

ANCIENT IRANIAN STUDIES

پژوهشنامه
ایران باستان

گورستان‌های عصر آهن دشت میانکوهی آسمان‌آباد استان ایلام در زاگرس مرکزی
نویسنده (گان): علی نوراللهی
منبع: پژوهشنامه ایران باستان، سال ۱، شماره ۲: ۳-۵۴.
گروه پژوهشی باستان‌کاوی تیسافرن

The Iron Age Graveyard's of Aseman Abad Lowland Plain, Ilam Province in Central Zagros
Author(s): Ali Nourallahi

Source: Ancient Iranian Studies, 2022, VOL. 1, NO. 2: 3-54.

Published by: Tissaphernes Archaeological Research Group

Stable URL:

https://www.ancientiranianstudies.ir/article_152272_269635e9783b50775735e0c35coe9789.pdf



© 2022 The Author(s). Published by Tissaphernes Archaeological Research Group, Tehran, Iran. Open Access. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, and is not altered, transformed, or built upon in any way. The ethical policy of Ancient Iranian Studies is based on the Committee on Publication Ethics (COPE) guidelines and complies with International Committee of Ancient Iranian Studies Editorial Board codes of conduct. Readers, authors, reviewers and editors should follow these ethical policies once working with Ancient Iranian Studies. The ethical policy of Ancient Iranian Studies is liable to determine which of the typical research papers or articles submitted to the journal should be published in the concerned issue. For information on this matter in publishing and ethical guidelines please visit www.publicationethics.org.



مقاله پژوهشی

گورستان‌های عصر آهن دشت میانکوهی آسمان‌آباد استان ایلام در زاگرس مرکزی

علی نورالله‌ی^۱

چه خوش گفت ابوعلام که: زیان بخش ترین اندیشه برای مردم علم، آنست که گویند: گذشتگان چیزی برای جستجو برای آیندگان باقی نگذارده‌اند. زیرا که این اندیشه همت افراد را در جست‌وجو سُست می‌کند (حموی، ۱۳۸۰: ج ۴: ۴).

چکیده

عصر آهن در زاگرس مرکزی همزمان با دوره حکومت آشوریان و کاسی‌ها و دیگر اقوام و حضور آنها در این ناحیه است. مطالعات باستان‌شناسی این دوره تقریباً بدون توجه به حضور این حکومت‌ها یا گروه‌ها، فقط به بررسی گورستان‌ها و شیوه تدفین و دیگر یافته‌ها پرداخته‌اند. هرچند شواهد باستان‌شناسی و نقش بر جسته‌های به دست آمده از این ناحیه در کتاب اسناد مکتوب آشوری نشان‌دهنده حضور قوی آشوریان و کاسی‌ها است. به هررو این مهم در مطالعات عصر آهن کمتر مورد توجه قرار گرفته است. دشت میانکوهی آسمان‌آباد در شمال استان ایلام نیز از این موضوع جدا نیست. این ناحیه با وجود صعب‌العبور بودن و وسعت کم آن از نظر داده‌های باستان‌شناسی این دوره قابل توجه است، زیرا حلقه اتصال نواحی شمالی زاگرس مرکزی به نواحی جنوبی آن است. در بررسی این منطقه چندین گورستان متعلق به عصر آهن ۳-۱ شناسایی و بررسی شد. بررسی و مطالعه یافته‌ها و آثار این گورستان‌ها نشان‌دهنده تعلق آنها به گروه‌های نیمه‌کوچ‌نشین یا کوچ‌نشین است که در نزدیک یا کرانه‌های رودخانه آسمان‌آباد و ایل راه‌ها ایجاد شده‌اند. مطالعه و تحلیل و مقایسه معماری گورها و همچنین سفال‌های سطحی این گورستان‌ها علاوه‌بر روش کردن وضعیت این منطقه در عصر آهن، بیانگر ارتباط دو سویه و همگونی این منطقه با نواحی دیگر زاگرس مرکزی است. از طرف دیگر برخی شواهد سفالی حکایت از حضور کاسی در این ناحیه بعد از بازگشت از بین‌النهرین دارد.

واژه‌های کلیدی: زاگرس مرکزی، عصر آهن، آسمان‌آباد، گورستان.

^۱. دکتری باستان‌شناسی، زنجان، ایران alinorallahy2536@gmail.com 

مشخصات مقاله: تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۵/۹ | تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۷ | تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۰۴/۱۰

استناد: نورالله‌ی، علی (۱۴۰۰). "گورستان‌های عصر آهن دشت میانکوهی آسمان‌آباد استان ایلام در زاگرس مرکزی"؛ پژوهشنامه ایران باستان، سال ۱، شماره ۲: ۲، ۵۴-۳. <https://doi.org/10.22034/AIS.2022.289626.1019>

دایسون در حسنلو، تاریخ‌گذاری‌های پیشین دچار دگرگونی شد. برپایه بازنگری انجام یافته، دوره حسنلوی ۵ دیگر عصر آهن I محسوب نمی‌شود و مربوط به دوره مفرغ پایانی است. بنابراین تاریخ آغاز این دوره در محوطه حسنلو ۱۲۵۰ پم تعیین شد که مبنای برای گاهنگاری عصر آهن در کل فلات ایران محسوب می‌شود (Danti & Ci-farelli, 2013: 345-346; Danti, 2015: 62-63). بنابراین نظریه، آغاز دوره موسوم به «عصر آهن» ۱۲۵۰ پم و در ادامه دوره آهن ۲ از ۱۰۵۰ تا ۸۰۰ و آهن ۳ از ۸۰۰ تا ۵۵۰ پم است. بنابراین مایکل داتی گاهنگاری حسنلو را تصحیح کرد و تاریخ‌های جدیدی پیشنهاد داد که با نتایجی که واندنبرگ و همکارانش پیشتر پیشنهاد داده بودند و همچنین سایر نواحی خاورمیانه همخوانی داشت و بر مشکلاتی که در نتیجه آن به وجود آمده بود خاتمه داد. البته لازم به یادآوری است که واندنبرگ که بسیاری از گورستان‌های استان ایلام را کاوش کرده بود پیشتر به وجود این اختلاف در گاهنگاری عصر آهن منطقه پشتکوه با شمال غرب پی برده بود، بنابراین وی گاهنگاری جدیدی برای گورستان‌های ایلام پیشنهاد داد، ولی برای همه گورستان‌ها این منطقه از همان گاهنگاری دایسون تبعیت کرد (Vanden Berghe, 1973: 4-5). علاوه بر این اورلت بر مبنای گاهنگاری پیشنهادی واندنبرگ و مطالعه اشیاء تدفینی هر کدام از دوره‌های آهن را به چند زیر دوره تقسیم کرد. این زیر دوره‌ها از جانب باستان‌شناسان مورد اقبال قرار نگرفت (Overlaet, 2005). در نواحی کوهستانی شمال و شمال شرق استان ایلام، دشت‌های محدود و کم وسعتی بین رشته‌کوه‌ها قرار دارند که یکی از آنها دشت میان‌کوهی آسمان‌آباد است (فرهنگ جغرافیایی آبادی‌های استان ایلام (شهرستان ایلام)، ج ۱، ۱۳۸۵: ۱۴۶). این بخش در منتهی‌الیه شمال غربی

درآمد

تا مدت‌ها تصور بر این بود که برخی از نواحی غرب ایران یعنی لرستان و ایلام حدود دو قرن دیرتر وارد عصر آهن شده است، زیرا مبنای تقسیم‌بندی این دوران به نتایج دایسون از کاوش‌های تپه حسنلو بر می‌گشت که مبنای گاهنگاری و تقسیم‌بندی این دوره در سراسر ایران قرار گرفته بود هرچند این تاریخ پیشنهادی دایسون با نتایج کاوش‌های صورت گرفته در سرزمین‌های همجوار در خاورمیانه همخوان نبود و همواره سئوال برانگیز بود. آشکارا این تاریخ‌گذاری نوعی گستالت و عدم ارتباط فلات ایران با نواحی هم‌جاور از جمله قفقاز و آسیای صغیر و کردستان عراق و اردن شد (Collins et al, 2013; 2015; Badalyan & Avetisyan, 2007; Moorey, 1980; Radan, 2017, 2018, 2019, 2020) که این دوره حداقل ۲۰۰ سال دیرتر در آن آغاز می‌شود. این موضوع سبب مشکلاتی برای بررسی فرهنگ‌های این منطقه در باره زمانی مورد نظر (اواخر عصر مفرغ و آهن I) شده بود و سؤالات و اشکالات زیادی بر تاریخ‌گذاری این دوره ایجاد کرد (بنگرید به طلایی، ۱۳۸۷: ۱۷۷)، لوین نیز به پیچیدگی و ناهمخوانی داده‌های شمال غرب (توالی دره سلدوز) و عدم تعمیم آن در این دوره به زاگرس مرکزی اشاره کرده است (لوین، ۱۳۸۱: ۴۵۸). واندنبرگ بر این گاهنگاری پیشنهادی، نقدهای وارد کرد. همچنین گاهنگاری دیگری برای گورستان‌هایی که وی و شاگردانش کاوش Hearinck & Overlaet, (2004: 128-134)، ولی برای کل گورستان‌های این منطقه از همان گاهنگاری دایسون تبعیت کرد (Vanden Berghe, 1973: 4-5). بعدها مطالعات شاگردان دایسون و بازنگری داده‌های حاصل از کاوش‌های لایه ۵ حسنلو که توسط مایکل داتی صورت گرفت، در برآیندهای تاریخ‌های کریم ۱۴

جنوبی آن ارتفاعات کته‌پیک و بانکول هستند. در فصل بهار و تابستان عشایر منطقه آسمان‌آباد برای چرای دامها و استفاده از مراتع، به کنار چشمه‌ها و چاه‌های آب بانکول کوچ می‌کنند (تصویر ۱). همچنین رشته‌کوه مانیشت در جنوب دشت آسمان‌آباد و جنگل بلوط بانکول واقع است. ایل راه و تنگه معروف قوچعلی این کوه را از قلازنگ جدا می‌سازد (بنگرید به تصویر ۶). گورستان‌های منطقه آسمان‌آباد را با توجه به موقعیت قرارگیری آنها به دو گروه می‌توان تقسیم کرد: گروه اول گورستان‌های هستند که در حاشیه رودخانه آسمان‌آباد و یا با آن فاصله کمی دارند. گروهی دیگر گورستان‌هایی هستند در کنار چشمه‌های طبیعی و ایل راه‌ها در ارتفاعات جنگلی واقع‌اند. در این مقاله ضمن پرداختن به اختلاف گاهنگاری عصر آهن زاگرس مرکزی با شمال غرب ایران به پیشینه مطالعات باستان‌شناسی و همچنین وضعیت جغرافیای طبیعی آسمان‌آباد (ازجمله ناهمواری‌ها، شرایط اقلیمی) که در شکل‌گیری و مکان‌یابی و جهت گورها مؤثر بوده پرداخته می‌شود. در ادامه به بررسی گورستان‌های عصر آهن کرانه رودخانه آسمان‌آباد و ساختار گورها و وضعیت این گورستان‌ها نسبت به ایل راه‌ها پرداخته می‌شود.

پیشینه مطالعات باستان‌شناسی

بررسی و کاوش‌های باستان‌شناسی در شمال استان ایلام امروزی به بررسی‌های گدار و سر اورل استین در سال‌های ۱۹۳۰-۱۹۴۰ بازمی‌گردد که برای اولین بار محوطه‌هایی در دره‌شهر و هلیلان کاوش شدند (Stein, 1940; Godard, 1931). از دلایل اینکه آنان به این منطقه برای بررسی‌های باستان‌شناسی سفر نکردند مسئله ناارامی‌ها و درگیری‌های ایلات منطقه با حکومت مرکزی وقت بود (بنگرید به نوراللهی، ۱۳۹۵).

به رهروی

شهرستان شیروان و چرداول واقع است. این دشت با وسعت ۳۷۰۰ هکتار به صورت دشتی به نسبت طویل و باریک در یک ناویدیس زمین‌شناسی در جهت شمال غربی و جنوب شرقی شکل یافته است. همه ریزش‌های جوی در این دشت وارد رودخانه آسمان‌آباد شده و سپس وارد رودخانه چرداول می‌شود و سرانجام به سیمه‌ریزید (برنامه و بودجه استان، ج ۱: ۱۳۶۹-۹۵). راولینسون که در سال ۱۸۱۵ میلادی از این منطقه عبور کرده است در سفرنامه‌اش می‌نویسد: طول صحرای آسمان‌آباد در حدود ۱۰ میل و پهناور آن کمی بیشتر از ۴ میل است و به کلهرهای منصوری تعلق دارد. از آنجاکه مقدار زمین‌های کشاورزی دشت ایوان بیشتر از نیاز کوچ‌نشینان است و جلگه آسمان‌آباد هم به خاطر ارتفاع زیاد چندان قابل کشت نیست، از این‌رو این جلگه در تابستان فقط به عنوان سردسیر مورد استفاده آنان قرار می‌گیرد (Rawlinson, 1839: 49). آسمان‌آباد به طورکلی زمستان‌های بسیار سرد و تابستان‌های گرم دارد. میزان بارندگی سالانه منطقه به طور متوسط ۷۲ میلی‌متر گزارش شده است که در ارتفاعات بیشتر نزولات به صورت برف است (گزارش مطالعات مرحله اول طرح‌های تأمین آب استان ایلام، ج ۴، ۱۳۷۸).

در قسمت شمالی و شمال غربی آسمان‌آباد کوه‌های پوان (Poan) و قلاچه و کله‌جمن درجهت شمال غربی به جنوب شرقی قرار دارند که با تنگه‌ای لول خشک و لول تر از رشته کوه خرمه جدا می‌گردند. بین این دو رشته کوه که به صورت موازی در یک جهت کشیده شده‌اند، دره جنگلی پیشته قرار گرفته است که مرتفع‌تر از منطقه آسمان‌آباد است. رشته کوه قلاچه صورت دیواره‌ای این منطقه را از دشت گواور، سرمست، منصوری و اسلام‌آباد جدا می‌کند. در حاشیه



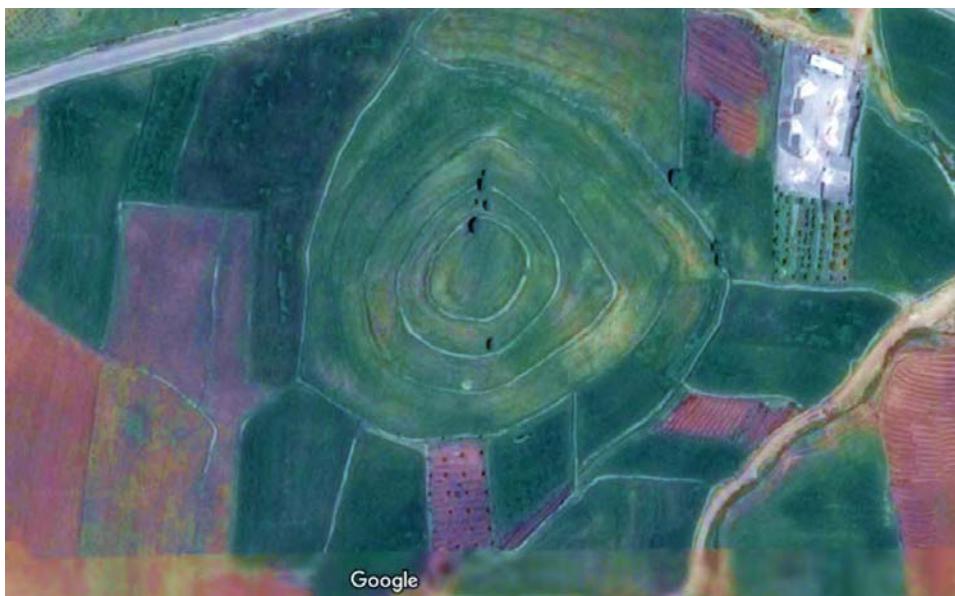
تصویر ۱. عشاير نيمه کوچنده آسمان آباد

کامل آنها را واندنبگ و شاگردانش منتشر کردند و تا حدود زیادی توانست وضعیت این مناطق را در این عصر روشن کند. در سال ۱۳۷۹ عباس مترجم برای شناسایی و ثبت محوطه‌ها، شهرستان شیرازان چرداول را بررسی کرد که طی آن تعداد ۸ محوطه در بخش غربی دشت آسمان آباد شناسایی شد (مترجم، ۱۳۷۹). نگارنده در سال ۸۲-۸۱ از منطقه آسمان آباد بازدید کرد و طرح پژوهشی خویش را با عنوان «بررسی باستان‌شناسی پیش از تاریخ دره آسمان آباد» به پژوهشکده باستان‌شناسی داد و بعد از تصویب و موافقت به بررسی پژوهشی این دره اقدام کرد. در طی این پژوهش باستان‌شناختی استقرارهایی از دوره پارینه‌سنگی قدیم تا دوره اسلامی شناسایی شد (نوراللهی، ۱۳۸۲). طی این بررسی برای نخستین بار ۱۱ گورستان و چندین تک گور مربوط به دوره مفرغ و عصر آهن III-I شناسایی شد.

