ترجمه کریم کشاورز، چاپ ششم(چاپ اول ۱۳۴۵)، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.
- ۳- فیروزمندی، بهمن و عبدالهی، مصطفی، ۱۳۸۴، ”فرهنگ تدفین در ایران(نیمه اول هزاره اول ق.م.)”， مجله دانشکده‌ی ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، شماره ۳-۲، صص ۷۸-۱۱۰.
- ۴- گیرشمن، رومن، ۱۳۸۰، ایران از آغاز تا اسلام، ترجمه محمد معین، چاپ سیزدهم(چاپ اول ۱۳۳۶)، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.
- ۵- گیرشمن، رومن، ۱۳۴۶، هنر ایران در دوران ماد و هخامنشی، ترجمه عیسی بهنام، تهران، بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- ۶- لویس، لوئیس د، ۱۳۸۱، ”عصر آهن”， در: باستان شناسی غرب

13- Gunter,A. 1982

"Representation of Urartian and Western Iranian fortress architecture in the Assyrian reliefs", Iran20, pp.103-112.

14- Haerinck,E. and Overlaet,B. 1998

Chamahzi Mumah,an iron age in graveyard Luristan excavation documents n.Acta Iranica,vol.19.

15- Haerinck,E. and Overlaet,B.1999

Djub-i Gathar and Gul Khanan Murdah.iron age in sites in the Aivan plain,Luristan excavation documents in, Acta Iranica,vol.36.

16- Markoe, G.1995

"An Assyrian-style bucket from Chamzhi Mumah",Luristan,Iranica Antiqua 20,pp.43-54.

17- Markoe, G. 1995

"Phoenician bronze and silver bowl from Cyprus and the Mediterranean", classical studies 26, Berkely.

18- Overlaet,B. 200318

The early iron age in the Pusht-i Kuh,Luristan excavation documents,vol.4, Brussels.

ایران، فرانک هول (ویراستار)، ترجمه زهرا باستی، تهران، انتشارات سمت،
صفحه ۴۹۷-۴۴۹.

۷- مجیدزاده، یوسف، ۱۳۶۹، "جام ارجان"، مجله باستان‌شناسی و تاریخ،
صفحه ۲۶-۱۰.

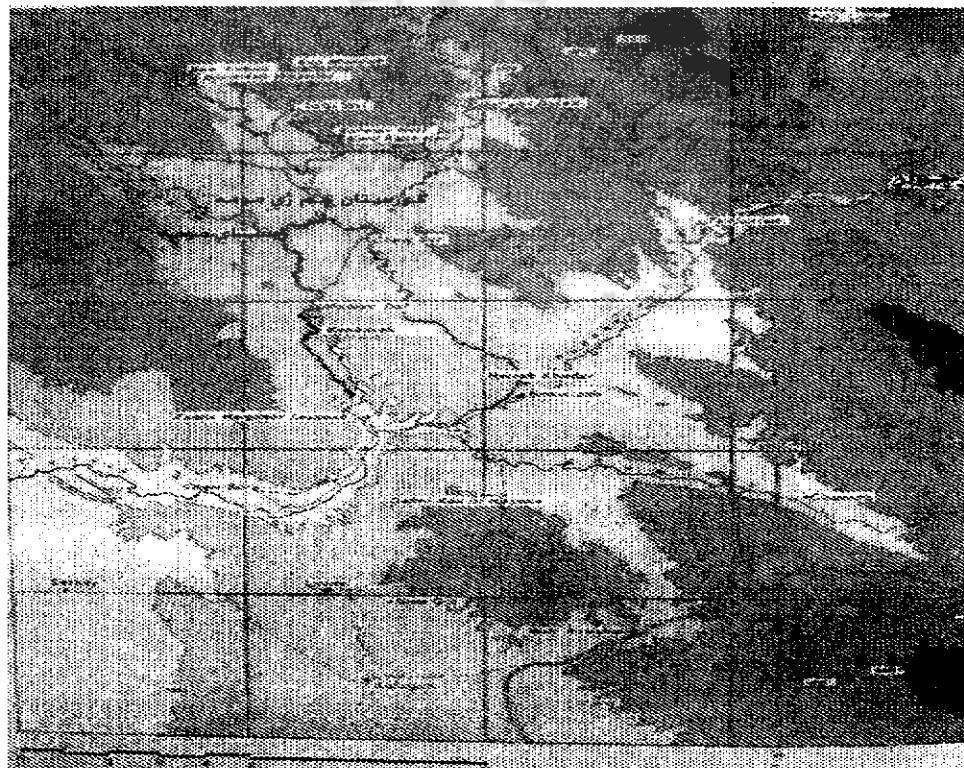
۸- مجیدزاده، یوسف، ۱۳۶۷، "تاریخ گذاری سرستنچاق‌های مفرغی
لرستان"، مجله باستان‌شناسی و تاریخ، صفحه ۵۱-۳.