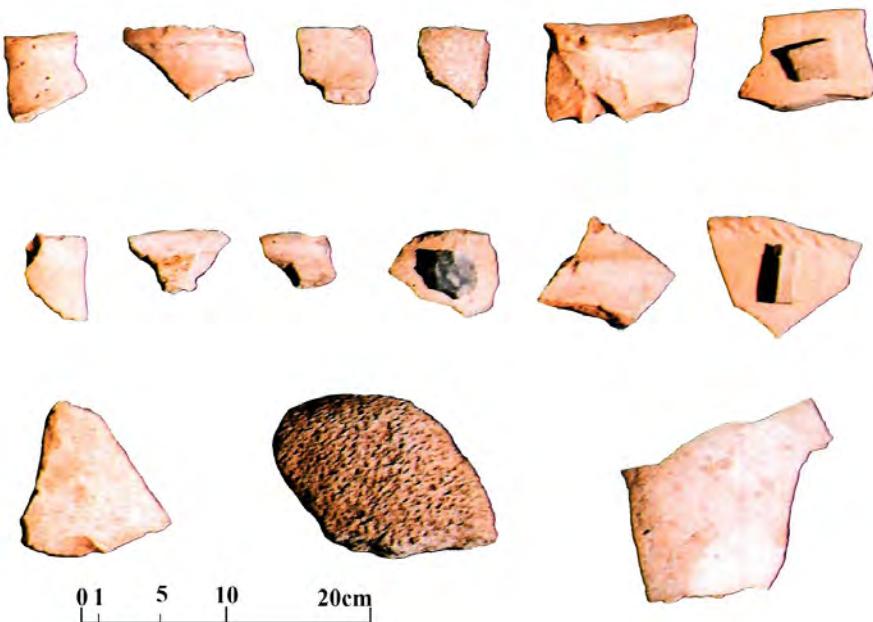
تپه قلا (قلعه)

تپه قلعه حدود ۲۰۰ متری غرب روستای وارگه در دست چپ جاده خاکی -که غرب روستا را به چهار مله وصل می‌کند- واقع شده است. ارتفاع این محوطه از سطح زمین‌های اطراف ۱۷ متر است و دارای ۱۶۰ متر طول و ۲۴۰ متر

این دره را اولین بار اشمیت در سال ۱۹۳۱ میلادی با هوایپیما بازدید و دو تپه را نقشه‌برداری کرد (اشمیت، ۱۳۷۶: ۲۹۹-۳۰۰). اما کاوش‌های باستان‌شناسی در این بخش از زاگرس مرکزی را هیئت آمریکایی (هیئت هولمز) به سرپرستی اشمیت در لرستان (Schmidet et al, 1989) و هیئت بامی (BAMI) به سرپرستی واندنبگ در چندین گورستان از دوره مس سنگی، عصر مفرغ و آهن را در مناطق همجوار (ایوان، چوار، ارکوازی، ایلام، بدره، چرداول و میشخاص) آغاز کردند که قاچاقچیان غارت کرده بودند. از جمله گورستان شورابه چرداول (Vanden Berghe, 1972; Overlaet, 2003 Haerlinck and Overlaet, 1998; Vanden Berghe, 1977; overlaet, 2003)، گورستان جوب گوهر و گلخان مرده، دارون الف وب و چندین گورستان دیگر در شهرستان ایوان؛ گورستان ورکبود، کل ولی (Vanden Berghe, 1966, 1968, 1973a), گورستان ۱۹۸۷; Haerinck and Overlaet, 1999, 2004; Overlaet, 2003). تولکه نام آوهزا، کتل گل گل (Overlaet, 2003; Vanden Berghe, 1973b)، چم‌چقل، دوریه، پاکل (Overlaet, 2003; Vanden Berghe, 1972, 1973, 1979). نتایج

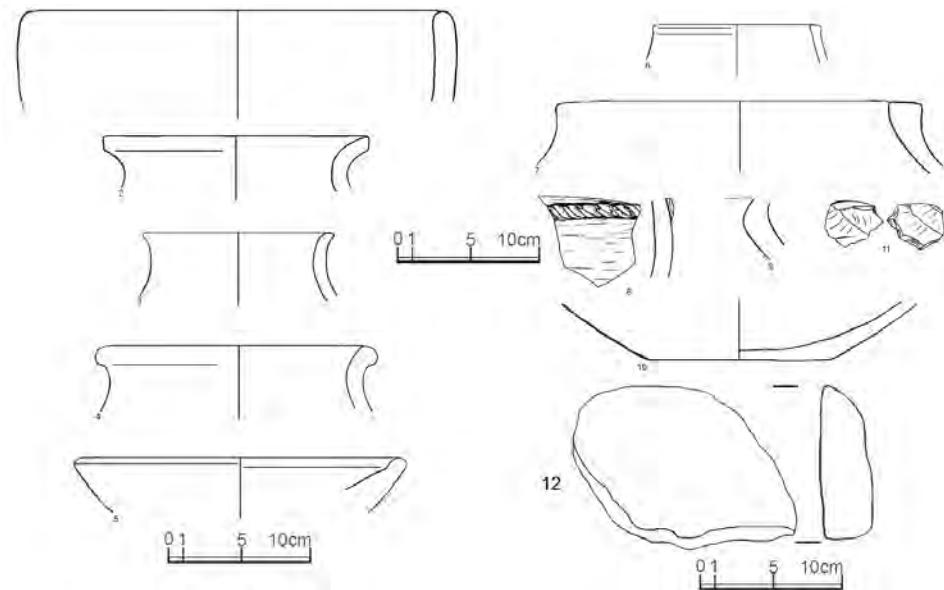


تصویر ۲. نمایی از تپه قلا



تصویر ۳. یافته‌های سطحی تپه قلا

عرضه است. سطح این محوطه زیر کشت غلات قرار دارد و در سطح آن دیوارهای سنگچین را کشاورزان ساخته‌اند که به احتمال متعلق به آثار معماری گورهای تخریب شده است (تصویر ۲). سفال‌ها شامل لبه، بدنه، دسته و کفه است. جز یک نمونه که دارای تمپر کاه بوده، بقیه نخودی و تمپر آنها شن و ماسه با تزئینات نقش افزوده و کنده است (تصویر ۳).



تصویر ۴. طرح سفال‌های بدست‌آمده از تپه قلا

جدول ۱. سفال‌های بدست‌آمده از تپه قلا

دوره	توضیحات (خمیره، تمپر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت،...)	شماره	محوطه
آهن III-IV	لبه، نخودی، کاه خرد شده، چرخ، کم، خشن	۱	تپه قلا
آهن III-IV	لبه، نخودی، ماسه، چرخ، کافی، متوسط	۲	تپه قلا
آهن III-IV	لبه، نخودی، کاه خرد شده، چرخ، کم، متوسط	۳	تپه قلا
آهن III-IV	لبه، نخودی، کاه خرد شده، چرخ، کم، متوسط	۴	تپه قلا
آهن III-IV	لبه، نخودی، کاه خرد شده، چرخ، کافی، خشن	۵	تپه قلا
آهن III-IV	لبه، نخودی، ماسه نرم، چرخ، کافی، ظرفی	۶	تپه قلا
آهن III-IV	لبه، نخودی ماسه نرم، چرخ، کافی، متوسط	۷	تپه قلا
آهن III-IV	بدنه، نخودی، ماسه نرم با کاه خرد شده، چرخ، کافی، متوسط	۸	تپه قلا
آهن III-IV	بدنه، نخودی، کاه خرد شده، چرخ، کم، خشن، ترئین نقش افزوده طنابی	۹	تپه قلا
آهن III-IV	کفه، نخودی، ماسه نرم با کاه خرد شده، چرخ، کافی، کافی	۱۰	تپه قلا
	سنگ مادر خاکستری	۱۱	تپه قلا
	دست آس سنگی شکسته (سنگ آذرین سیاه متخلف)	۱۲	تپه قلا

تپه قورسان (قبرستان)
 کشیده شده است و درواقع این برجستگی ادامه ارتفاعات کته پیفك است که در این منطقه به پایان می‌رسد. امروزه قسمت‌هایی از این محوطه روی برجستگی است که در جهت غربی-شرقی به عنوان قبرستان و بقیه آن زیر کشت غلات قرار

تپه قورسان به صورت تپه‌ای طبیعی در جنوب روستای گدهم واقع شده است، این محوطه روی برجستگی از جهت غربی-شرقی



تصویر ۵. تپه قورسان و بخش‌های غربی (عصر آهن)، شرقی (دوره تاریخی) و دلنگان



تصویر ۶. نمایی از گورستان تخریب شده تپه قورسان



تصویر ۷، ۸، ۹، ۱۰. گور تخریب شده تپه فورسان

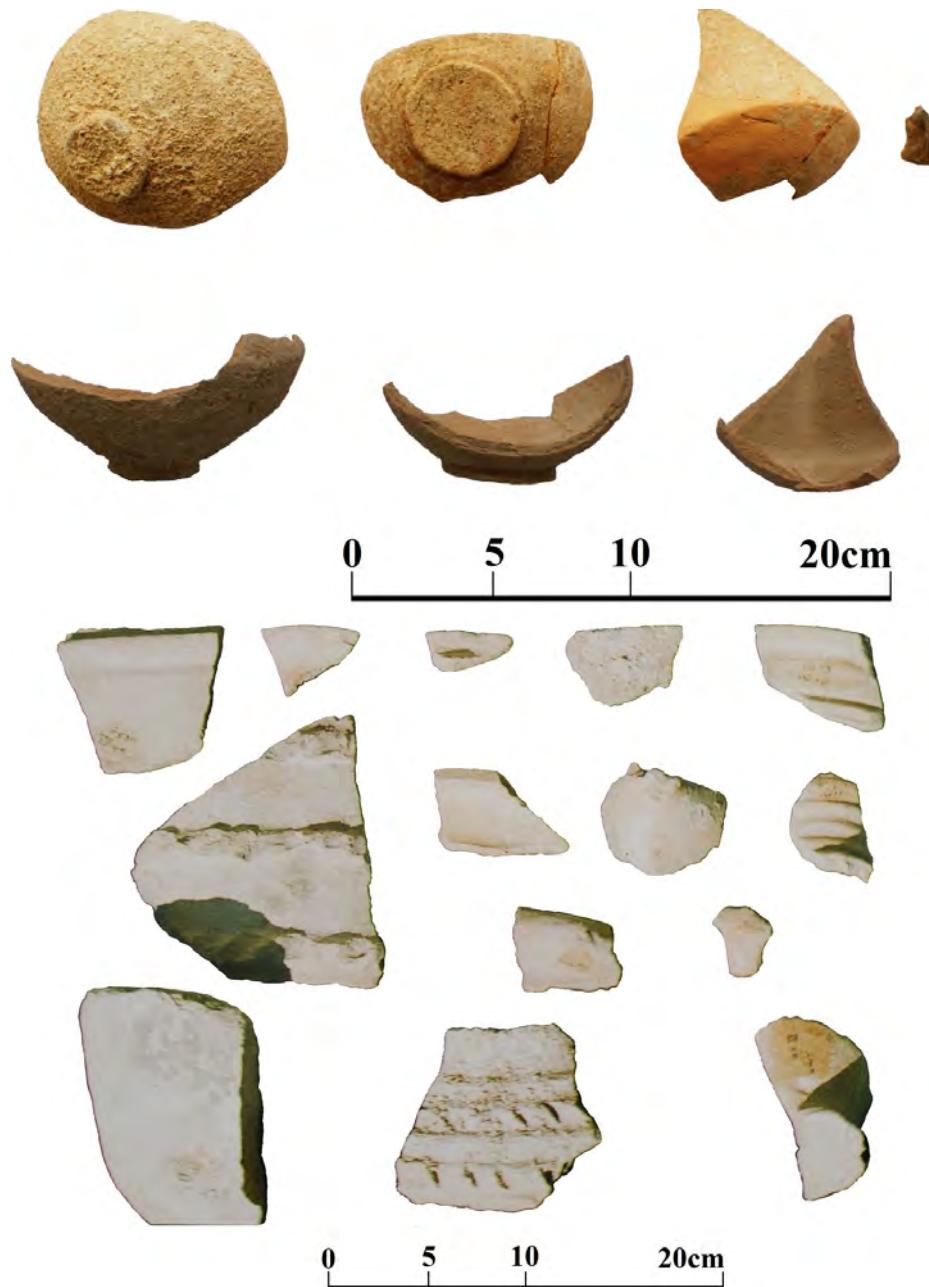


تصویر ۱۰. سفال و استخوان‌ها و شیء سنگی پراکنده در اطراف گورهای تخریب شده

تصویر ۱۱ (سمت چپ پایین). یکی از گورهای گورستان دلنگان در جنوب تپه قورسان

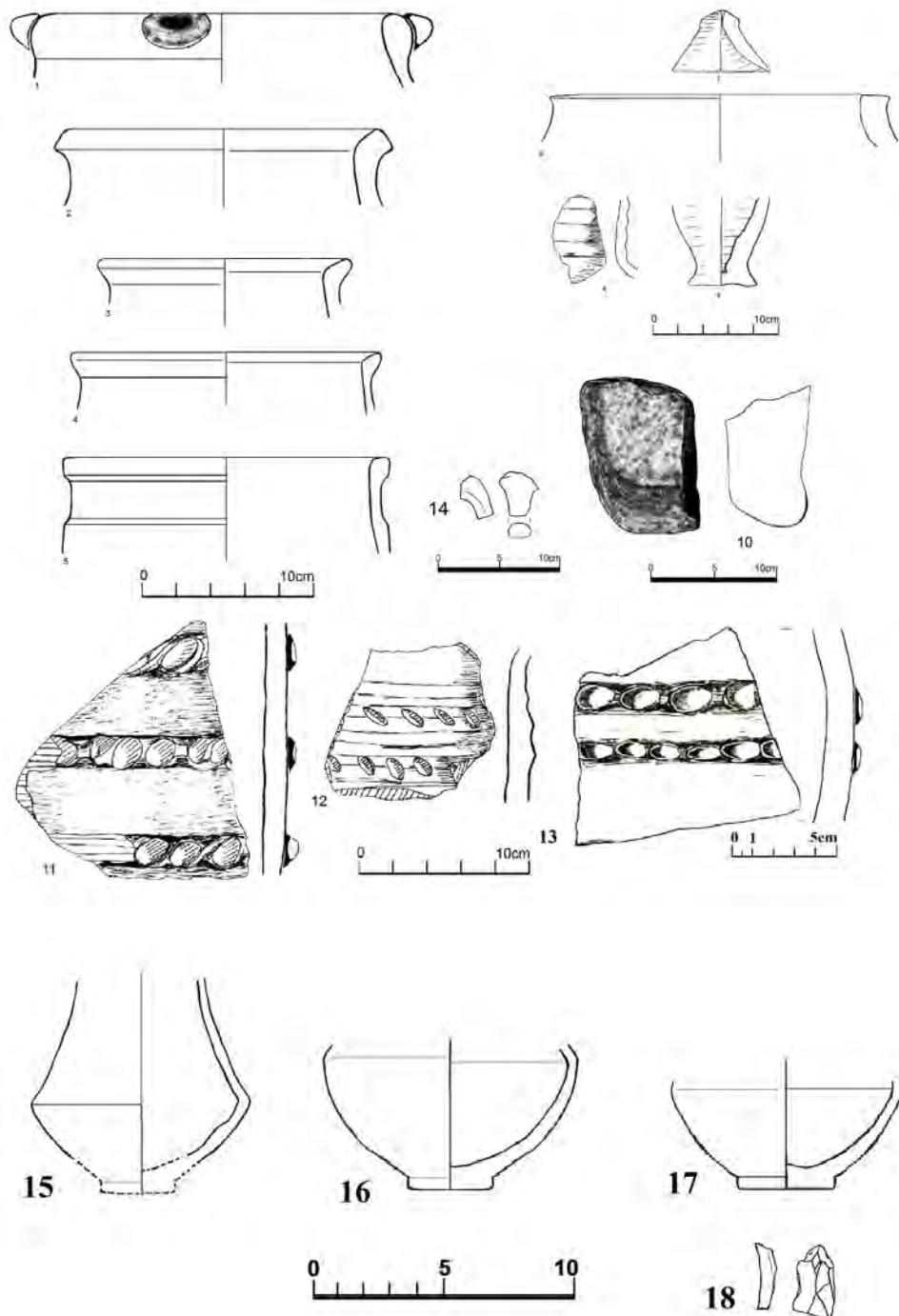
ارتفاعات بانکول می‌رود دره کوچکی بنام دلنگان (دو لنگان) واقع است که معماری گورهای آن با این گورستان متفاوت است (تصویر ۶). در شمال غرب تپه قورسان به فاصله حدود ۳۵۰-۴۰۰ متر روی پسته‌ای که ادامه همان بلندی است آثار گورهای تخریب شده و پی‌های دیواره سنگی در سطح قابل مشاهده است و به احتمال ادامه گورستان کلاه فرنگی است که متعلق به دوره مفرغ (گودین III) یا هم دوره با گورستان تپه قورسان است (تصویر ۵).

دارد که جاده خاکی روستا به ارتفاعات بانکول از وسط این محوطه می‌گذرد (تصویر ۵). این محوطه دارای ابعاد ۱۰۰×۳۵۰ متر است که ارتفاع آن از زمین‌های اطراف ۱۵ متر است. سنگ‌های سطحی توسط کشاورزان به صورت دیواری سنگ‌چین برای مشخص کردن حدود زمین استفاده شده‌اند که به احتمال متعلق به آثار معماری یا دیواره سنگ‌چین قبرهایی بوده که فعالیت کشاورزی تخریب کرده است. در شیب جنوبی این گورستان و در جنوب جاده خاکی که به



تصویر ۱۲. سفال‌ها و اشیاء سنگی به دست آمده از تپه قورسان (بالا ۱۳۹۱-پایین ۱۳۸۲-پایی)

در بخش شرقی، امروزه گورستان روستای گدمه روی آن قرار دارد و اهالی روستا اموات خود را در این بخش دفن می‌کنند. این بخش در واقع گورستانی متعلق به دوره تاریخی (اشکانی، ساسانی و بعد آن) است و در سطح آن سفال‌های متعلق به این دوره مشاهده می‌شود. بنا بر معماری



تصویر ۱۳. طرح سفال‌های سطحی تپه قورسان

جدول ۲. سفال‌های سطحی تپه قورسان

شماره	محوطه	توضیحات (خمیر، تمپر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت، ...)	دوره
۱	تپه قورسان	لبه دسته‌دار، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، ماسه با دانه‌های میکا آهن-I	II
۲	تپه قورسان	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، شن آهن-I	II
۳	تپه قورسان	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظرفی، کاه ریز آهن-I	II
۴	تپه قورسان	لبه، نخودی آجری، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظرفی، کاه ریز آهن-I	II
۵	تپه قورسان	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، ظرفی، ماسه و کاه ریز با دانه‌های سفید آهن-I	II
۶	تپه قورسان	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظرفی، ماسه نرم آهن-I	II
۷	تپه قورسان	در ظرف، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، ماسه آهن-II	II
۸	تپه قورسان	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت زیاد، خشن، شن و کاه آهن-I	II
۹	تپه قبرستان	کفه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، کاه ریز آهن-I	II
۱۰	تپه قورسان	آسیاب سنگی آهن-I	II
۱۱	تپه قورسان	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کم، ترینین با نقش افزوده طبایی سه ردیف، خشن، شن و کاه آهن-I	II
۱۲	تپه قورسان	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کم، ترینین با نقش برجسته و کنده ردیفی، خشن، شن و کاه آهن-I	II
۱۳	تپه قورسان	بدنه، نخودی، دست‌ساز، حرارت ناکافی، ظرفی، کاه و ماسه نرم، ترینین نواری آهن-I	II
۱۴	تپه قورسان	دسته ظرف، نخودی، دست‌ساز، حرارت کافی، ماسه آهن-I	II
۱۵	تپه قورسان	کفه دکمه‌ای، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، ظرفی، کاه ریز آهن-I	II
۱۶	تپه قورسان	کفه دکمه‌ای، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، ظرفی، کاه ریز آهن-II	II
۱۷	تپه قورسان	کفه دکمه‌ای، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، ظرفی، کاه ریز آهن-I	II
۱۸	تپه قورسان	ابزار سنگی (ریز تیغه) آهن-I	II

گورها در جهت غربی-شرقی ساخته شده بودند و شواهد دیگر سه گورستان از عصر مفرغ تا دوره تاریخی به فاصله کمی از همدیگر در قرار دارند. **معماری و شکل گورها:** گورهای زیادی تقریباً بیش از ۱۰۰ گور تخریب شده‌اند و سنگ‌های لاشه دیواره گورها پراکنده شده بود. در برخی از گورهای تخریب شده که دیواره آنها تا حدودی سالم مانده بودند دیواره‌ای از سنگ لاشه خشکه‌چین در چندین رگه، برای پوشش روی گور سنگ‌های تخت و پهن استفاده شده بود. این



تصویر ۱۴. عکس هوایی گورستان تپه قلانقور

امکان آبیاری نداشت را به زیر کشت انگور برد. متأسفانه با آغاز این طرح صدها گور که تا پیش از این در زیر خاک مدفون بودند باز و تخریب شدند. در چاله‌های گورها نهال و قلمه‌های انگور کاشته شد. بنابراین از سطح این محبوطه دو مجموعه سفال جمع‌آوری شد که مجموعه اول در سال ۱۳۸۲ مربوط به پیش از تخریب گورستان و مجموعه دوم سفال‌هایی بود که از کناره گورهای تخریب شده در سال ۱۳۹۱ جمع‌آوری شد.

مجموعه اول شامل ۱۱ قطعه سفال شکسته نخودی رنگ است که در برگیرنده ۶ لبه ظرف، یک کفه ظرف با بخشی از بدنه (ظروف گلدنی کاسی) و سه بدنه با تزئینات خیاری افقی، نقش افروده طنابی در چند ردیف بر بدنه، نقش بر جسته نواری همراه با نقش کنده در چند ردیف بر شانه ظرف و یک درپوش ظرف سفالی است.

مجموعه دوم: این سفال‌ها از کناره گورهای تخریب شده جمع‌آوری شد که شامل لبه،

دارای پلان مربعی-دایره‌ای است، از حدود شش تا هشت تخته‌سنگ در دیواره و برای پوشش سقف آنها از دو یا سه تخته‌سنگ بزرگ استفاده کرده‌اند. در این قسمت چندین گور تخریب شده و دست‌نخورده شناسایی شد. پراکندگی این گورها به سمت جنوب و اطراف و داخل زمین‌های کشاورزی را در بر می‌گیرد (تصویر ۱۱)

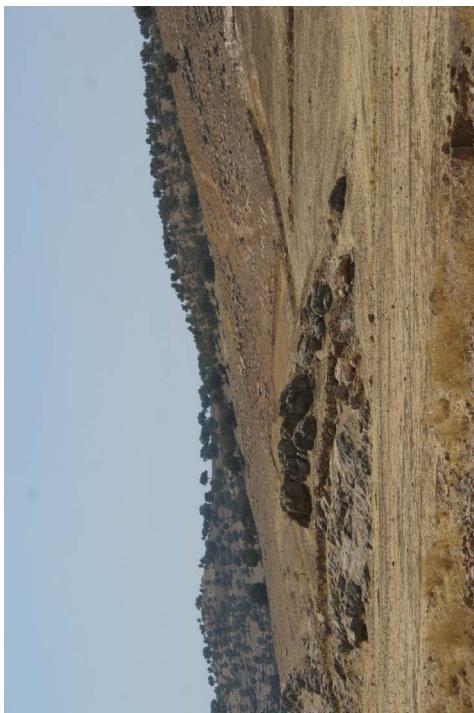
سفال‌ها: گورستان گدمه را برای اولین بار در سال ۱۳۸۲ نگارنده بررسی کرد. در آن زمان هیچ گونه آثاری دال بر حفريات قاجاق در گورستان مشاهده نشد و در سطح گورستان جز فعالیت‌های کشاورزی موردی دیگر این گورستان را تهدید نمی‌کرد. اما در چند سال اخیر با راه افتادن طرح طوبی که به کشاورزان برای احداث باغ‌های میوه تسهیلاتی داده شد، صاحب زمین این زمین را که تا سال ۱۳۹۰ زیر کشت غلات دیم قرار داشت که به علت دوری از رودخانه آسمان‌آباد و قرارگیری بر بلندی مشرف بر آن

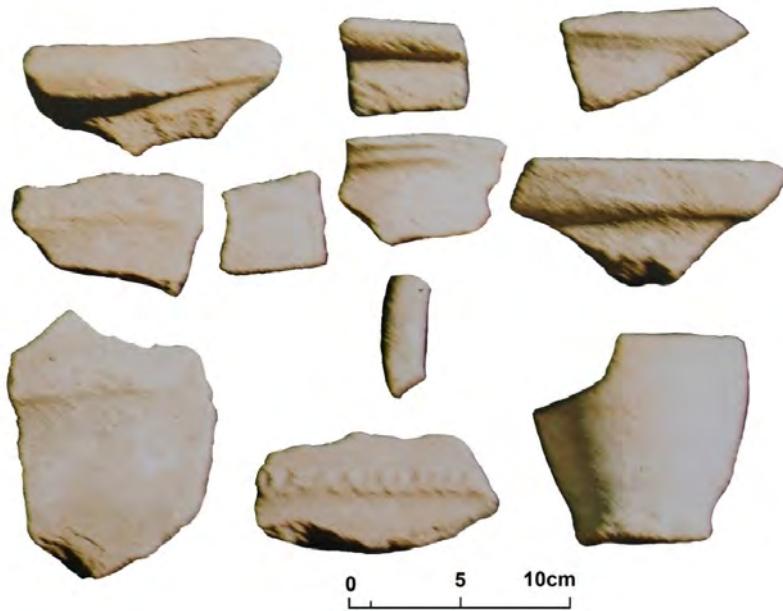
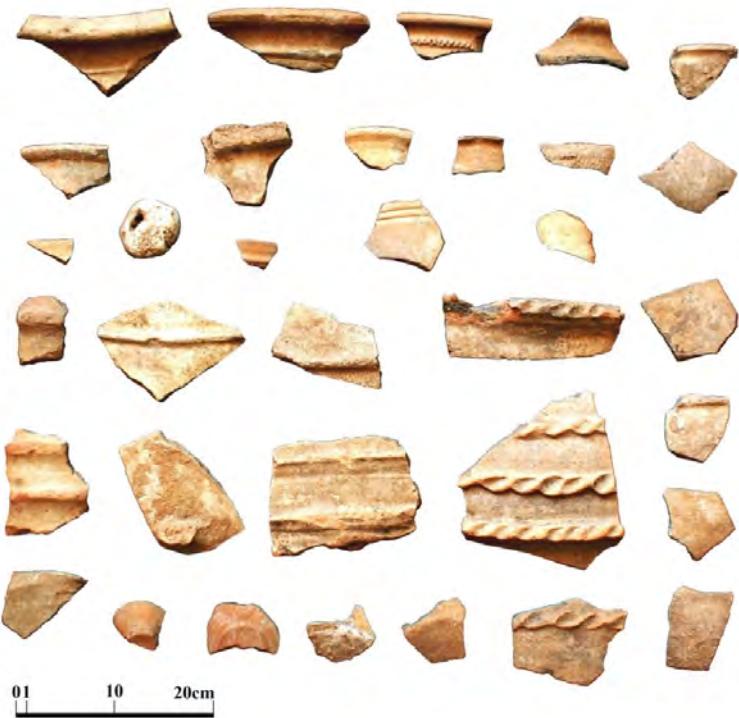


تصویر ۱۵. نمای شمالی په قلاتور و بستر خشکیده رودخانه آسمان آباد | تصویر ۱۶. نمای غربی گورستان په قلاتور

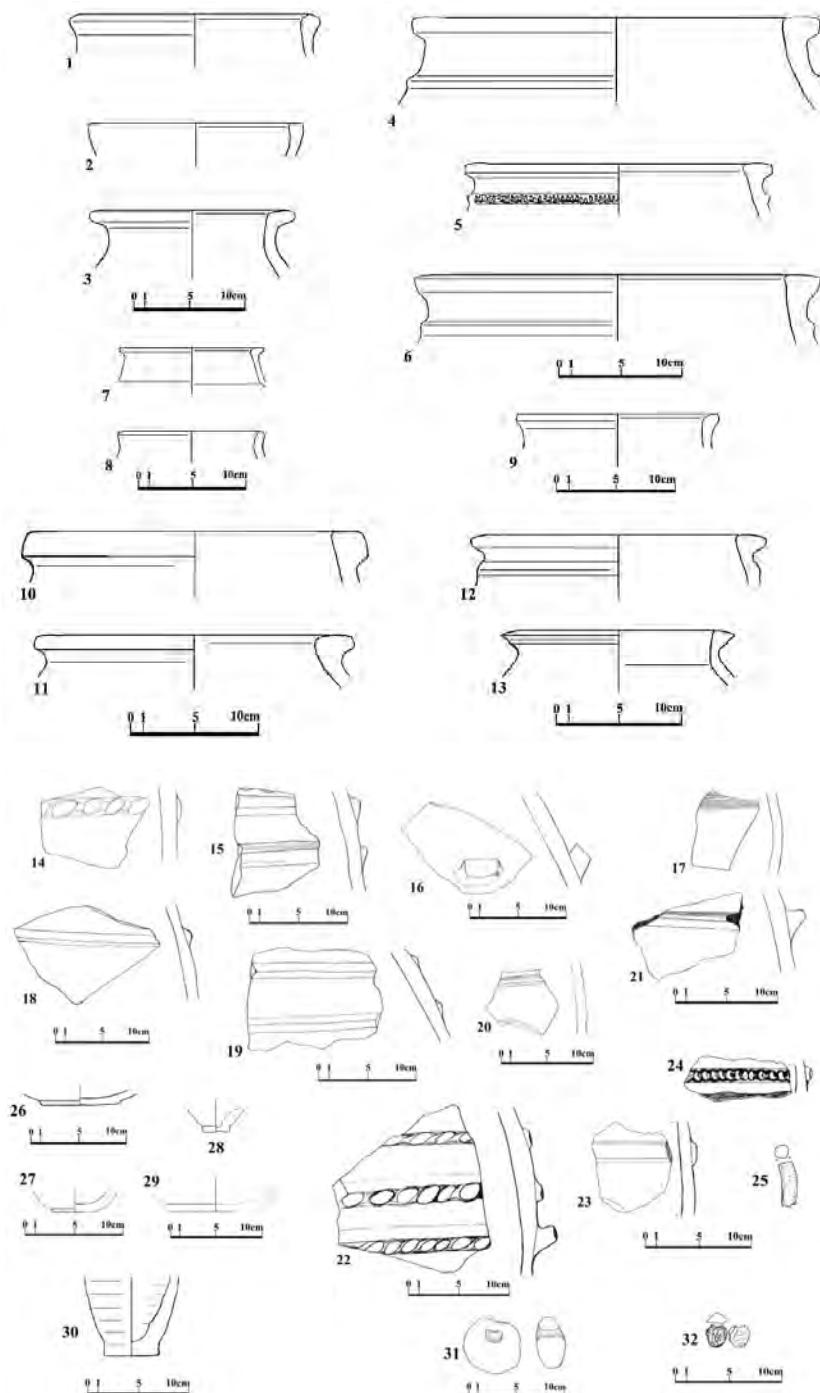


تصویر ۱۷. ابراهی که از میان گورستان قلاتوری گذرد | تصویر ۱۸. نمای جنوبی گورستان په قلاتور





تصویر ۱۹. سفال‌ها و اشیاء بدست آمده از بررسی سطحی تپه قلانقور (بالا ۱۳۹۱- پایین ۱۳۸۲)



تصویر ۲۰. طرح یافتههای سطحی و شرح سفالهای په قلانقور

جدول ۳. شرح سفال‌های تپه قلانقور

شماره	محوره	توضیحات (خمیره، تمپر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت،...)	دوره
۱	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، متوسط، ماسه با دانه‌های سفید آهن I	
۲	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، کاه ریز آهن I	
۳	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، متوسط، کاه ریز آهن I	
۴	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین نقش برجسته نواری، خشن، کاه ریز آهن I	
۵	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، تزئین نقش برجسته زنجیری، متوسط، کاه ریز با ماسه نرم آهن I	
۶	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، دست‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین نقش برجسته نواری، خشن، کاه ریز آهن I	
۷	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، طریف، ماسه نرم آهن I	
۸	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، کاه ریز آهن I	
۹	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، ماسه نرم با کاه ریز آهن I	
۱۰	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، کاه ریز آهن I	
۱۱	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، متوسط، کاه ریز آهن I	
۱۲	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، متوسط، کاه ریز آهن I	
۱۳	گورستان قلانقور	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، ماسه و کاه ریز آهن I	
۱۴	گورستان قلانقور	بدنه، نخودی، دست‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین با نقش افزوده طنابی، خشن، کاه خرد شده آهن I	
۱۵	گورستان قلانقور	بدنه، نخودی، دست‌ساز، حرارت کافی، تزئین با نقش افزوده نواری، خشن، کاه خرد شده آهن I	
۱۶	گورستان قلانقور	بدنه با دسته، نخودی، دست‌ساز، حرارت کافی، خشن، کاه خرد شده آهن I	
۱۷	گورستان قلانقور	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، تزئین نقش شانه‌ای فشرده، متوسط، کاه خرد شده آهن I	
۱۸	گورستان قلانقور	بدنه، نخودی، دست‌ساز، حرارت کافی، تزئین با نقش افزوده نواری، متوسط، کاه خرد شده آهن I	
۱۹	گورستان قلانقور	بدنه، نخودی، دست‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین با نقش افزوده نواری در چند ردیف افقی، خشن، کاه خرد شده آهن I	
۲۰	گورستان قلانقور	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، تزئین با نقش کنده فشاری، متوسط ماسه با کاه ریز آهن I	
۲۱	گورستان قلانقور	بدنه، نخودی، دست‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین با نقش افزوده نواری، خشن، کاه خرد شده و ماسه آهن I	

آهن I	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت ناکافی، ترئین با نقش افزوده طنابی در سه ردیف افقی، خشن، کاه خرد شده با دانه های آهکی سفید	گورستان قلانقور	۲۲
آهن I	بدنه، نخودی، چرخساز، حرارت کافی، ترئین با نقش افزوده نواری، متوسط، کاه ریز	گورستان قلانقور	۲۳
آهن I	بدنه، نخودی، چرخساز، حرارت کافی، ترئین با نقش افزوده طنابی، متوسط، کاه ریز	گورستان قلانقور	۲۴
آهن I	دسته طرف، نخودی، حرارت کافی، ماسه نرم	گورستان قلانقور	۲۵
آهن I	کفه تخت (دکمه‌ای)، نخودی، چرخساز، حرارت ناکافی، ظرفی، کاه ریز	گورستان قلانقور	۲۶
آهن I	کفه دکمه‌ای، نخودی، چرخساز، حرارت ناکافی، متوسط، کاه ریز با ماسه	گورستان قلانقور	۲۷
آهن I	کفه دکمه‌ای، نخودی، چرخساز، ظرفی، حرارت کافی، کاه ریز	گورستان قلانقور	۲۸
آهن I	کفه تخت، نخودی، چرخساز، دکمه‌ای، حرارت کافی، ظرفی، کاه خرد شده	گورستان قلانقور	۲۹
کا سی - آهن I	بدنه با کفه، نخودی، چرخساز، حرارت کافی، متوسط، ماسه و کاه ریز	گورستان قلانقور	۳۰
آهن I	سنگ سوراخ شده (به احتمال تعویذ)	گورستان قلانقور	۳۱
آهن I	سنگ مادر ریز تیغه سفید	گورستان قلانقور	۳۲

پا و قطعات دیگر استخوانی که به احتمال متعلق به جمجمه انسان دیده می‌شود (تصویر ۱۰، ۱۲-۱۳).

همراه دسته چسبیده به آن، بدنه و کفه‌ها و بخش‌های از بدنه همراه با کفه‌های دکمه‌ای است. فرم سفال‌ها شامل ساغر، ظروف با کاربرد روزمره (آشپزخانه‌ای)، ظروف ذخیره (خمره یا خمره‌های مربوط به تدفین)، کوزه‌های دسته‌دار، کاسه، ساغر و پیاله با بدنه زاویه‌دار و کفه تکمه‌ای نخ بر شده که از نظر فرم و شکل مشابه ظروف و ساغرهای مفرغی است.

اشیاء سنگی: در سطح و کنار گورهای تخریب شده ابزارهای سنگی به صورت پراکنده دیده می‌شود و یک شیء سنگی که سوراخ شده به ابعاد 17×14 سانتی‌متر (به احتمال قلاب سنگ) با وزن تقریبی $1/5$ کیلوگرم، یک سنگ ساب و تراشه و ریز تیغه سنگی به دست آمد.

استخوان‌ها: در کنار گورهای تخریب شده بقایای استخوانی شامل دندان، استخوان به احتمال ساق

تپه گورستان قلانقور

تپه قلانقور در جنوب شرق روستای گدمه بر یک تپه طبیعی واقع شده است که رودخانه آسمان آباد در ضلع شمالی آن می‌گذرد. امروزه مسیر کوچ هر ساله کوچ نشینان از روی این محوطه می‌گذرد و قسمت‌های دیگر آن زیر کشت غلات قرار دارد (تصویر ۱۴).

هنگام بررسی سطحی، آثار گورهایی بر سطح آن دیده شد که در سال‌های اخیر سنگ‌های دیواره این گورها را صاحب زمین جمع آوری کرده است و به صورت دیوار سنگ‌چینی جهت مشخص کردن حدود زمین چیده‌اند. همچنین آثاری از تدفین خمره‌ای نیز در سطح آن دیده می‌شود که آنها را کاه‌گل اندواد کرده‌اند. آثار یکی از این

به علت استفاده بیش از حد جهت سوخت کاملاً از بین رفته‌اند (تصویر ۲۱) و این محوطه پیشتر زمستان‌جای عشاير بوده که امروزه از بقایای معماری آن فقط پی دیوارهای لاشه‌سنگی آنها باقی مانده است که دارای پلان مستطیل شکل و در جهت شرقی غربی بنا شده‌اند و دارای یک ورودی است که با تخته‌سنگ‌های بزرگ ایجاد شده‌اند. پوشش سقف این زمگه‌ها، سیاه‌چادر بوده است. قبلاً تعداد حدوده اصله درخت کهنسال بلוט در کنار این زمستان‌جای وجود داشته که در سال‌های اخیر فقط دو عدد از آنها باقی‌مانده است که نشان‌دهنده وضعیت زیستگاهی این منطقه در دوره‌ای گذشته و تغییراتی است که در اثر دخالت انسان در طبیعت و استفاده از چوب درختان برای سوخت و گرمادار فصل زمستان بعد از تخت قاپو شدن مردمان این منطقه بعد از شکست عشاير از ارتش رضاشاه بود. در این محوطه بقایا و پلان تعداد ده‌ها زمستان‌جای وجود دارد (تصویر ۲۲).

سفال‌ها: سفال‌های جمع‌آوری شده با توجه به مکان و محل برداشت آنها به دو گروه تقسیم می‌شوند. هر چند از نظر فرم و شکل همه متعلق به محوطه گدمه است. گروه اول از اطراف زمگه به ماسه که در شمال روستا واقع است جمع‌آوری شد و گروه دوم در جنوب روستا و مشرف به رودخانه آسمان‌آباد.

گروه اول: در کنار و اطراف بقایای زمگه‌ها که شامل لبه و بدنۀ ظروف سفالی نخودی با تمپر کاه و ماسه است که دارای ترتیبات نقش افزوده طنابی و نواری و سفال‌های منقوش به رنگ قهوه‌ای با لعاب گلی غلیظ است (تصویر ۲۳).

گروه دوم: در جنوب روستا و در شیب منتهی به رودخانه آسمان‌آباد جمع‌آوری شد. این دسته از سفال‌ها شامل لبه، بدنۀ و کفه ظروف سفالی با فرم و شکل‌های مختلف است. که در برگیرنده لبه‌های خمره‌های ذخیره، ظروف باله برگشته و شکم دار،

گورها نیز که زیر پای عابران و دامهایی که از مسیر شرق محوطه عبور می‌کرده‌اند، از بین رفته دیده می‌شود.

این محوطه گورستان دارای ابعاد 140×160 متر است که ضلع شمالی آن به دیواره صخره‌ای ختم می‌شود که از سطح زمین‌های اطراف ۸ متر ارتفاع دارد.

معماری گورها: سه گور در دامنه جنوبی و در رخمنون صخره‌ای بخش جنوبی را فاچاقچیان تخریب کرده‌اند. این گورها دارای دیواره لاشه‌سنگی به صورت خشکه‌چین و در جهت شرقی غربی ایجاد شده بودند. برای پوشش گورها از سنگ‌های پهن و صاف استفاده شده بود. به علت درهم‌ریختگی عمق گورها نامشخص است اما اندازه طول حدود ۱۵۰ و عرض ۴۰ تا ۵۰ سانتی‌متر است (تصویر ۱۵-۱۸).

سفال‌ها: در بررسی سطحی تعدادی سفال جمع‌آوری شد که شامل لبه، بدنۀ، دسته و کفه است. این سفال‌ها ظروف آشپزخانه‌ای، ظروف ذخیره و یک نمونه از ساغرهای پایه‌دار کاسی است. خمیره سفال‌ها نخودی با تمپر کاه ریز با ماسه که حرارت پخت آنها کافی بوده، هر چند در برخی از آنها بر اثر پخت ناکافی مغز سفال سیاه شده است. ترتیبات نیز شامل نقش افزوده طنابی و نواری روی بدنۀ است.

اشیاء سنگی: ۲ عدد ابزار سنگی از سطح این محوطه یافت شد. یک سنگ سوراخ شده، که نمونه‌های مشابه آن از محوطه جنوبی گدمه نیز به دست آمده است (تصویر ۱۹-۲۰).