۹- مجیدزاده، یوسف، ۱۳۷۶، تاریخ و تمدن بین النهرين، جلد اول، تهران.
مرکز نشر دانشگاهی.

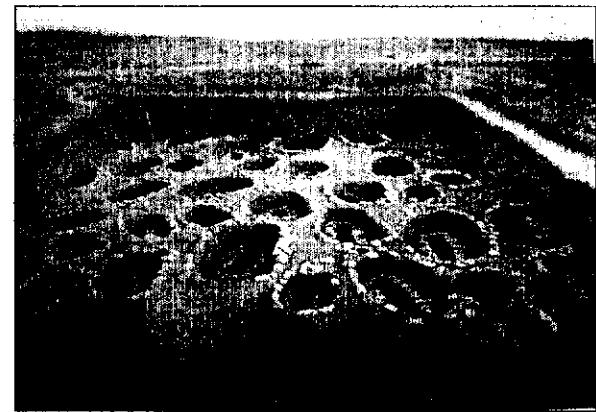
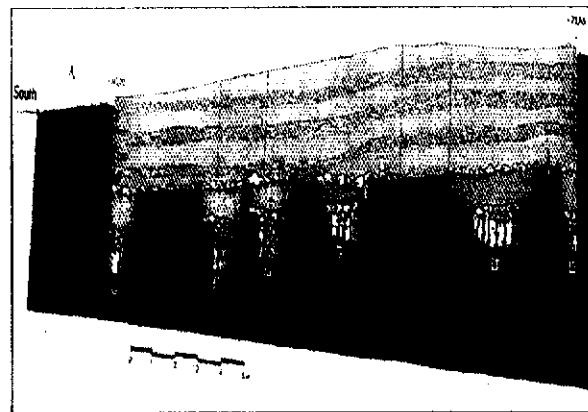
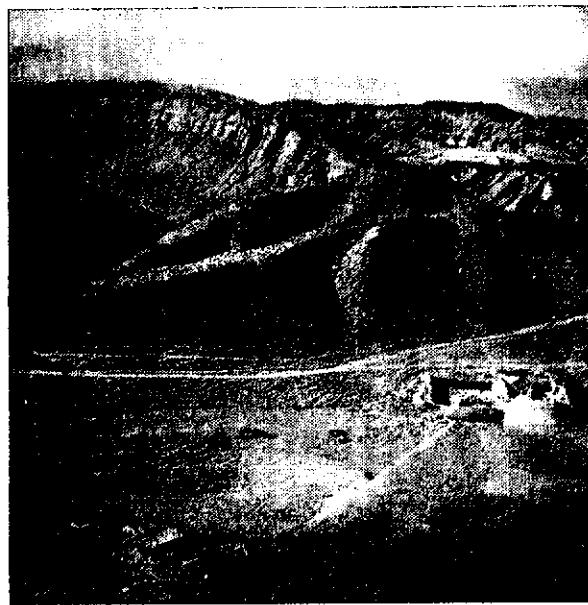
۱۰- مدوسکایاریانا، ۱۳۸۳، ایران در عصر آهن ۱، ترجمه علی اکبر
وحدتی، تهران، انتشارات سازمان میراث فرهنگی و گردشگری.

۱۱- مقتدمی، نصرت، ۱۳۶۰، "آیین تدفین در لرستان هزاره اول پیش از
میلاد"، مجله باستان‌شناسی و تاریخ، صفحه ۴۲-۳۱.

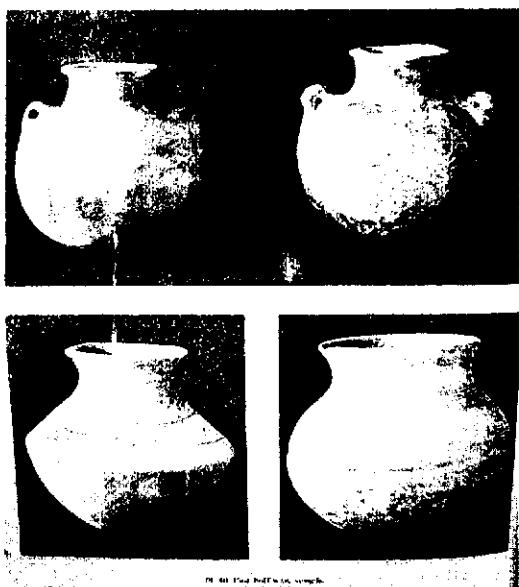
۱۲- مورتگات، آنتون، ۱۳۷۷، هنر بین النهرين باستان: هنر کلاسیک خاور
نزدیک، ترجمه زهرا باستی و محمد رحیم صراف، تهران، انتشارات سمت.