محوطه زمگه (زمستان‌جای) و بخش جنوب روستای گدمه

این محوطه در دامنه جنوبی رشته کوه پوآن واقع شده است که دامنه اطراف آن دارای پوشش جنگلی درختان بلوط بوده که در سال‌های اخیر



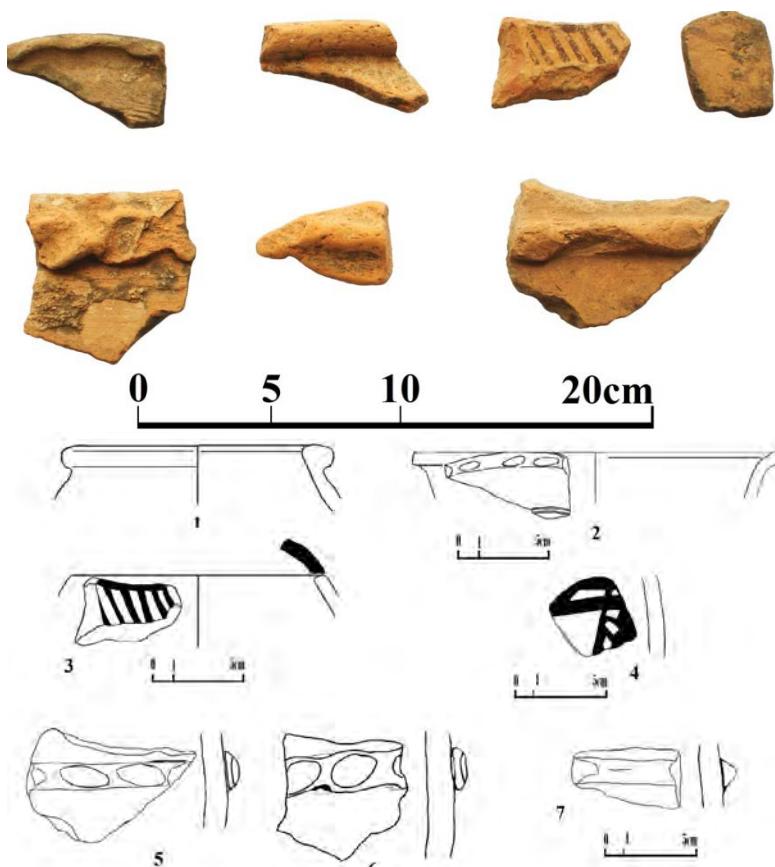
تصویر ۱. محوطه زمگه (زمستان جای) و بخش جنوب روستای گدمه



تصویر ۲۲. محوطه زمگه روستای گدمه پیش از ساخت و ساز (۱۳۸۶)

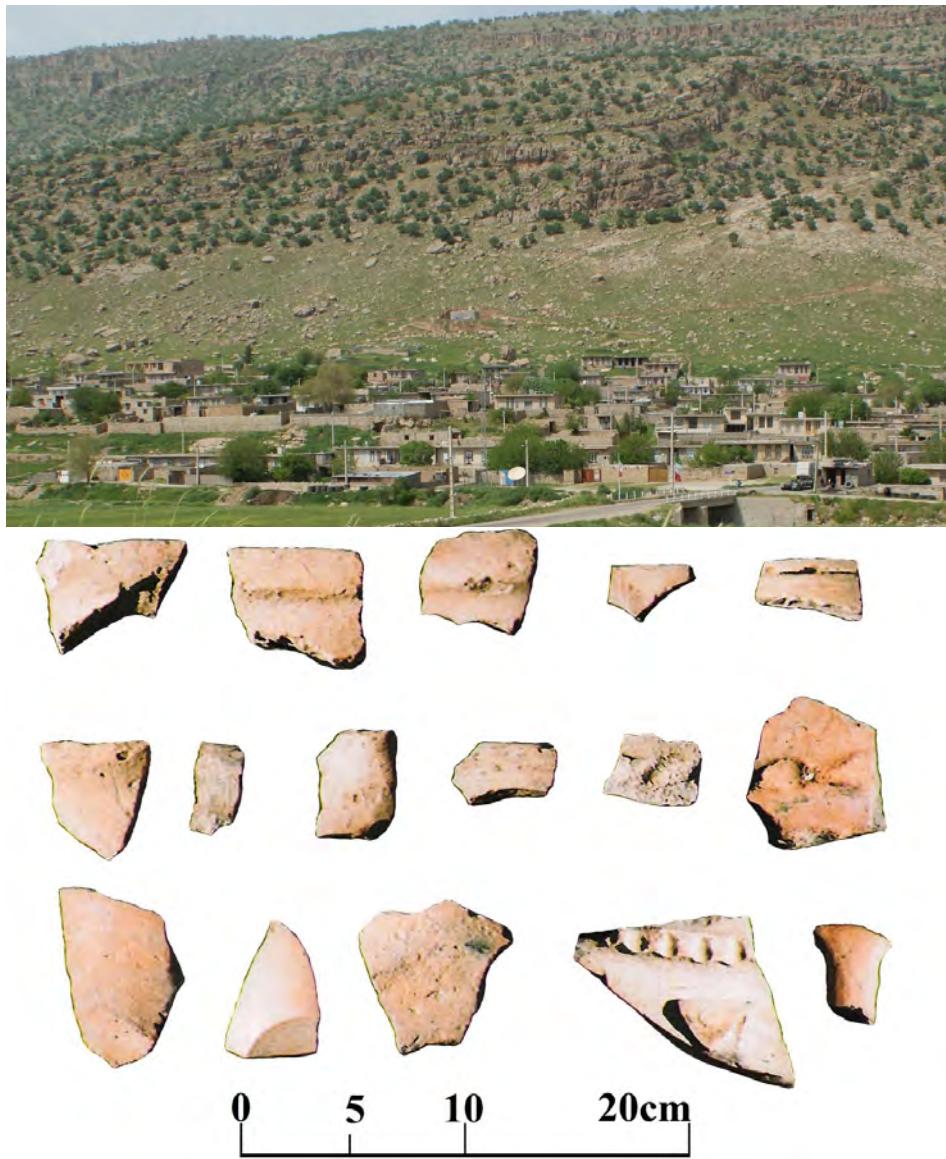
کوزه و سفال‌هایی با بدنه چهارگوش و آبریزدار، یک نمونه از لبه‌ها دارای ترئینات منقوش به رنگ قهقهه‌ای بر لبه و نواری افقی بر لبه داخلی آن و بدنه‌هایی با نقش افزوده طبایی و کفه‌های تخت. در اوایل دهه ۵۰ وسال‌های بعد با گسترش روستا در هنگام کنندن پی خانه‌ها به گفته اهالی قوری اشیاء سنگی: دو عدد سنگ سوراخ شده بهدست آمده بود.

و ظروف لوله‌دار و لیوان‌ها و ظروف سفالی دیگر بهدست آمد که به احتمال به عنوان تعویذ کاربرد داشته‌اند و نیز هاون‌های سنگی (Morta) به ابعاد ۳۵×۳۰ و ارتفاع ۲۵ سانتی متر نیز وجود دارد که



تصویر ۲۳. عکس و طرح سفال‌های بدست آمده از زمگه روستای گدمه
جدول ۴. سفال‌های بدست آمده از زمگه روستای گدمه

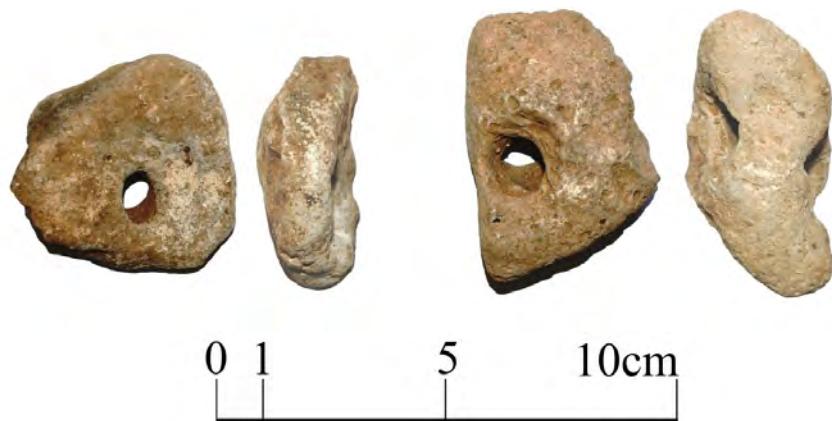
شماره	محوطه	توضیحات (خمیره، تمپر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت و...)	دوره
۱	زمگه گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، کاه ریز	عصر آهن IV
۲	زمگه گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین با نقش فشاری روی لبه و بدنه، ظریف، کاه ریز	عصر آهن IV
۳	زمگه گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، منقوش با رنگ قهوه‌ای تیره بر لبه و بدنه، ظریف، ماسه، صیقلی	عصر آهن IV
۴	زمگه گدمه	بدنه، قهوه‌ای، چرخ‌ساز، حرارت کافی، منقوش با رنگ قهوه‌ای، ظریف، کاه ریز	عصر آهن IV
۵	زمگه گدمه	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین با نقش افزوده طنابی، خشن، کاه ریز	عصر آهن IV
۶	زمگه گدمه	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین با نقش افزوده طنابی، خشن، کاه	عصر آهن IV
۷	زمگه گدمه	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، تزئین با نقش برجسته نواری، خشن، کاه ریز	عصر آهن IV



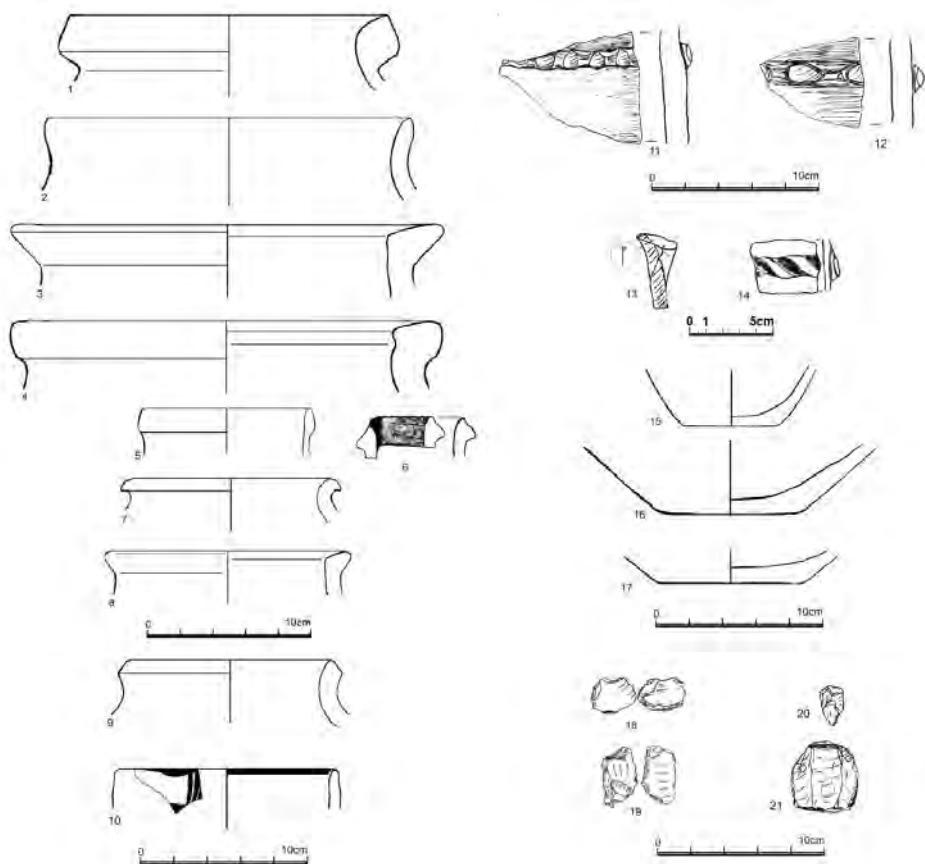
تصویر ۲۴الف. نمای محوطه، سفال‌های به دست آمده از بخش جنوبی روستای گدمه

گورستان میوله

گورستان میوله بر یک پشته طبیعی است که در همچنین چندین ابزار سنگی نیز از اطراف پناهگاه واقع ادامه دامنه جنوبی رشته کوه قلاچه است به طول شمالی-جنوبی ۱۳۰ متر و عرض شرقی-غربی ۱۰۰ متر ایجاد شده است و امروزه در شمال شرق روستای میوله پایین (پیشته میوله خوارگ) روستاییان آنها را در دیوار خانه‌ها به کار برده‌اند. سنگی جمع آوری شد که متعلق به دوره قدیمی تر است (بنگرید به نورالله‌ی، ۱۳۹۲: ۱۱۵) (تصویر ۲۵-۲۴).



تصویر ۲۴ ب. اشیاء سنگی به دست آمده از بخش جنوبی روسنای گدمه



تصویر ۲۵. طرح سفال‌ها و ابزارهای به دست آمده از بخش جنوبی روسنای گدمه

جدول ۵. سفال‌ها و ابزارهای بدست آمده از بخش جنوبی روستای گدمه

شماره	محوطه	توضیحات (خمیره، تپر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت,...)	دوره
۱	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، شن	آهن III-IV
۲	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، شن با دانه درشت	آهن III-IV
۳	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، خشن، شن	آهن III-IV
۴	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، خشن، شن با دانه درشت	آهن III-IV
۵	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، طریف، ماسه نرم	آهن III-IV
۶	محوطه روستای گدمه	لبه ظرفی مربعی شکل، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، صیقلی، طریف، ماسه نرم	آهن III-IV
۷	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، طریف، شن	آهن III-IV
۸	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، شن	آهن III-IV
۹	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، ماسه با دانه‌های میکا	آهن III-IV
۱۰	محوطه روستای گدمه	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، منقوش قهواری روی نخودی، طریف، ماسه نرم	آهن III-IV
۱۱	محوطه روستای گدمه	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، تزئین با نقش افزوده طنابی، خشن، شن	آهن III-IV
۱۲	محوطه روستای گدمه	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، تزئین با نقش افزوده طنابی، خشن و کاه	آهن III-IV
۱۳	محوطه روستای گدمه	آبریز ظرف، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ماسه نرم	آهن III-IV
۱۴	محوطه روستای گدمه	بدنه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، تزئین با نقش افزوده طنابی، طریف، ماسه	آهن III-IV
۱۵	محوطه روستای گدمه	کفه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، ماسه	آهن III-IV
۱۶	محوطه روستای گدمه	کفه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، شن	آهن III-IV
۱۷	محوطه روستای گدمه	کفه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، متوسط، شن	آهن III-IV
۱۸	محوطه روستای گدمه	ابزار سنگی مربوط به پناهگاه	فرایارینه‌سنگی
۱۹	محوطه روستای گدمه	ابزار سنگی مربوط به پناهگاه	فرایارینه‌سنگی
۲۰	محوطه روستای گدمه	ابزار سنگی مربوط به پناهگاه	فرایارینه‌سنگی
۲۱	محوطه روستای گدمه	تیغه به رنگ قرمز روش جدا شده از سنگ مادر فشنگی مس سنگی	مس سنگی



تصویر ۲۶. تصویر هوایی گورستان میله

هستند (تصویر ۲۷-۲۸).
معماری گورها: در سطح این گورستان آثار بیش از ده‌ها گور تخریب شده (۳۰ عدد را نگارنده شمرد)، گورها از نوع کلان‌سنگی و چاله‌ای است. ابعاد آنها حدود ۱۶۰-۱۷۰ سانتی‌متر و عرض ۶۰-۸۰ سانتی‌متر است که در جهت شمال غربی-جنوب شرقی ایجاد شده‌اند. با توجه به لاشه‌سنگ‌های پراکنده در کنار گورها به احتمال بعضی از این گورها به صورت سنگ‌چین ساخته شده‌اند. برخی دیگر که در زمین سخت ایجاد شده‌اند، به صورت حفره‌ای است که در بین آنها با توجه به یافته‌های سطحی تدفین‌های خمره‌ای نیز وجود دارد. عمق این گورها به علت درهم‌ریختگی نامشخص است اما با توجه به اینکه بستر ایجاد این گورها دارای خاک آهکی و سختی است به احتمال سازندگان این گورها زمین را به اندازه مورد نظرشان کنده‌اند و در پایان با چند ردیف (۳-۱ رگ) سنگ‌چین کرده‌اند و از سنگ‌های صاف و پهن برای پوشش گورها استفاده کرده‌اند.

و ۲ کیلومتری غرب روستای متروکه پیشته میله بالا (پیشته میله ژبورگ) قرار دارد. ایل راهی که نواحی جنوبی این منطقه (دشت‌های جنوبی استان ایلام، دشت آسمان‌آباد) را به دشت‌های شمالی (حمیل، زیبری، اسلام‌آباد، منصوری، مایشت و ...) وصل می‌کند و محل عبور سالیانه کوچ‌نشینان و ایل‌های کوچро و در قدیم‌الایام محل گذر مردم برای رفتن به نواحی شمالی تربوده از شرق آن می‌گذرد.

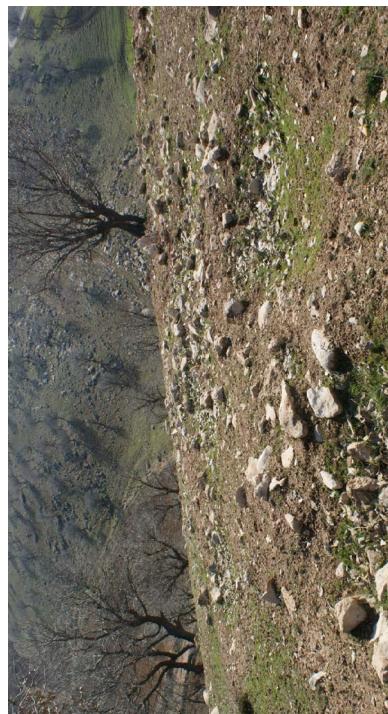
اکثر گورهای این گورستان مانند سایر گورستان‌های منطقه آسمان‌آباد مورد دستبرد حفاران غیرمجاز قرار گرفته است (تصویر ۲۲). این محوطه با توجه به قارگیری در کناره ایل راه اصلی آسمان‌آباد به دشت‌های شمالی پیش‌گفته از نظر مطالعات قوم‌باستان‌شناسی دارای اهمیت است. در یک‌ونیم کیلومتری شمال این گورستان در ابتدای دره کوچکی منشعب از دامنه جنوبی قلاچه بقایا و آثار چندین زمگه وجود دارد که به احتمال با تدفین‌شدگان در این گورها مرتبط



تصویر ۲۷. چشم انداز شمالی گورستان میوله و موقعیت زمک در دامنه کوه قلابه | تصویر ۲۸. نمای شرقی گورستان میوله



تصویر ۲۹. گوهدای تخریب شده گورستان میوله | تصویر ۳۰. گوهدای تخریب شده گورستان میوله



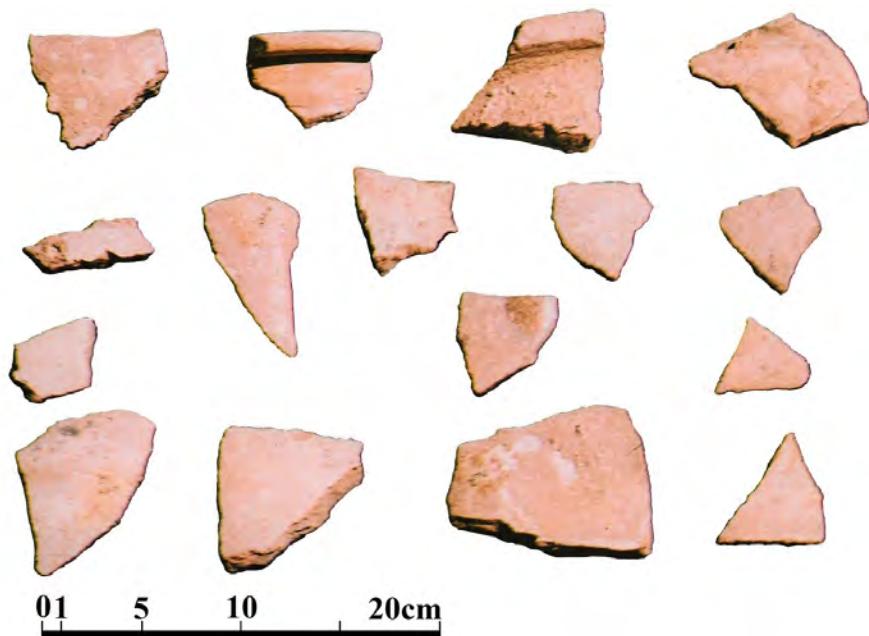


تصویر ۳۲. گورهای تخریب شده گورستان میله | تصویر ۳۳. گورهای تخریب شده گورستان میله



تصویر ۳۳. گورستان میله و ایل راهی که از کوه پوان می گذرد | تصویر ۳۴. موقعیت گورستان نسبت به ایل راه و روستای جدید میله



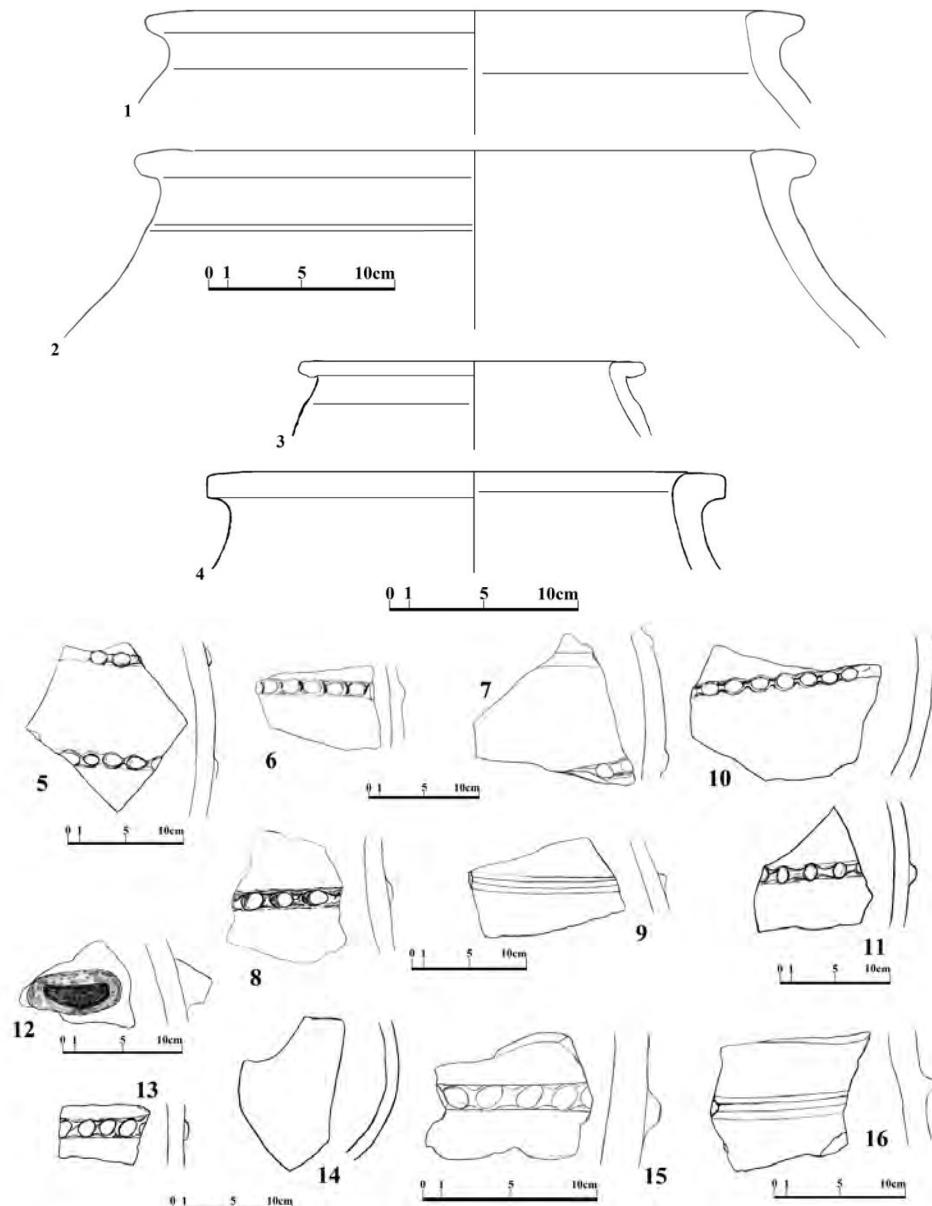


تصویر ۳۵. سفال‌های به دست آمده از کناره قبور تخریب شده میوله (بالا - ۱۳۸۲ - پایین ۱۳۹۲)

تعداد ۱۶ قطعه سفال شکسته جمع‌آوری شد که در برگیرنده لبه و بدنۀ ظرف است که ۲ قطعه مربوط به لبه ظرف و ۱۴ قطعه بدنۀ است. سفال‌های با خمیره نخودی و لبه برگشته و تزئین

در میان گورهای تخریب شده آثاری از گورهای بزرگ که به گورهای خانوادگی معروف‌اند وجود ندارد (تصویر ۳۴-۲۹).

سفال‌ها: در کنار گورهای تخریب شده



تصویر ۳۶. طرح سفال‌های به‌دست آمده از گورستان میوله

جدول ۶. سفال‌های به‌دست آمده از گورستان میوله

شماره	محوطه	توضیحات (خمیره، تمپر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت، ...)	دوره
۱	گورستان میوله	لبه، نخودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، خشن، شن باکاه ریز، خمره ذخیره آهن II	
۲	گورستان میوله	لبه، نخودی، دست-چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، خشن، ماسه دانه درشت با کاه، خمره ذخیره آهن II	

۱	گورستان میوله	لبه، نخودی، چرخساز، حرارت ناکافی، خشن، ماسه با کاه، خمره ذخیره آهن II
۴	گورستان میوله	لبه، نخودی، چرخساز، حرارت ناکافی، خشن، کاه، خمره ذخیره آهن II
۵	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت زیاد، خشن، کاه ریز، خمره ذخیره، با نقش افزوده طنابی روی بدنه، به علت حرارت زیاد رنگ سفال حاکستری و دفرمه شده است.
۶	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت ناکافی، خشن، کاه، خمره ذخیره، با نقش افزوده طنابی در دو ردیف روی بدنه آهن II
۷	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت ناکافی، خشن، ماسه نرم با کاه، خمره ذخیره، با نقش افزوده طنابی در دو ردیف روی بدنه آهن II
۸	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت کافی، خشن، کاه ریز، خمره ذخیره، تزئین با نقش افزوده طنابی آهن II
۹	گورستان میوله	بدنه، نخودی، چرخساز، حرارت ناکافی، خشن، کاه ریز با شن، خمره ذخیره، با نقش افزوده نواری آهن II
۱۰	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت زیاد، خشن، کاه ریز، خمره ذخیره، با نقش افزوده طنابی، به علت حرارت زیاد رنگ سفال سبز مایل به حاکستری و دفرمه شده است. آهن II
۱۱	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت کافی، خشن، ماسه، خمره ذخیره، با نقش افزوده زنجیری آهن II
۱۲	گورستان میوله	بدنه با قسمتی از دسته، نخودی، دستساز، حرارت ناکافی، خشن، کاه ریز، خمره ذخیره، با روش فتیله‌ای ساخته شده است. آهن II
۱۳	گورستان میوله	بدنه، آجری، دستساز، حرارت کافی، خشن، ماسه با دانه‌های سفید و کاه ریز، خمره ذخیره، با نقش افزوده طنابی آهن II
۱۴	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت ناکافی، متوسط، کاه ریز با ماسه آهن II
۱۵	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت کافی، خشن، کاه ریز با شن و دانه سفید، خمره ذخیره، با نقش افزوده طنابی آهن II
۱۶	گورستان میوله	بدنه، نخودی، دستساز، حرارت ناکافی، خشن، کاه ریز با ماسه، خمره ذخیره، با نقش افزوده نواری، در خمیره آن دانه‌های آهکی سفید وجود دارد. آهن II

نقش افزوده طنابی که مربوط به ظروف بزرگ و می‌شود واقع شده که مسیر ورود به دره درآوهو رخمره‌های ذخیره است (تصویر ۳۵-۳۶).
گورستان خرسه ری در اوهر
 از سوی جنوب دسترسی به آب آسمان‌آباد در این قسمت است. چشم‌انداز کاملی به داخل دره این گورستان بر دیواره جنوبی در درآوهر و همچنین در پای دیواره پرتگاه‌های آن ایجاد شده است. در کنار دره کوچکی که از این دره جدا و سطح این محوطه دارای پوشش درختی بلوط

از آن که به شیب منتهی می‌شده گور را برای انجام تدفین آماده کرده‌اند. در کناره این گورها سفال و تکه‌های استخوان به صورت پراکنده وجود دارد و در این قسمت در خط اتصال دیواره به زمین چندین گور به همین صورت ایجاد شده که تقریباً همه آنها تخریب شده‌اند (تصویر ۴۴).

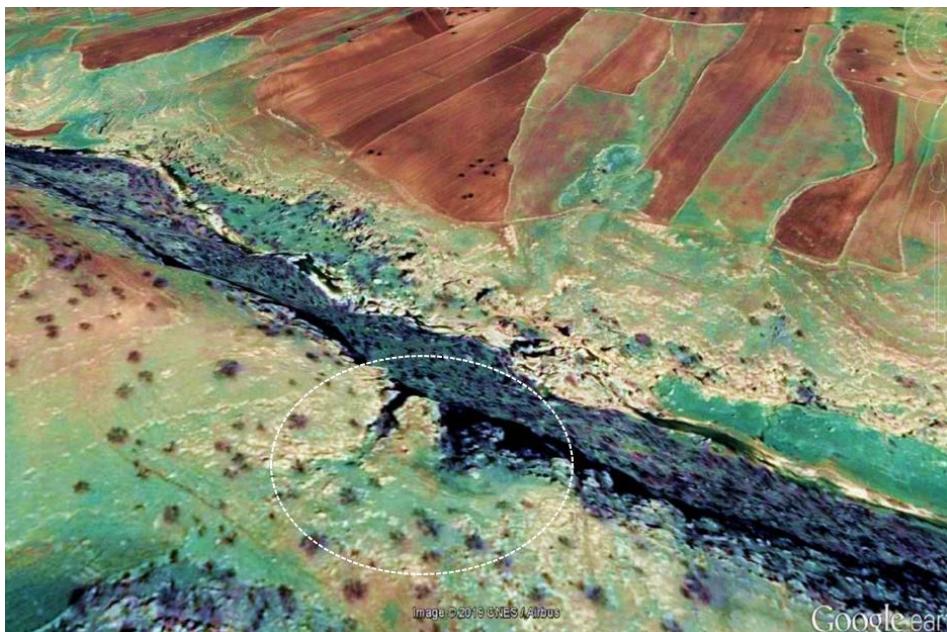
سفال‌ها: از آنجاکه در سالیان اخیر این گورستان مورد دستبرد واقع شده است، آثار سفالی اندکی در سطح این گورستان قابل مشاهده است و همچنین در کنار گورهای تخریب شده سفال‌های اندکی وجود دارد که به نظر می‌رسد همراه مردگان سفال اندکی دفن شده و فرم و شکل ظرف نیز تنوع زیادی را نشان نمی‌دهد. به طورکلی در بررسی سطحی و اطراف گورهای تخریب شده ۱۰ قطعه سفال شکسته جمع‌آوری شد که شامل دو لبه متعلق به ظرف شکم‌دار است که یکی با لبه برگشته بیرون با تمپر کاه بود که حرارت برای پخت آن کافی نبوده است و دیگری لبه تخت و با بدنه ضخیم و تمپر کاه درشت بود که حرارت برای پخت آن کافی نبوده است. این دو لبه از نوع ظرفی هستند که کارکرد روزمره داشته‌اند. ۶ قطعه بدنه سفالی است که یکی از آنها دارای نقش نواری کنده نامنظم است. ۴ عدد از این بدنه‌ها بافتی سست و متخلخل و شکننده دارند و یک نمونه از آنها پوک و سبک است و دارای تمپر کاه درشت هستند. دو تای دیگر بافتی سخت و فشرده و متراکم با تمپر کاه ریز دارند و یکی از آنها دارای معزی سخت و خاکستری است و بیرون بدنه آن با شیای تراشیده شده و چرخ‌ساز است. این قطعه در پای دیواره و در شیب به دست آمد. بخشی از یک عدد دسته متعلق به ظرف بافت متخلخل که بیرون آن صیقل شده است (تصویر ۴۵-۴۶).

ابزار و اشیاء سنگی: در سطح این گورستان آثاری از ریز تراشه‌ها و ابزار سنگی قابل مشاهده است که شامل یک عدد متنه سنگی متعلق به دوره

است. ایل راه و راه مالرو که عرض دره دراوهر را قطع می‌کند از شرق آن می‌گذرد (تصویر ۳۷-۳۹). در ۱۰۰ متری شرق آن، محوطه باز عصر پارینه‌سنگی بررسی شد که بر این دره که به دراوهر متصل می‌شود اشراف دارد به نظر می‌رسد در دوره پارینه‌سنگی از سطح این محوطه منتظر بازگشت و عبور حیوانات جهت شکار آنها بوده‌اند (نوراللهی، ۱۳۹۲: ۱۲۷).

گورستان دارای دو بخش است: نخست گورها در لبه پرتگاه مشرف بر دره دراوهر ایجاد شده‌اند که در محوطه‌ای به ابعاد ۳۰ در ۳۰ متر است که به نظر می‌رسد تا لبه دیواره امتداد دارد. در این قسمت که درواقع بخش اصلی این گورستان است سازندگان این گورها ابتدا زمین را مستطح کرده و اطراف آن را سنگچین کرده‌اند. سپس در روی این تراس اقدام به ایجاد گورها و دفن مردگان خود کرده‌اند. براساس چند گور که در نتیجه حفاری‌های قاچاقچیان در هم ریخته، تدفین زیر لایه‌ای از خاک به عمق ۵۰-۶۰ سانتی‌متر قرار دارند و از سنگ‌های لاسه‌ای جهت ساخت گورها استفاده کرده‌اند. به نظر می‌رسد ابتدا گور صخره‌ها انجام داده‌اند. به نظر می‌رسد ابتدا گور را ایجاد کرده و پس از اتمام مراحل تدفین برای نشانه‌گذاری گور در سطح یک دایره سنگچین ایجاد کرده بودند که هنوز این نشانه سنگچین دایره‌ای بر سطح در برخی از گورهای گورستان با کمی دقت قابل مشاهده است (تصویر ۳۸-۴۳).

بخش دوم بعد از پایین آمدن از راه سختی که در غرب این بخش قرار دارد در پای پرتگاه آثار چندین گور وجود دارد که برخی از آنها تخریب و غارت شده‌اند. این گورها را از آنجاکه یک طرف آنها به خط انتهای دیواره لبه جنوبی دره دراوهر به شیب جنگلی می‌رسد سازندگانش زمین این بخش را کنده و سپس با سنگچین کردن بخشی



تصویر ۳۷. تصویر هوایی گورستان خرسه‌ری

گورستان سان کرمژنه
این گورستان حدود ۱۲۰ متر (شرقی غربی) و ۹۵ متر (شمالی جنوبی) است که ارتفاع سطح آن از کف بستر خشکیده رودخانه بین $\frac{3}{5}$ تا ۵ متر است (تصویر ۴۷).

این محوطه در حدود ۷۰۰ متری جنوب شرق روستای گدمه و کرانه جنوبی رودخانه آسمان‌آباد در تراس آبرفتی که در قسمت جنوب به دیوارهای صخره‌ای و در شمال و شرق به رودخانه متینی می‌شود قرار گرفته است. در بخش شمالی آن صخره بزرگ آهکی به نام سان کرمژنه وجود دارد که بر اثر عوامل طبیعی از میان شکاف برداشته است (تصویر ۴۸-۵۰). در میان این شکاف دو گور تخریب شده و در بخش پایین آن آثار سنگچین دو یا سه گور وجود دارد که هنوز سالم هستند. در گذشته در سطح محوطه گورستان آثار تخته‌سنگ‌های زیادی وجود داشت که توسط صاحب زمین جمع‌آوری و در تراس

پارینه‌سنگی جدید (بنگرید به نوراللهی، ۱۳۹۲: ۱۲۷) است. در کنار یکی از گورها دو عدد سنگ تقریباً کروی که برای آسیاب به کار می‌رفته به قطر ۷ و ۸ سانتی متر مشاهده شد (تصویر ۴۳).

استخوان: در کنار گورها تکه‌های استخوان اندکی وجود دارد که این مسئله شاید به شرایط آب و هوایی و خاک منطقه مرتبط است که خاکش آهک دارد و زمستان‌ها و بهارهای سرد و پر باران و تابستان‌های گرم دارد. در کنار یکی از آنها که تخریب شده بخشی از فک و دو دندان آسیاب به احتمال گوسفند یا بز دیده می‌شود.

اشیاء سفالی: یک قطعه سفال در کنار یکی از گورهای تخریب شده پای دیواره جنوبی در آوهر بدست آمد که چهارگوش است و تمام اصلاح آن ساییده شده چنانکه گوشه‌های آن گرد شده است. این شیء سفالی بافتی فشرده و متراکم با تمپر ماسه و کاه خرد شده دارد (تصویر ۴۶).



تصویر ۳. گورستان خرسه‌ی و پرآنگی گوهرها در پایین دیواره جنوبی در دروازه تصویر ۹. چشم‌اندازی از دره دروازه و زمگها و پناهگاه‌های دیواره شمالی آن



تصویر ۴. نمایی از گورستان و گوهرهای تخریب شده گورستان خرسه‌ی تصویر ۱. نمایی از گورستان و گوهرهای تخریب شده گورستان خرسه‌ی





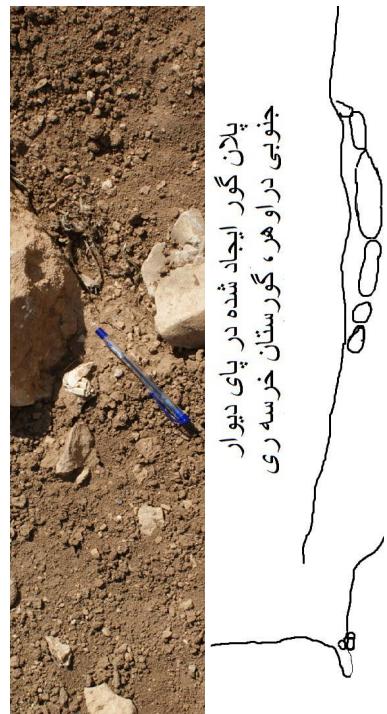
تصویر ۴۲. گوشهای تخریب شده گورستان خرسه‌دار | تصویر ۴۳. دو عدد سنگ ساب و استخوان کنار گور تخریب شده گورستان خرسه‌دار



تصویر ۴۴. گوشهای تخریب شده گورستان خرسه‌دار در پیش دیوار جنوبی و پرش پیلان بکی از آنها

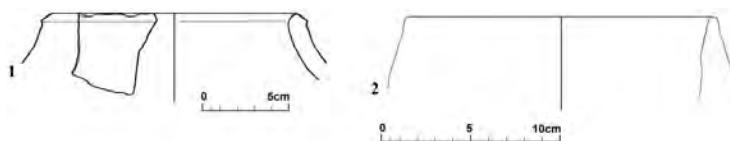


پیلان گور ایجاد شده نزدیک نیوار جنوبی در او هر، گورستان خرسه‌دار





تصویر ۴۵. سفال‌ها و ابزار سنگی به دست آمده از کنار گورهای تخریب شده خرسه‌ری



تصویر ۴۶. طرح داده‌های سطحی گورستان خرسه‌ری

جدول ۶. داده‌های سطحی گورستان خرسه‌ری

دوره	توضیحات (خمیره، تمپر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت،...)	نام	شماره
آهن I	لبه، نخودی، دست‌ساز، حرارت ناکافی، متوسط، ماسه با کاه، تزئین روی لبه فشاری با انگشت	خرسه‌ری	۱
آهن I	لبه، نخودی، دست‌ساز، حرارت ناکافی، خشن، کاه	خرسه‌ری	۲
آهن I	بدنه، نخودی، دست‌ساز، حرارت کافی، ظرفیف، کاه و ماسه نرم، تزئین نواری فشاری روی بدنه	خرسه‌ری	۳
آهن I	دسته، نخودی، دست‌ساز، حرارت ناکافی، خشن، کاه و شن	خرسه‌ری	۴
متصل به محوطه باز پارینه‌سنگی دول دریز	متنه سنگی از سنگ چخماق	خرسه‌ری	۵



تصویر ۴۷. تصویر هوایی گورستان سان کرمژنه

جنوب بخش‌های شمالی و جنوبی آن را پوشش داده است و آن را از تپه ماهورهای شرقی آن جدا می‌سازد. روی این تپه ماهورهای طبیعی و دامنه آنها نیز تدفین صورت گرفته است و برخی از گورهای آنها توسط سوداگران تخریب و غارت شده‌اند (تصویر ۵۴).