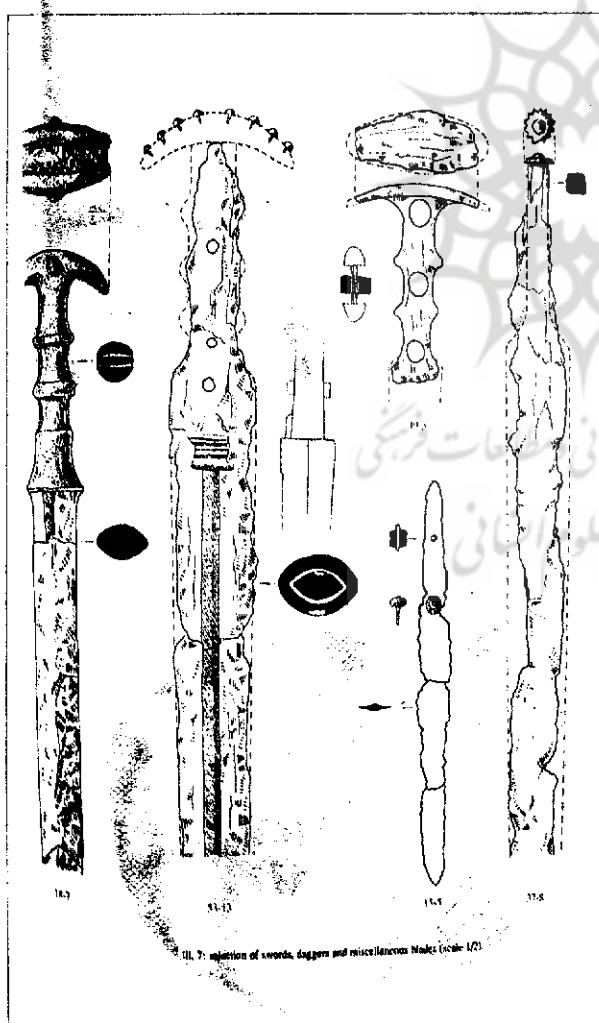
شکل شماره ۱ : موقعیت گورستان چم ژی مومنه
(aerink & Overlaet 1998)



شکل شماره ۲: نماهای مختلف از گورستان چم زی مومه (Haerink& Overlaet 1998)



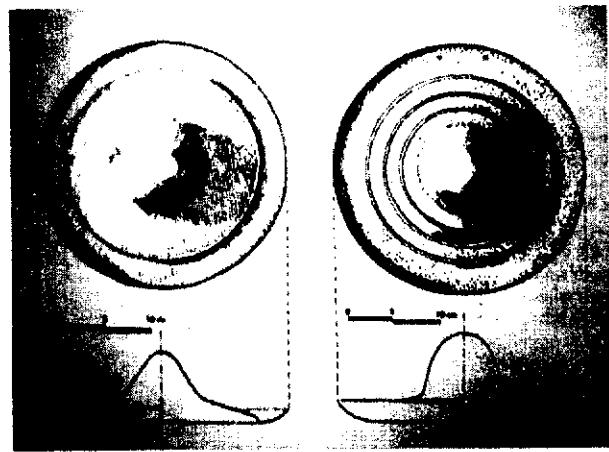
شکل شماره ۳ : نمونه‌هایی از سفالهای گورستان چم زی مومه (Haerink& Overlaet 1998)



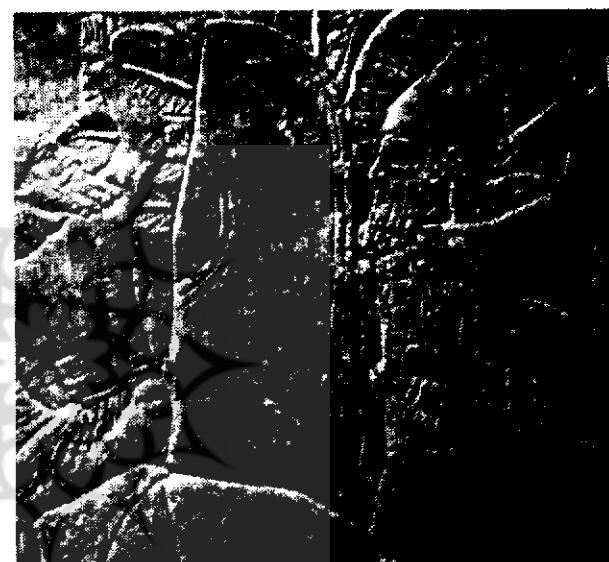
شکل شماره ۴ : نمونه خنجرهای به دست آمده از گورستان (سمت چپ) و خنجرهای آشوری و سوری (سمت راست)
() مجیدزاده ۱۳۷۶؛ (Haerink&Overlaet 1998)