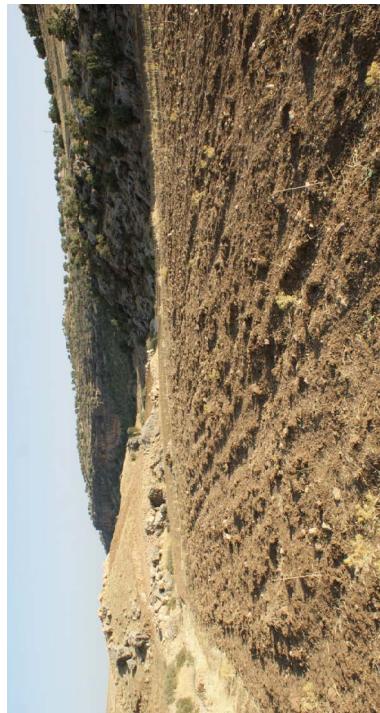
سفال‌ها: در بررسی سطحی تعداد ۲۰ قطعه سفال شکسته جمع‌آوری شد که شامل ۵ لبه، متعلق به ظروف خمره و ذخیره، دیگ با لبه شکسته به خارج، لبه ظرف شکم‌دار برگشته به بیرون است که همه این لبه‌ها تمپر کاه و ماسه دارد و مغز سفال به علت پخت ناکافی سیاه شده است. ۱۲ عدد بدنه به دست آمده که طیفی از بدنه سفال با ضخامت زیاد تا ظرفی و کم را نشان می‌دهند. این سفال‌ها تمپر کاه ریز و ماسه دارند که در میان آنها سفال‌هایی با بافت سست و شکننده نیز دیده می‌شود. در یکی از نمونه‌ها خمیره سفال به رنگ زرد مایل به سبز است. به جز یک عدد بدنه که دست‌ساز است باقی این سفال‌ها چرخ‌ساز

روductane ریخته شده یا برای ساختمان‌سازی انتقال و مورد استفاده قرار گرفته است. پلان این گورها بیضی‌شکل است که حدود $1/5$ متر در $80-70$ سانتی‌متر است. گوری که در شکاف صخره ایجاد شده بود بیضی‌شکل بود که دیواره‌های از سنگ لشه‌ای خشکه‌چین داشت که به‌طور کامل تخریب شده است (تصویر ۵۳-۵۱). درباره گورهای موجود بر تراس به علت اینکه با رسوبات پوشیده شده‌اند نمی‌توان نظر داد اما در گوری که روی تپه ماهور شرق این گورستان -که قاچاقچیان تخریب کرده‌اند- تا پیش از پاکسازی و انتقال سنگ‌های آن توسط صاحب زمین، پلان آن بیضی مستطیل‌شکل با دیواره لشه‌سنگی و سنگ‌های صاف در دو یا سه رج بود که حدود $150-170$ سانتی‌متر طول و 60 تا 70 سانتی‌متر عرض داشت و در جهت غربی شرقی ایجاد شده بود (تصویر ۴۹-۵۰).

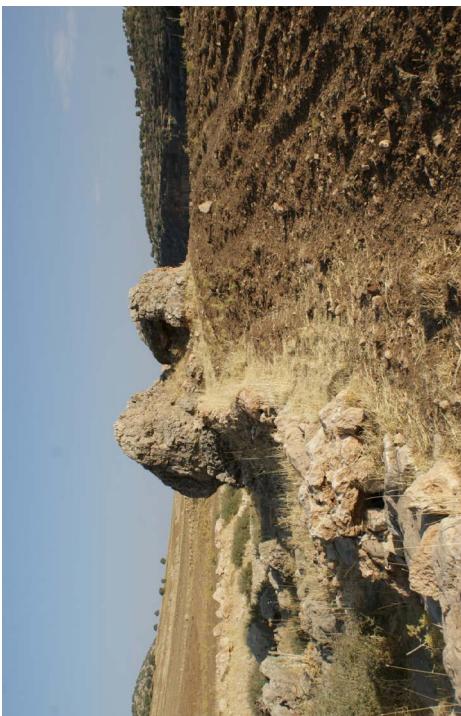
روductane آسمان‌آباد در این قسمت که سمت جنوب شرق جریان می‌یابد، با خمسی به سوی



تصویر ۸. نمایی جنوبی گورستان سان کرمنه | تصویر ۹. پنهانی از گورستان که روی پنهان طبیعی شرق گورستان سان کرمنه ایجاد شده است.



تصویر ۱۰. پنهانی از گورستان که روی پنهان طبیعی شرق گورستان سان کرمنه ایجاد شده است. | تصویر ۱۱. سان کرمنه که در شمال و کرانه جنوبی رودخانه واقع است

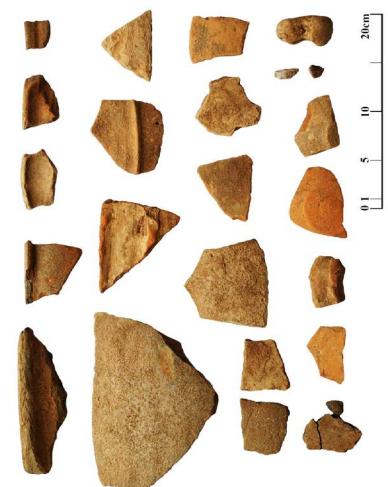


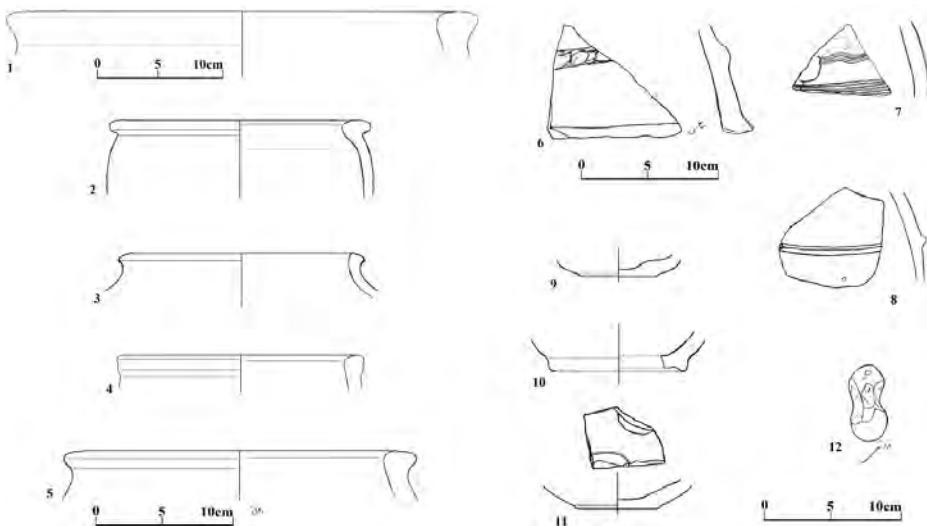


تصویر ۲۵. گودهای تخریب شده که در شکاف بالی سان کرده اند ایجاد شده اند | تصویر ۳۵. دو یا سه گور که در زیر سان کرده اند ایجاد شده اند



تصویر ۴۵. نمای کلی سان کرده از غرب | تصویر ۵۵. سفال ها و ابزار و شیء سنگی پیدا شده از گورستان کرمده





تصویر ۵۶. طرح سفال‌ها و اشیاء به دست آمده از بررسی گورستان کرمزن

جدول ۷. سفال‌ها و اشیاء به دست آمده از بررسی گورستان کرمزن

دورة	توضیحات (خمیره، تپیر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت، ...)	نام	شماره
آهن I	لبه، نخدودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، خشن، ماسه باکاه، سان کرمزن	۱	
آهن I	لبه، نخدودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، ظریف، ماسه، طرف آشپزخانه‌ای سان کرمزن	۲	
آهن I	لبه، نخدودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، ظریف، ماسه، آشپزخانه‌ای سان کرمزن	۳	
آهن I	لبه، نخدودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، متوسط، ماسه سان کرمزن	۴	
آهن I	لبه، نخدودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، خشن، ماسه، خمره ذخیره سان کرمزن	۵	
آهن I	بدنه، نخدودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، طنابی سان کرمزن	۶	
آهن I	بدنه، نخدودی، چرخ‌ساز، حرارت کافی، متوسط، ماسه نرم، لعاب گلی، ترئین نقش کنده شانه‌ای روی بدنه سان کرمزن	۷	
آهن I	بدنه، نخدودی، چرخ‌ساز، حرارت ناکافی، متوسط؛ ماسه با دانه درشت، ترئین با نقش بر جسته نواری سان کرمزن	۸	
آهن I	کف تخت (دکمه‌ای)، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظریف، ماسه و کاه ریز سان کرمزن	۹	
آهن I	کف پایه‌دار، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظریف، ماسه و کاه ریز سان کرمزن	۱۰	
آهن I	کفه تخت (دکمه‌ای)، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظریف، ماسه و کاه ریز سان کرمزن	۱۱	
	سنگ تعویذ، میانه آن برای بستن با نخ کمی تراشیده شده است. سان کرمزن	۱۲	

هستند. ترئینات این بدنه‌ها شامل نوار افقی که نخبر شده‌اند و دیگری از نوع کفه‌های پایه‌دار بر جسته روی بدنه و نقش کنده شانه‌ای و نقش افتاده طنابی در دو ردیف است. ۳ عدد کف افزوده طنابی در دو ردیف است. این شیء سنگی ابزار و اشیاء سنگی: در بررسی سطحی یک شیء سنگی به دست آمد. این شیء سنگی

ناهمواری محوطه گورستان که مشرف به پرتگاه لبه جنوبی دره درآوهر است ابتدا سطح را صاف کرده‌اند که حالت سکوی کمارتفاعی یافته و سپس گورها را تا لبه پرتگاه به صورت چارچینه‌ای با لاشه‌سنگ با پوشش تخته‌سنگ‌های پهن ساخته‌اند و در میان شکاف‌های صخره‌ای مشرف به لبه پرتگاه نیز تدفین‌های صورت گرفته است. در بالای برخی از گورها هنوز آثار نشانه گور که به صورت سنگچین دایره‌ای ایجاد شده دیده می‌شود. در گورستان سان کرمژنه نیز چندین تدفین در شکاف صخره انجام گرفته بود که با توجه به اینکه دیواره طولی شمالی و جنوبی آنها با صخره گرفته شده بود، فقط دیواره شرقی و غربی آن را با لاشه‌سنگ خشکه‌چین ساخته بودند و مانند سایر گورها برای پوشش نیز از تخته‌سنگ پهن استفاده کرده بودند. در کناره دیواره جنوبی دره داوه (گورستان خرسه‌ری) دیواره بخشی از گور را تشکیل داده و اضلاع دیگر به صورت خشکه‌چین ایجاد شده بود. همچنین برخی از گورهای گورستان پشته که تخریب شده بود با توجه به سختی و سفتی جنس بستر، ابتدا زمین را کنده بودند و سپس در بخش بالایی، دیواره‌های جانبین گور دو یا سه رگه سنگ خشکه‌چین به عنوان دیواره گور ایجاد کرده بود تا بتوانند تخته‌سنگ‌های پوشش را روی آن قرار دهند. در بررسی سطحی این گورستان‌ها (قلانقور، قبرستان، پشته) قطعات پراکنده و متعدد خمره‌های بزرگ با نقش افزوده طنابی به دست آمد که به احتمال متعلق به بقایای تدفین‌های گور خمره‌ای است. این موضوع در گورستان جوب گوهر (گور ۲۱) (Haerink & Ovelaete, 1999: Pl. 14, 50) گزارش شده است. اکثر این گورها در جهت شمال غربی-جنوب شرقی ایجاد شده‌اند که این موضوع می‌تواند در ارتباط با جلوگیری از ورود باران و سیلاب به داخل این گورها باشد. زیرا بادهای باران‌آور منطقه در

به صورت میله است که بخش‌های میانه آن کمی تراشیده شده است. به احتمال به عنوان تعویذ استفاده می‌شده زیرا کوچ‌نشینان از سنگ‌های این چنینی برای تعویذ استفاده می‌کنند و به دسته مشک‌های ایشان می‌بندند. در سطح این گورستان دو عدد ابزار از سنگ چخماق و عقیق جگری نیز به دست آمد (تصویر ۵۶-۵۷).

تک گورهای یافت شده در آسمان‌آباد
در جاهای مختلف آسمان‌آباد (روی برخی از بلندهای مشرف به رودخانه، نزدیک چشمه‌های آب، کنار مسیرهای کوچ و در داخل اشکفت‌ها) آکاری از تک گورهایی دیده می‌شود که از نوع کلان‌سنگی و چارچینه‌ای است. در بررسی این نوع گورها هیچ سفالی به دست نیامد (تصویرهای ۵۹-۵۷).

در ساخت این گونه گورها که پلان مربعی یا مستطیل شکل دارند، از حدود شش تا هشت تخته‌سنگ در دیواره و برای پوشش سقف آها از دو یا سه تخته‌سنگ بزرگ استفاده کرده‌اند. برخی از این تک گورها که مشرف بر ایل راه‌ها و چشمه‌های طبیعی ایجاد شده، دیواره لاشه‌سنگی دارند و در جهات شمال غربی-جنوب شرقی و همچنین در جهت شرقی-غربی ایجاد شده‌اند. برای پوشش این گورها از تخته‌سنگ‌های پهنی استفاده کرده‌اند که در معماری آنها از هیچ نوع ملاتی استفاده نشده است.

ساخтар گورها

ساخтар گورهای گورستان‌های این منطقه مشابه ساخтар گورستان‌های سایر مناطق هم‌جوار است که تاکنون کاوش شده‌اند که شامل دیواره سنگچین، پوشش گور و ورودی گورهاست که به علت تخریب در حال حاضر غیر قابل شناسایی است. در گورستان خرسه ری با توجه به شب و



تصویر ۵۷. نک گور تخریب شده نزدیک گلم سوخت

جهت شرقی-غربی (باد چپ) و شمالی-جنوبی (باد شمال) می‌وزند. بنابراین به احتمال ورودی این گورها در دیواره جنوبی بوده است (بنگرید به نوراللهی، ۱۳۹۴: ۶۸۱). متأسفانه بیشتر این گورها مورد دستبرد واقع شده‌اند و در کنار این قبور بقایای سفال‌های نخودی که دارای تمپر کاه، ماسه، ظروف آشپزخانه‌ای پراکنده جمع آوری شد و به گفته افراد محلی در بعض از این گورها اشیاء مفرغی نیز به دست آمده است. به طورکلی نتایج گزارش‌های کاوش و بررسی‌های باستان‌شناسی در زاگرس مرکزی، نشان‌دهنده این است که تمامی گورستان‌ها و گورهایی که کاوش شده‌اند، از نظر

وضعیت گورستان‌ها

گورستان‌های منطقه آسمان‌آباد را با توجه به موقعیت قرارگیری آنها به دو گروه می‌توان تقسیم کرد: گروه اول گورستان‌های هستند که در حاشیه رودخانه آسمان‌آباد قرار دارند یا با آن فاصله کمی دارند. گروهی دیگر گورستان‌هایی هستند در کنار چشمه‌های طبیعی و ایل راه‌ها هستند که در ارتفاعات جنگلی واقع‌اند.

گورستان‌های دشت میان‌کوهی آسمان‌آباد به طورکلی در پسته‌ها و ارتفاعات و تراس‌های مشرف به ایل راه‌ها و رودخانه آسمان‌آباد ایجاد شده‌اند و دارای چشم انداز کاملی بر رودخانه و مسیر ایل راه هستند. این موضوع به احتمال بیانگر شیوه زندگی مبتنی بر کوچ و اهمیت آب و منابع

ساختار معماری به پنج گروه تقسیم می‌شوند: ۱. گورهای سنگی جعبه‌ای شکل؛ ۲. گورهای سنگی بیضی شکل؛ ۳. گورهای حفره‌ای؛ ۴. گورهای دایره‌ای شکل (معتمدی، ۱۳۶۵: ۳۹)؛ ۵. گور خمره‌ای (همان، ۱۳۶۵: ۴۱)؛ ۶. گور نیم دایره‌ای یا نعل اسپی شکل (نوراللهی،



تصویر ۵۸. تک گور تخریب شده کنار ایل راهی که از عرض دره در او هر می گذرد

یا محوطه های استقراری مربوط به این دوره که بتوان این گورستان ها را به آن ارتباط داد شناسایی و کاوش نشده است، پژوهشگران این گورستان ها را متعلق به جوامع نیمه کوچ نشین می دانند (Van den Berghe: 1987: 203؛ Godard, 1931: 21؛ et al, 1982: 14). این شیوه زیست و معیشت در گذشته شیوه غالب زندگی این مناطق بوده است و در حال حاضر با وجود تغییرات زیاد سبک زندگی هنوز ادامه دارد و با قید احتیاط می توان گفت این اقوام هر چند با فراز و نشیب های فراوان از عصر آهن و پیشتر از آن تاکنون در این مناطق حضور داشته اند (بنگرید نوراللهی، ۱۳۹۰، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۴). از طرف دیگر این گورستان در نزدیک زمگه های کوچ نشینان واقع شده اند که تا حدود صد سال پیش همچنان عشاير و کوچ نشینان منطقه از آن استفاده می کردند و در برخی از این زمگه ها، سفال های مشابه آنچه در سطح گورستان های آبی نزد جوامع این تدفین ها و یا نقش آن در آئین های تدفین دارد. از طرفی دیگر در کنار برخی از پناهگاه های صخره ای و چشمه های کوهستانی که بسیار صعب العبور هستند نیز تدفین هایی به صورت تک قبور صورت گرفته است که شاید بازتابی از همین اهمیت باشد. علاوه بر این در مورد این تدفین های مجزا می توان نظرات مختلف و گاه متضادی ارایه داد. برای مثال آیا این افراد به علل خاصی از جمله بیماری های واگیر یا براساس قوانین و سنت های جمعی تخلف یا جرمی کرده اند که آنان را جدا به صورت تکی دفن کرده اند یا نوعی تدفین آیینی بوده یا شاید متعلق به افرادی از گروه های کوچ نشین یا نیمه کوچ نشین منطقه یا در حال گذر در عصر آهن بوده که در محل های مورد نظر در گذشته اند که بازماندگان آنان را همانجا دفن کرده اند؟ از طرف دیگر با توجه به پژوهش های صورت گرفته در غرب زاگرس مرکزی که تاکنون محظوظ



تصویر ۵۹. نک گور تخریب شده با پلان دایره‌ای شکل در یک کیلومتری شرق میوله

Carter, 1999: 38؛ Thrane, 1971: 33). اما برخی دیگر از باستان‌شناسان با توجه به شواهد به دست آمده از کاسی‌ها در حمرین عراق برای این دسته از سفال‌ها، آنها را به اواسط قرن ۱۲ پم نسبت داده‌اند (Overlaet, 2003: fig. 25). اما هنریکسون با توجه به یافته‌های زاگرس مرکزی، برای این ساغر‌های کاسی تاریخ ۱۳۰۰-۱۰۰۰ پم پیشنهاد می‌دهد^۱ (Ibid, 2003: 1000). این سفال‌ها نشان‌دهنده نفوذ دوره کاسی جدید در زاگرس و چه بسا حضور مستقیم آنها در این مناطق باشد (26). از این‌گونه در بررسی سطحی سایر گورستان‌های مورد مطالعه به دست نیامد. این گلدان‌های کاسی مشابه و قابل مقایسه با ظروف گور شماره ۱۰ دوریه و گور شماره ۲ و ۹ پاکل (Overlaet, 2003: pl. 140, 152) است. همچنین گور شماره ۱ گورستان شورابه Overlaet, 2003: pl. 212)

تخریب شده جمع‌آوری شد نیز به دست آمده است. حال این پرسش مطرح می‌شود آیا بین این گورستان‌ها و زمگه‌ها ارتباطی وجود داشته است؟ این پرسش مستلزم کاوش و بررسی دقیق زمگه است (تصویر ۶۰).