ب



الف



ج



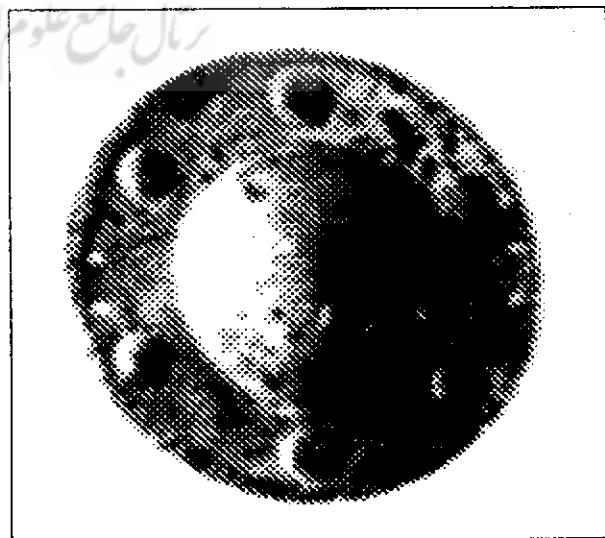
د

شکل شماره ۵:

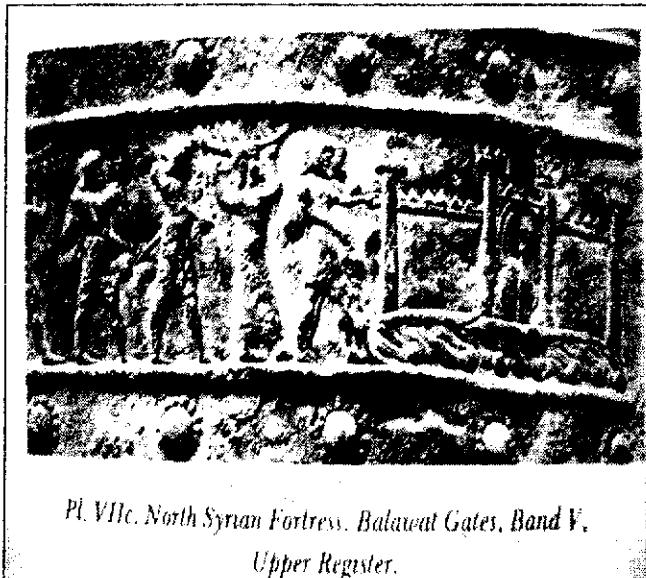
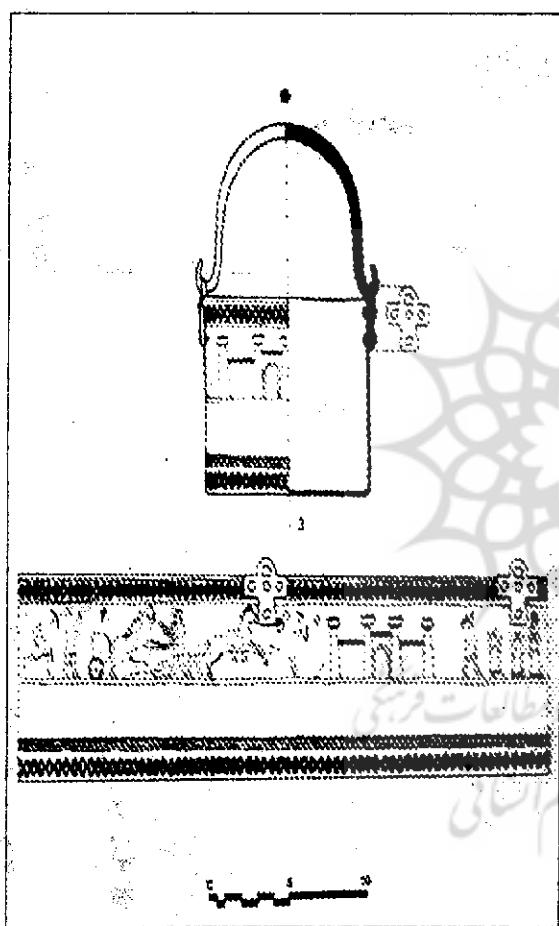
الف) سپری از گورستان چم زی مومه
(Haerink&Overlaet 1998)