تحلیل و مقایسه داده‌های سطحی

در بررسی تپه قورسان (کفه شماره ۹) و قلانقور (کفه شماره ۳۰) کفه‌هایی از ساغر و گلدان‌های کاسی به دست آمد. نکته‌ای که درباره این ظروف می‌توان گفت این است که این ظروف با حضور مستقیم کاسی‌ها در اواخر هزاره دوم در این مناطق مرتبط است (بنگرید به Woolley, 1965: 98-99؛ Carter, 1971: 301-302، T.31). این ظروف در کاوش‌های گوران (فاز ۵) به دست آمده است. ترانه آنها را به دو دوره متفاوت نسبت داده، دوره کوری کالزوی (II ۱۳۲۴-۱۳۴۵ پم) و دیگر دوره نبوکد نصر I (۱۱۲۴-۱۱۰۳ پم)

^۱ این دوره تاریخی با دوره ایلام میانی (۱۳۰۰-۱۰۰۰ پم) همزمان است (Carter, 1971: 301-302، T.31)



تصویر ۶. گورستان‌های عصر آهن دشت میان‌کوهی آسمان‌آباد (۱. تپه قلا، ۲. درگه I، ۳. میوله، ۴. گدمه، ۵. قلانقور، ۶. سان‌کرمژنه، ۷. خرساری، ۸. قورسان، ۹. قتاغ، ۱۰. سیل خرسرو)

Young, 1965: fig. 8 ;Overlate, 2003: fig. 55, 98, 102 (fig. 55, 98, 102) و قابل مقایسه با ظروف به دست آمده از کتل گل‌گل (گورهای A14-A11) ibid, pl. 54, 60, 64, 66, 70, 76-77, 88, 94,) است (Young, 1969: 97, fig.25) و کفه‌های (Young, 1969: 97, fig.25) به دست آمده GII لایه U-T و لایه R و لایه P و لایه C و سفال‌های سطحی گوران (Thrane, 2001: pl.3-4, 21,22, 26, 30,) و مشابه کفه‌های (Thrane, 1999: fig.3 57, 63 به دست آمده از تپه پتک آبدانان است که به دوره Ialam میانی تاریخ‌گذاری شده‌اند (Wright, 2010: fig. 3 / 3, 4 / 26 & Neely, 2010: fig. 3 / 3, 4 / 26) همچنین با گلدان‌های کاسی به دست آمده تل خیر در شمال بین‌النهرین (Armestrang & Gasche, 2014; Calderbank, 2020) مشابه است.

کفه‌های دکمه‌ای سفال‌های شماره ۱۶-۱۴ تپه قورسان و کفه‌های دکمه‌ای شماره ۹ و ۱۱ گورستان سان‌کرمژنه و کفه‌های سفالی شماره II-I ۲۹-۲۶ قلانقور از گونه ساغرهای عصر آهن

شماره ۱۹ کاوش شده در GII تپه گوران است (Thrane, 2001: pl. 12; Gopnik, 2000: pl.) (Tharane, 1999: fig. 4-5 و قابل مقایسه با لبه کوزه های ساده عصر آهن I به دست آمده از Overlaet, 2003:) (گورستان های پشتکوه (ایلام) (fig. 80 و سفال های لایه ۳-۱ تپه مرکزی باباجان Goff, 1978: fig. 3; Brown, 1979: 319, fig.) (18) و مشابه و قابل مقایسه با لبه های گورستان پژدم بليين ايوان (نوراللهي، ۱۳۹۴: ۴۳۴، ش ۹-۷) است.

لبه های به دست آمده از گورستان سان کرمژنه قابل مقایسه با سفال های گودین II است (-Gopnik, 2000: pl. 4) (nik). لبه های گورستان میوله (شماره ۴-۱) قابل مقایسه و مشابه با لبه سفال های به دست آمده از GII لایه U-T تپه گوران (Thrane, 2001: 21) (pl. 9) و گودین II (Gopnik, 2000: pl. 21) سفال های نوشیجان است که همزمان با گودین II Stronach & Roaf, 1978: (fig. 8-9).

لبه های گورستان قلانقور (شماره ۶-۴) (12) که برخی از آنها دارای ترئین نواری افقی برجسته و زنجیری روی گردن و زیر لبه هستند قابل مقایسه با لبه سفال های GII لایه S تپه گوران (Thrane, 2001: pl. 23-25) (GII)، سفال های سرخ دم (Brown, 1979: fig. 3) و لبه های Schmidt et al, 1989: pl. 137b-e) (Laghi, 2001: pl. 17) تپه گوران (Thrane, 2001: 19-20) و دیگر لبه های به دست آمده از قلانقور قابل مقایسه با لبه های به دست آمده از GII لایه R (Thrane, 2001: 21-27) (Laghi, 2001: 11-17) گورستان قلانقور دارای ترئین کنده زنجیری و نواری برجسته در زیر لبه اند، مشابه و قابل مقایسه با سفال های تنل رامون دهلران هستند که به ایلام میانی (1500-1100 پم) تاریخ گذاری شده اند (Wright & Neelly, 2010: 50-51, fig. 4/18).

(نوراللهي، ۱۳۹۴: ۵۳۱ ش. ۹-۵۵)، بانکبود ۳ (نوراللهي، ۱۳۹۴: ۵۶۲ ش. ۹-۷۴)، گورستان دیمره ۳ (نوراللهي، ۱۳۹۴: ۵۸۷ ش. ۹-۹۴) است. به طور کلی سفال های با کف دکمه ای و ساغرهای کاسی دو گونه شاخص عصر آهن I در غرب ایران به شمار می روند (لوین، ۱۳۸۱: ۴۶۹). اما سفال های با کف دکمه ای در دوره بعد نیز تداوم یافته است.

کفه های پایه دار (حلقه ای) گورستان کرمژنه (شماره ۱۰) از گورستان های دیگر عصر آهن گزارش شده اند و این کفه های پایه دار دوره عصر آهن I طبقه بندی و تاریخ گذاری شده اند (-Overlaet, 2003: 120). کفه های تخت در جنوب روستای گدمه (شماره ۱۵-۱۷) و تپه قلا (شماره ۱۰) به دست آمد که این نوع کفه های سفالی عصر آهن II-III طبقه بندی و تاریخ گذاری شده اند (Ibid, 2003: 90, fig. 71). این فرم کفه ها در عصر آهن III نیز تداوم می یابد به طوری که در گورستان های کاوش شده هیئت بامی نیز گزارش شده است و قابل مقایسه با کفه های به دست آمده از کاوش باباجان (۱-۳) دوره ۳ تپه مرکزی باباجان (Brown, 1978: 45, fig. 3) مشابه این کفه ها (تخت و پایه دار) در گورستان های عصر آهن شهرستان ايوان را نگارنده نیز به دست آورده است (نوراللهي، ۱۳۹۴).

لبه های تپه قورسان (شماره ۱-۵، ۸) و تپه قلعه (شماره ۴-۱) و گورستان قلانقور (۱-۱۳) و لبه های جمع آوری شده از بخش جنوبی روستای گدمه (۳-۲، ۹-۵) قابل مقایسه با سفال های گودین II تپه گودین کنگاور است (Gopnik, 2000: pl. 1-2; Brown, 1979: 438, fig. 41; Young, 1965: fig. 3; Young & Levine, 1974: 125-127; Young, 1969: 119-120). لبه های قورسان گدمه نیز قابل مقایسه با لبه سفال های به دست آمده از گور

جدول ۸. جدول گاهنگاری و موقعیت گورستان مورد مطالعه

ردیف	گورستان	موقعیت	دوره
۱	تپه قلا (قلعه)	$33^{\circ}56'16.11''N$ $46^{\circ}19'23.82''E$	عصر آهن III و IV
۲	تپه قورسان	$33^{\circ}49'7.65''N$ $46^{\circ}29'39.65''E$	کاسی - عصر آهن I-II
	شرقی	دوران تاریخی و بعد	
۳	تپه قلانقور (گورستان قلانقور)	$33^{\circ}48'59.86''N$ $46^{\circ}30'10.48''E$	کاسی - عصر آهن I-II
۴	بخش شمالی روستای گدمه (زمگه) محوطه گدمه	$33^{\circ}49'20.41''N$ $46^{\circ}30'4.07''E$	آهن IV
	بخش جنوبی روستای گدمه		عصر آهن III-IV
۵	گورستان میوله پایین (خوارگ)	$33^{\circ}49'14.97''N$ $46^{\circ}29'51.02''E$	عصر آهن II
۶	گورستان خرسه‌ری در اوهر	$33^{\circ}50'41.97''N$ $46^{\circ}32'20.54''E$	عصر آهن I
۷	گورستان سان کرمژنه	$33^{\circ}48'11.39''N$ $46^{\circ}30'52.94''E$	عصر آهن II-I

دیگر منطقه نیز گزارش شده است. سفال شماره ۱ تپه قلا وارگه متعلق به دیگر منطقه نیز گزارش شده است. سفال شماره ۲ تپه قلا با لبه ظروف به دست آمده از گورهای جوب گوهر (گور ۴، ۶، ۱۱، ۲۱-۲۸، ۳۱-۳۹) و گلخانه مرده (گور ۷، ۲۴) است (Ibid, 1999, 2003: fig. 199, pl. 1, 6, 7). سفال شماره ۳ قابل مقایسه با لبه ظروف به دست آمده از گورهای جوب گوهر (گور ۱، ۷، ۹، ۲۱، ۲۵، ۲۷-۲۸، ۳۱، ۳۹) و گورهای گلخانه مرده است (Ibid, 1999). شماره ۴ قابل مقایسه با لبه ظروف به دست آمده از جوب گوهر (گور ۳۷، ۴۴-۴۳، ۵۸، ۶۱، ۷۳) و گلخانه مرده (گور ۱۰-۹، ۱۶، ۱۸، ۳۲، ۴۰، ۴۹، ۶۲، ۷۳) است (Ibid, 1999). همچنین سفالهای شماره ۴-۲ تپه قلا قابل مقایسه با سفالهای دارون B و

لبه تحت شماره ۱ تپه قلا وارگه متعلق به یک کاسه ساده باز است و مشابه و قابل مقایسه با کاسه‌های به دست آمده دارون Overlaet, (B 2003: fig. 199, pl. 1, 6, 7) و کاسه‌های به دست آمده از گورهای توکه نام آوه زا (Ibid, fig. 203) و گورستان کل ولی (Ibid, pl. 37) و مشابه کاسه ساده با لبه تخت و کمی برگشته به دست آمده از گورهای ۲، ۸، ۱۰-۱۱، ۲۲، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۵۷، ۶۳، ۶۹، ۷۹ Haerinck & Overlaet, 1998: ۷۹) چم ژی مومه (et, 1999: ۸۵) و کاسه به دست آمده از گور شماره ۱۲ ورکبود و گور شماره ۱۲ کل ولی (Vanden Bergh, 1968: fig. 19, 29; Haerinck & Overlaet, 2004) است و مشابه این ظرف در گورستان‌های

جوب گوهر استفاده شده نیز با چند ردیف نقش طنابی افزوده تزئین شده‌اند (Haerinck & Overlaet, 1999: laet); در کاوش خانی ماسی در کردستان عراق نیز خمره‌های مشابه آنها به دست آمده که متعلق به دوره کاسی (Glatz et al., 2019: 466). (fig. 21) است. به هر رو بررسی و تحلیل سفال‌های منطقه آسمان‌آباد دو جنبه را همزمان با هم نشان می‌دهد. یکی نمونه شکل‌های سفالی است که مشابه نمونه‌ها و سفال‌های عصر آهن در سایر مناطق هم‌جوار است و دیگر سفال‌هایی است که جنبه محلی دارند و به نظر می‌رسد کمتر از بیرون تأثیر پذیرفته‌اند و بیشتر نمایانگر یک خرد فرهنگ محلی در قالب فرهنگ عصر آهن زاگرس است (جدول ۸).

برآیند

گورستان‌های بررسی شده دشت میان‌کوهی آسمان‌آباد در کنار رودخانه و سرشاخه‌های فرعی آن و در کنار ایل‌راه‌های اصلی و مهم قرار گرفته‌اند که نواحی شمالی یعنی دشت‌های حمیل و منصوری، اسلام‌آباد و ... را به این منطقه و به دشت‌های جنوبی تر یعنی دشت‌های ایوان، ایلام و صالح‌آباد مهران، میه‌خاص، دهلران و دیگر نواحی گرسیری متصل می‌کنند. این موضوع در کنار اینکه هنوز ارتباطی میان این گورستان‌ها با محوطه‌های استقراری به دست نیامده است شاید بیانگر تعلق این گورستان‌ها به جوامع کوچ‌نشین و نیمه کوچ‌نشین باشد. از طرف دیگر در نزدیک این گورستان‌ها (قلانقرور، خرسه ری، سان ک مرنه، تپه قورسان، میوله و محوطه روستای گدمه) ما با ساختارهای معماری لاشه‌سنگی خشکه‌چین به

Overlaet, 2003: fig. 199, pl. 1). در کل سفال‌های به دست آمده از این محوطه مشابه مجموعه سفال‌های به دست آمده از محوطه گورستان درگه I است که در غرب روستای درگه و کنار ایل راهی^۱ است که با گذر از ارتفاعات جنگلی بانکول به دشت ایوان می‌رود، تپه قلا نیز در کنار همین ایل راه قرار دارد (نوراللهی، ۱۳۹۴: ۶۲۸-۶۲۶).

بدنه با ترئینات طنابی و نواری کنده به صورت افقی در چند ردیف در بررسی سطحی این گورستان‌ها به دست آمده است که دارای دیوارهای ضخیم است و حرارت برای پخت آنها کم بوده است. آثار پخت زیاد در برخی از نمونه‌ها دیده می‌شود که سبب دفرمه شدن ظرف شده است (سفال شماره ۵ گورستان پیشته میوله) این موضوع نشان‌دهنده ساخت و پخت این سفال‌های در خود محل بوده است. این سفال‌ها قابل مقایسه و مشابه با سفال‌های سرخ دم (شیشه‌گر، ۱۳۸۴: ۲۲۳، ت. ۱۰۴)، سفال‌های جمع‌آوری شده از سطح تپه گوران در سال ۱۹۶۴ و گوران G1 (Thrane, 2001: pl. 6-7, 14) لایه U (GII)، Stronach, 1978: fig. (5)، تپه باباجان (مرکزی) لایه ۲-۳ و لایه ۲ تپه شرقی (Goff, 1968: fig. 6; Goff, 1978: fig. 11). خمره‌های نوشیجان تپه (Schmidt et al., 1989: pl. 86.d) چخاسبز Ibid, 1989: pl. 105) (Ibid, 1989: pl. 105.d) (115) به دوره مفرغ قدیم تا جدید تاریخ گذاری شده‌اند. خمره‌ای با دو ردیف تزئین طنابی روی بدنه در گورستان دارون B (Overlaet, 2003: 7) و همچنین خمره‌ای که برای تدفین در

^۱ توجه به ساختار کوه‌هایی که دشت آسمان‌آباد را در برگرفته‌اند و همچنین صعب‌العبور بودن آنها، ایل‌راه‌های اصلی که از این دشت عبور می‌کنند در شرق و غرب این دشت واقع‌اند. ایل راه‌غربی از کناره تپه قلا می‌گذرد و در مسیر آن چندین گورستان از جمله درگه I نیز قرار گرفته که داده‌های سطحی آنها نشان‌دهنده همزمانی آنها و همچنین تعلق این محوطه‌ها به جوامع نیمه کوچ‌نشین یا کوچ‌نشین است (بیگردید به نوراللهی، ۱۳۹۱، طلایی و دیگران، ۱۴۹۳).

-که از شاخصه‌های عصر آهن III گورستان‌های ایلام است- به دست نیامد. سفال‌های به دست آمده از بررسی در طیف وسیعی از پخت کم -به طوری که در بعضی از آنها آثاری از پخت تقریباً دیده نمی‌شود- تا پخت کامل به چشم می‌خورد. به نظر می‌رسد آنها را در کوره‌های رو باز پخته‌اند که در هوای آزاد بريا می‌شده است.^۱ چند قطعه سفال منقوش از بررسی زمگه و بخش جنوبی روستای گدمه به دست آمد که متعلق به عصر آهن IV هستند. فقط در گورستان سیل خسرو چندین نمونه سفال منقوش عصر آهن به دست آمد که متعلق به عصر آهن I و همزمان با گوادین II و سفال‌های منقوش عصر آهن I نوشیجان و باباجان است و در بقیه گورستان‌ها نمونه‌ای به دست نیامد. از شاخصه‌های عصر آهن سفال‌های لوله دار و ناوданی است که در گورستان‌های این عصر به دست آمده که جز در گورستان کرمژنه یک مورد با برجستگی زیر لوله و یک نمونه در گورستان سیل خسرو در دیگر گورستان‌ها نمونه‌ای به دست نیامد.^۲

نام زمگه (یا زمستان‌گاه) مواجه هستیم. مکان یابی این گورستان‌ها با پراکنش و همچنین مسیرهای ایل راهی تطابق دارد. چنانچه در برخی از این زمستان‌جای‌ها سفال‌های مشابه با گورستان‌ها به دست آمد. ما هنوز نمی‌دانیم که آیا این زمگه‌ها در این بازه زمانی یعنی عصر آهن I-III توسط کوچ‌نشینان مورد استفاده بوده است یا نه؟ هرچند در برخی از این زمگه‌ها سفال‌های متعلق به دوران پیش از تاریخی و تاریخی به دست آمده است. اما داده‌ها و شواهد باستان‌شناسی از جمله سفال‌ها نشان می‌دهند که گورستان متعلق به جوامع کوچ‌نشین یا نیمه‌کوچ‌نشین گله‌دار بوده است که ایام سرد پاییز و زمستان را در نواحی گرمسیر جنوبی تر به همراه گله‌هایشان به سر می‌برندند و در سایر فصل‌ها به ارتفاعات و دشت‌های میانکوهی رسدسری بر می‌گشتند.

داده‌های سفالی و اشیاء سنگی از کناره گورهای تخریب شده به دست آمده شامل سفال‌های کف دکمه‌ای و پایه‌دار و سفال‌های موسوم به گلدان یا ساغرهای کاسی است که مشابه آنها در لایه‌های مربوط به دوره کاسی شهر اور، تل خیر در بین‌الهرين و تپه گوران و برخی از گورستان‌های حفاری شده در ایلام گزارش شده است که نشان‌دهنده تعلق این گورستان‌ها به جوامع کاسی یا حضور آنها است. فرم و شکل سفال‌ها نشان می‌دهد که این گورستان‌ها متعلق به اواخر عصر مفرغ و عصر آهن I-III است. در بررسی سطحی و اطراف گورهای تخریب شده (به جز گورستان سیل خسرو و یک نمونه در گورستان قورسان (تصویر ۱۰) هیچ گونه سفال خاکستری

۱ در میان کوچ‌نشینان این شیوه پخت سفال به طور پراکنده تا حدود نیم سده پیش وجود داشته اما امروزه از بین رفته است (بنگرید به نوراللهی و دیگران، ۱۳۹۴؛ نوراللهی، ۱۳۹۴، ۲۰۱۶). (Nourallah, 2016, ۱۳۹۴)

۲ اما بنا بر گفته ساکنان محلی گورستان کمده در اوایل دهه ۵۰ که روستا گسترش یافت و خانه‌های جدیدی در جنوب روستا ساخته می‌شود در هنگام کنندن پی‌بناها به گورهای برخورد می‌شود که در آنها قوری و آفتابهای لوله‌دار همراه با لیوان و کاسه وجود داشته است که متأسفانه همگی آنها تخریب می‌شوند.

کتاب‌نامه

- مترجم، عباس. (۱۳۷۹). گزارش فصل اول بررسی و شناسایی شهرستان شیروان چرداول (منتشر نشده).
- معتمدی، نصرت. (۱۳۶۵). «آینین تدفین در لرستان هزاره اول پیش از میلاد»، مجله باستان‌شناسی و تاریخ، شماره ۱، پاییز و زمستان: ۴۲-۳۱.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۵). «علل و زمینه‌های تخته‌قاپو کردن عاییر استان ایلام در دوران معاصر براساس نظریه سیستها: مطالعه موردی ایل خزل»، فرهنگی، شماره ۲: ۱۱۴-۱۰۷.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۶). «جایگاه زن در عصر آهن با تکیه بر مطالعات قوم‌باستان‌شناسی در میان کوچ‌نشینان غرب زاگرس مرکزی (ایل خزل، کلهر و ملکشاهی)»، سرو سیمین: یادنامه دکتر سیمین دانشور، به کوشش شاهین آریامنش، تهران، پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری: ۱۶۱-۱۳۱.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۲). «بررسی الگوی استقراری دوره پارینه سنگی دشت میانکوهی آسمان‌آباد استان ایلام»، فصلنامه اثر، شماره ۶: ۱۰-۶۰.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۴). «قوم‌باستان‌شناسی اسمی برخی از کوهها و رودهای زاگرس مرکزی»، فصلنامه زیبار، سال نوزدهم، شماره ۸۷-۸۸، بهار و تابستان: ۳۶۱-۳۸۷.
- نوراللهی، علی، حسن طلایی و بهمن فیروزمندی. (۱۳۹۴). «جایگاه زن در عصر آهن با تکیه بر مطالعات قوم باستان‌شناسی در میان کوچ‌نشینان غرب زاگرس مرکزی»، فصلنامه زن در فرهنگ و هنر، دوره ۷، شماره ۱، بهار: ۹۶-۱۲۲.
- نوراللهی، علی. (۱۳۸۲). گزارش بررسی باستان‌شناسی (پیش از تاریخ) دشت آسمان‌آباد (منتشر نشده).
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۴). بررسی باستان‌شناسی گورستان‌های عصر آهن III- I حوزه رود گنگنگ ایوان، پایان‌نامه دکتری، منتشر نشده.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۷). «بررسی سیاه‌چادر کوچ‌نشینان منطقه آسمان‌آباد ایلام در غرب زاگرس مرکزی»، فرهنگی، سال ۴، شماره ۷: ۴۶-۸۰.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۰). «بررسی قوم‌باستان‌شناسی کوچ‌نشینی و ایل‌راه‌های مناطق شمالی استان ایلام»، فصلنامه فرهنگ ایلام، شماره ۳-۲: ۹۳-۳۳.

- الف) فارسی**
- اداره جهاد سازندگی کشاورزی. (۱۳۷۸). طرح مطالعات جامع احیاء و توسعه کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام (مطالعات سنتر استانی)، ج ۶.
- اشمیت، اریک ف. (۱۳۷۶). پرواز بر فراز شهرهای ایران: ترجمه آرمان شیشه‌گر، تهران، انتشارات سازمان میراث فرهنگی کشور (پژوهشگاه).
- جهاد سازندگی استان ایلام. (۱۳۷۳). طرح مرتعداری استان ایلام (ایوان - شوراب خانعلی)، مطالعات پوشش گیاهی. حموی، یاقوت. (۱۳۸۰). معجم البلدان، ترجمه علی نقی منزوی، تهران، سازمان میراث فرهنگی.
- راویلیسون، هنری. (۱۳۶۲). سفرنامه راویلیسون، ترجمه دکتر سکندر امان‌اللهی بهاروند، آگاه، تهران.
- شیشه‌گر، آرمان. (۱۳۸۴). گزارش کاوش محوطه سرخ دم لکی کوهدهشت لرستان، تهران، پژوهشکده باستان‌شناسی.
- لوین، لوئیس. (۱۳۸۱). «عصر آهن»، در باستان‌شناسی جنوب غرب ایران، فرانک هول، ترجمه زهرا باستی، تهران، ۴۸۹-۴۴۸.
- ازامان برنامه و بودجه. (۱۳۶۹). طرح جامع استان ایلام، ج ۱ و ۲، استانداری استان ایلام.
- ازامان برنامه و بودجه استان ایلام. (۱۳۶۱). گزارش وضع موجود اقتصادی - اجتماعی استان ایلام، فروردین ماه.
- ازامان آب استان ایلام. (۱۳۷۸). گزارش مطالعات مرحله اول طرح‌های تأمین آب استان ایلام، ج ۴، استانداری استان ایلام.
- ازامان جغرافیایی نیروهای مسلح. (۱۳۸۵). فرهنگ جغرافیایی آبادی‌های استان ایلام (شهرستان ایلام)، جلد ۱، تهران، سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، مدیریت اطلاعات جغرافیایی.
- طلایی، حسن. (۱۳۸۱). «ست‌ت‌ها و شیوه‌های تدفینی در عصر آهن ایران (حدود ۱۴۵۰-۸۰۰ ق.م.)»، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دوره ۵۱-۵۰، شماره: ۱۶۲-۱۴۲-۱۷۳.
- طلایی، حسن، علی نوراللهی، بهمن فیروزمندی. (۱۳۹۳). «قسم باستان‌شناسی کوچ‌نشینی و ایل‌راه‌های غرب زاگرس مرکزی»، جامعه‌شناسی تاریخی، پاییز و زمستان، دوره ۶، شماره ۲: ۱۶۳-۱۹۵.
- طلایی، حسن. (۱۳۸۷). عصر آهن ایران، تهران، انتشارات سمت.
- ب) نافارسی**

- I. Mt. Aragats and its Surrounding Region, BAR International Series 1697.
- Brown, S.C. (1979). *Kinship to Kingship. Archaeological and Historical Studies in the Neo-Assyrian Zagros*. Ph.D. thesis. The University of Toronto.
- Carter, Elizabeth. (1971). *Elam in the second millennium B.C.* Ph.D. thesis, University of Chicago, Department of Near Eastern Languages and Civilizations.
- Calderbank, Daniel. (2020). "Dispersed Communities of Practice During the First Dynasty of the Sealand: The Pottery from Tell Khaiber, Southern Iraq", in *Babylonia under the Sealand and Kassite Dynasties*, Ed. Susanne Paulus and Tim Clayden, Walter de Gruyter, Inc., Boston/Berlin, Pp. 58-88.
- Collins, Steven, Khalid Tarawneh. (2013). *Tall el-Hammam Season eight, 2013: Excavation, Survey, Interpretations and Insights*, Trinity Southwest University Press.
- Collins, Steven, Carroll M. Kobs and Michael C. Luddeni. (2015). *The Tall al-Hammam Excavations. Volume I: An Introduction to Tall al-Hammam, with Seven Seasons (2005–2011) of Ceramics and Eight Seasons (2005–2012) of Artifacts*, Winona Lake, Eisenbrauns, Indiana.
- Schmidt, E.F., & Van Loon, M.N., & Curvers, H.H. (1989). *The Holmes expeditions to Luristan*, Chicago, University of Chicago.
- Danti, Michael and Megan Cifarelli. (2015). "Iron II Warrior Burials at Hasanlu Tepe, Iran.", *Iranica Antiqua*, v1, Pp. 61-157.
- Danti, Michael. (2013). "The Late Bronze and Early Iron Age in Northwestern Iran", in *The Oxford Handbook of Ancient Iran*, Ed. Daniel T. Potts, pp. 376-327.
- Radner, Karen, F. Janoscha Kreppner and Andrea Squitieri. (2020). *The Dinka Settlement Complex 2019, Further Archaeological and Geophysical Work on Qalat-i Dinka and in the Lower Town*, PeWe-Verlag – Gladbeck.
- Radner, Karen, F. Janoscha Kreppner and Andrea Squitieri. (2019). *The Dinka Settlement Complex 2018 Continuing the excavations at Qalat-i Dinka and the Lower Town*, PeWe-Verlag – Gladbeck.
- Radner, Karen, F. Janoscha Kreppner and Andrea Squitieri. (2018). *The Dinka Settlement Complex 2017, The Final Season at Gird-i Bazar and First Work in the Lower Town*, PeWe-Verlag – Gladbeck.
- Radner, Karen, F. Janoscha Kreppner and Andrea Squitieri. (2017). *Unearthing the Dinka Settlement Complex The 2016 Season at Gird-i Bazar and Qalat-i Dinka*, PeWe-Verlag – Gladbeck.
- Radner, Karen, F. Janoscha Kreppner and Andrea Squitieri. (2016). *Exploring the Neo-Assyrian Frontier with Western Iran The 2015 Season at Gird-i Bazar and Qalat-i Dinka*, PeWe-Verlag – Gladbeck.
- Rawlinson, Henry C. (1839). "Notes on a March from Zohab at the Foot of the Zagros, along the Mountains to Khuzistan (Susiana), and from Thence through the Province of Luristan to Kirmanshah, in the Year 1836", *The Journal of the Royal Geographic Society* 9, Pp. 26-11.
- Glatz, Claudia, Jesse Casana, Robin Bendrey, Emma Baysal, Daniel Calderbank, Francesca Chelazzi, Francesco Del Bravo, Neil Erskine, Mette Marie Hald, Elise Jakoby Laugier, Eric Jensen and Elsa Perruchin. (2019). "Babylonian Encounters in the Upper Diyala River Valley: Contextualizing the Results of Regional Survey and the 2016–2017 Excavations at Khani Masi", *American Journal of Archaeology*, Vol. 123, No. 3, Pp. 439-471.
- Godard, Andre. (1931). *Les Bronzes de Luristan. Ars Asiatica: Studies et Documents* 17. Paris; G. Von Oest.
- Goff, Clare Meade. (1978). "Excavations at Baba Jan: The Pottery and Metal from Levels III and II", *Iran*, Vol. XVI, Pp. 29-67.
- Goff, Clare Meade. (1971) "Luristan before the Iron Age", *Iran*, Vol. IX, Pp. 131-152
- Goff, Clare Meade. (1968). "Lūristān in the First Half of the First Millennium B.C.: A Preliminary Report on the First Season's Excavations at Bābā Jan, and Associated Surveys in the Eastern Pish-i-Kuh", *Iran*, Vol. VI, pp. 105-134.
- Gopnik, Hilary. (2000). *The Ceramics of Godin II: Ceramic Variability in the Archaeological Record*, Ph.D. thesis, Department of Near and Middle Eastern Civilizations University of Toronto.
- Thrane, H. (1999). "Pots and peoples- once again. The goblets and the Bronze Age settlement at Tepe Gurjan, Luristan", *Iranica Antiqua*, Vol. XXXIV: 21-40.
- Thrane, H. (2001). *Excavation at Tepe Gurjan in Luristan, The Bronze Age and Iron Age Periods*, Moesgaard, (with Contribution by J. Clutton-Brock; J. Balslev Jorgensen & V. Alexanderson).
- Haerinck, Ernie and Bruno Overlaet. (1999). "Djub-i Gauhar and GulKhanan Murdah: Iron Age III Graveyards in the Aivan Plain, Luristan excavation documents 3", Leuven: *Acta Iranica* 36.
- Haerinck, E., & Overlaet, B. (2002). "The Chalcolithic and the Early Bronze Age in Pusht-i Kuh, Luristan (West-Iran): Chronology and Mesopotamian contacts", *Akkadica* 123, Pp. 163-181.
- Haerinck, Ernie and Bruno Overlaet. (2004). "The

- Iron Age III Graveyard at War Kabud, Pusht-i Kuh, Luristan, Luristan excavation documents 5", Leuven: *Acta Iranica* 42.
- Haerinck, E and B. Overlaet. (1996). *The chalcolithic period parchinah and Hakalan*, Royal museums of art and history, Brussels.
- Haerinck, Ernie and Bruno Overlaet. (1998). "Chamahzi Mumah: An Iron Age III Graveyard, Luristan excavation documents 2", *Acta Iranica* 33, Leuven.
- Haerinck, Ernie and Bruno Overlaet. (2004). "The Iron Age III Graveyard at War Kabud, Pusht-i Kuh, Luristan, Luristan excavation documents 5", *Acta Iranica* 42, Leuven.
- Haerinck, E. & B. Overlaet. (2004). "The Chronology of the Pusht-i Kuh, Luristan. Results of the Belgian Archaeological Mission in Iran, in: From Handaxe to Khan". Essays presented to Peder Mortensen, Aarhus 2004: 118-136.
- Moorey, P. R. S. (1980). *Cemeteries of the first millennium B.C. at Deva Hüyük, near Carchemish*, salvaged by T.E. Lawrence and C.L. Woolley in 1913, Oxford, BAR.
- Nourallahi, Ali. (2016) "Women's Status in the Iron Age Based on Ethno-archaeological Studies of the West Central Zagros Nomads", *Silk Road*, vol. 14, Pp.196-209.
- Overlaet, B. (2005). "The Chronology of the Iron age in the Pusht-i-kuh, Luristan", *Iranica Antiqua*, vol. XL: 1-33.
- Overlaet, Bruno. (2003). "The Early Iron Age in the pusht - I kuh, Luristean, (Luristan Excavation Documents 1, 2, 3, 4)", *Acta Iranica*, 3e serie, Leuven.
- Stein. Aurel. (1940). *Old routes of western Iran: Narrative of an archaeological journey carried out and recorded*, Macmillan and Co, London.
- Stronach, D., Stronach, R. & Bokonyi, S. (1978). "Excavations at tepe Nush- I Jan", *Iran*, Vol.XVI, Pp.1-29.
- Vanden Berghe, L. (1984). Prospections et Fouilles au Pusht-i Kuh, Luristan. Archiv fur Orientforschung 31: 200-209.
- Vanden Berghe, L. (1987). "Les pratiques funéraires à l'âge du Fer III au Pusht-I kuh, Luristan: les nécropoles genre war Kabud", *Iranica Antiqua*, XXII: 201-266
- Vanden Berghe, L. (1966). Surveys and excava- tions, Pošt-e Kuh, Luristan, preliminary reports. (a) 1st and 2nd campaigns, 1965-66; excavations at Tappa Kalwali and Var Kabud: "Belgische opgravingen in Luristan," *Phoenix* 12/2, 1966, pp. 337-52
- Vanden Berghe, L. (1982). Luristan: een verdwenen bronskunst uit West-Iran: [tentoonstelling] Centrum voor Kunst en Cultuur, Sint-Pieters-abdij - Gent, 9 oktober 1982-30 januari 1983, Gent: Het Centrum.
- Vanden Berghe, L. (1977). "la necropole de Chamzhi Mumeh.une grande fouille de l'age du fer au luristan, Iran", *Archeologia*, N. 108, Pp. 52-63.
- Vanden Berghe, L. (1973a). "Recherches Archéologiques dans le Luristan, Fouilles à Bard -i-bal et à Payikal, prospections dans le district d'Aivan", *Iranica Antiqua*, Vol X, Pp.1-79.
- Vanden Berghe, L. (1973b). "le luristan à l'âge du fer, la nécropole de kutil I gulgal", *Archaeologia*, n.65, Pp.16-29.
- Vanden Berghe, 1972, Recherches archéologiques dans le luristan Cinquième campagne 1969. Prospections dans le Pusht-kuh centeral, *Iranica Antiqua*, vol. IX, pp.1-48.
- Vanden Berghe. L. (1968). Het Archeologisch onderzoek Noor De Branscultur Van Luristan, Opgravingen In pusht-ikouh, kal wale En warkabud (1965 en 1966) Les Recherches Archéologiques Dans le Luristan Fouilles Dans Le pusht-i- kouh kalwali et warkabud, Brussel
- Woolley, Sir Leonard. (1965). *Ur Excavation, Vol. VIII, the Kassite period and the period of the Assyrian kings*, The British Museum and The University Museum, Pennsylvania, London.
- Wright, Henry T., Jams A. Neely (2010). *Elamite and Achaemenid settlement on the Dehleran plain*, Ann Arbor, Michigan.
- Young, T.C. (1965). "A comparative ceramic chronology for western Iran, 1500- 500 B.C.", *Iran*, III, 1965, Pp. 53-85.
- Young, T C. (1969). *An Excavation at Godin Tepe: First progressive report*, Royal Ontario Museum (ROM).
- Young, T C., and L. D. Levine. (1974). *Excavations of the Godin Project: Second Progress Report*. Toronto: Royal Ontario Museum.



© 2022 The Author(s). Published by Tissaphernes Archaeological Research Group, Tehran, Iran. [Open Access](#). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, and is not altered, transformed, or built upon in any way.

The ethical policy of Ancient Iranian Studies is based on the Committee on Publication Ethics (COPE) guidelines and complies with International Committee of Ancient Iranian Studies Editorial Board codes of conduct. Readers, authors, reviewers and editors should follow these ethical policies once working with Ancient Iranian Studies. The ethical policy of Ancient Iranian Studies is liable to determine which of the typical research papers or articles submitted to the journal should be published in the concerned issue. For information on this matter in publishing and ethical guidelines please visit www.publicationethics.org.

The Iron Age Graveyard's of Aseman Abad Intermountain Plain, Ilam Province in Central Zagros, Iran

Ali Nourallahi¹ 

Abstract

The Iron Age in the Central Zagros is contemporaneous by Assyrians, Kassite's states and other tribes and their presence in this area. Archaeological studies of this period, almost regardless of the presence of these States or groups, have only studied graveyards and burial methods and other findings from them. However, archaeological evidence and reliefs obtained from this area along with Assyrian cuneiform tablets show the strong presence of Assyrians and Kassites. However, this issue has received less attention in Iron Age studies, The Aseman-Abad Intermountain plain is no exception. Despite being difficult to cross and its small area, this area is significant in terms of archaeological data of this period, because it is the link between the northern regions to southern regions of the Central Zagros. In the survey of this area, several graveyards' belonging to the Iron Age I-III were identified and surveyed. The study of the findings and works of these graveyard's shows that they belong to semi-nomadic or nomadic groups that have been created near or along the banks of Aseman-Abad Rivers. The study, analysis and comparison of the architecture of the tombs as well as the surface pottery of these graveyard's, in addition to clarifying the situation of this region in the Iron Age, shows this era with other areas of the Central Zagros have relationship and homogeneity. the other hand, some pottery evidence indicates the presence of Kassite in this area after returning from Mesopotamia.

Keywords: Central Zagros, Iron Age, Asman Abad, Graveyards.

¹ Ph.D of Archaeology, Zanjan, Iran.  alinorallahy2536@gmail.com

Article info: Received: 31 July 2021 | Accepted: 18 September 2021 | Published: 1 July 2022

Citation: Nourallahi, Ali. (2022). "The Iron Age Graveyard's of Aseman Abad Lowland Plain, Ilam Province in Central Zagros, Iran". *Ancient Iranian Studies*, Vol. 1 (2): 3-54.

<https://doi.org/10.22034/AIS.2022.289626.1019>