ب، ج، د) سپرهای آشوری (مجید زاده ۱۳۷۶)

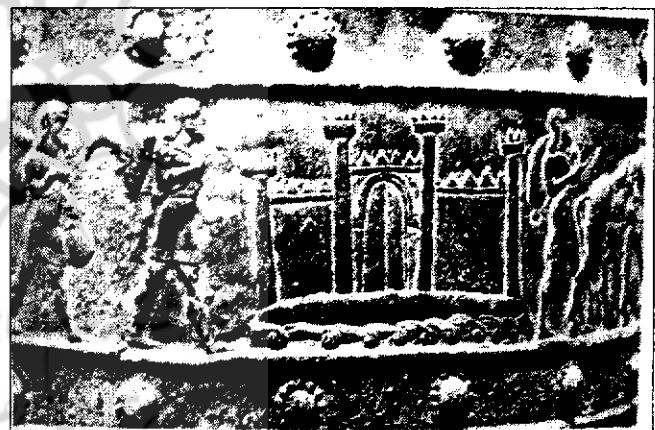
ه) سپری از گورستان خاتون بان
(Overlaet 2003)



ه

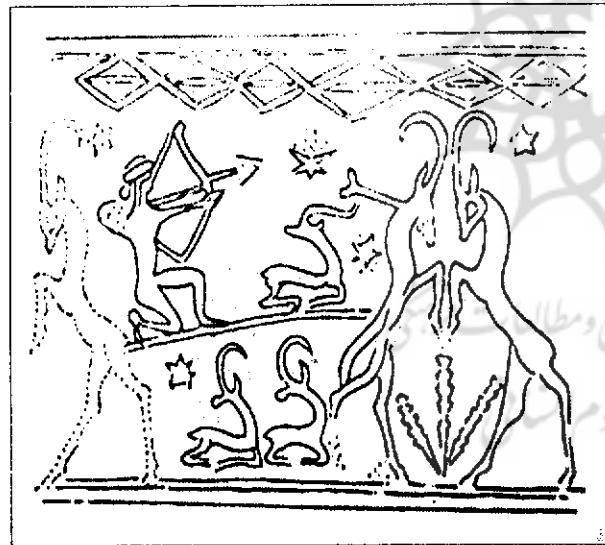
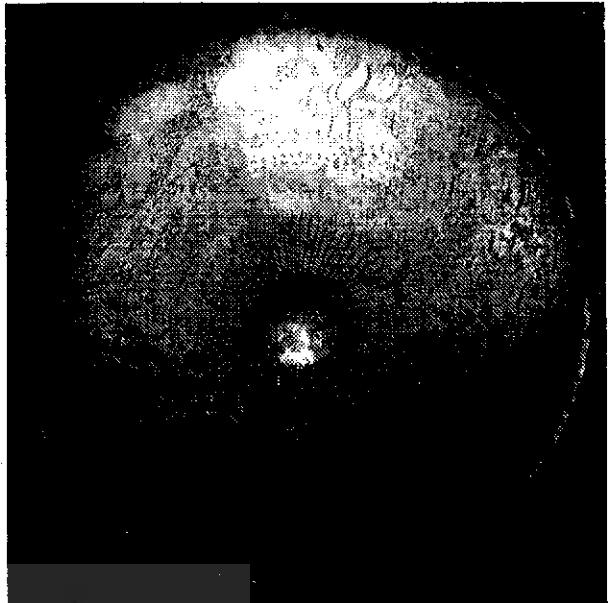


Pl. VIIc. North Syrian Fortress, Balawat Gates, Band V,
Upper Register.



Pl. VIIb. North Syrian Fortress, Balawat Gates, Band V,
Lower Register.

شکل شماره ۶: نقش قلعه بر روی سلطان به دست آمده از گورستان چهارم زی مومه (سمت چپ) و تصاویر قلعه های شمال سوریه در نقوش برجسته ای آشور نو (مجیدزاده ۱۳۷۶؛ ۱۹۹۸) (Haerink&Overlaet 1998)



شکل شماره ۷: جام برنزی گورستان چم زی مومنه (بالا) (Haerink&Overlaet 1998)

شهر استوانه ای به دست آمده از چغازنبیل (بایین) (ادیت پرداز ۱۳۷۵)