

ANCIENT IRANIAN STUDIES

پژوهشنامه
ایران باستان

بررسی باستان‌شناسی استقرارهای دوره اشکانی حوضه آبریز قره چای شهرستان تفرش استان مرکزی
نویسنده (گان): علی نوراللهی
منبع: پژوهشنامه ایران باستان، سال ۱، شماره ۴: ۳۹-۳.
گروه پژوهشی باستان‌کاوی تیسافرن

An Archaeological Survey of Parthian Settlements in Qarachai basin, Tafaresht county, Markazi Province, Iran

Author(s): Ali Nourallahi

Source: Ancient Iranian Studies, 2023, VOL. 1, NO. 4: 3-39.

Published by: Tissaphernes Archaeological Research Group

Stable URL:

https://www.ancientiranianstudies.ir/article_166542_c34d8b4c3fibae033d1896a814823d46.pdf



© 2023 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

بررسی باستان‌شناسی استقرارهای دوره اشکانی حوضه آبریز قره‌چای شهرستان تفرش استان مرکزی

علی نورالله‌ی^۱ 

چکیده

بخش مرکزی تفرش به صورت ناحیه‌ای کوهستانی محصور در میان کوه‌ها قرار گرفته است. این منطقه از آنجاکه در کنار شاهراه شمال به جنوب که از حاشیه کویر می‌گذرد در دوران مختلف تاریخی و چه بسا پیشاتاریخی مطمح نظر بوده و به این ناحیه جایگاه ویژه‌ای بخشیده است. در دوره اشکانی این ناحیه به گمان جزو اولین نواحی بوده که بعد از پیشوای اشکانیان به سمت غرب و در آستانه تصرف ماد مورد توجه گرفت. زیرا این ناحیه صعب‌العبور به صورت قلعه‌ای طبیعی می‌توانست در بحران‌ها، زمینه لازم برای تدارکات و آمادگی‌های نظامی و غیره را فراهم سازد. در این منطقه چندین استقرار و محوطه مربوط به این دوره بررسی و مطالعه شده است. نتایج آن نشان می‌دهد که این محوطه‌ها در کرانه‌های رودخانه قره‌چای و سرشاخه‌های آن و در کناره راه‌های کوهستانی که این ناحیه را به نواحی دیگر متصل کرده یا از این منطقه عبور می‌کنند، ایجاد شده‌اند. مطالعه سفال‌ها در کنار سایر عوامل نیز نشان از ارتباطات فرهنگی و تجاری و اهمیت این منطقه در این تبادلات به عنوان حلقة ارتباطی و راهبردی دارد. در مجموع در این مقاله کوشیده‌ام ابتدا به وضعیت دوره اشکانی و جغرافیای تاریخی تفرش از دیدگاه باستان‌شناسی و تاریخی پرداخته و سپس به محوطه‌های متعلق به این دوره که شامل استقرار (روستا) و قلعه می‌شوند و در ادامه به وضعیت تحولات تاریخی دوره اشکانی که این نواحی در آن نقش داشته‌اند و همچنین عوامل مؤثر در شکل‌گیری و مکان‌یابی محوطه‌ها و تحلیل و مقایسه یافته‌های سطحی و معماری به دست آمده پرداخته‌ام.

واژه‌های کلیدی: استقرارهای اشکانی، سفال معمولی، سفال کلینیکی، رودخانه قره‌چای، تفرش، مرکزی.

^۱. دکتری باستان‌شناسی، زنجان، ایران  alinorallahy@yahoo.com

مشخصات مقاله: تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۶/۱۶ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۹/۴ تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۱۰/۱۱

استناد: نورالله‌ی، علی (۱۴۰۱). "بررسی باستان‌شناسی استقرارهای دوره اشکانی حوضه آبریز قره‌چای شهرستان تفرش استان مرکزی". پژوهشنامه ایران باستان، سال ۱،

شماره ۴، ۳۹-۳

پیشگفتار

آگاهی ما درباره آغاز فرمانروایی اشکانیان ناچیز و نابسطه و عمده‌تاً متکی به گواهی منابع غربی متأخر است. نویسنده‌گانی نظری تروگوس، ژوستین، استرابو و آریان در حیرت بوده‌اند که چگونه سلسه‌ای توانسته با آغازی ضعیف به قدرت دست یابد و تبدیل به همایونی هولناک برای امپراتوری روم شود (ویسهوفر، ۱۳۷۸: ۱۶۷). در تاریخ ملی ایران نیز از خداینامه گرفته تا شاهنامه فردوسی، تاریخ طولانی و باعظمت و درخشان اشکانیان (پارتیان) به دست فراموشی سپرده شده و مطلب قابل توجه و درستی از ایشان نقل نشده است، و آنچه را که در تاریخ مورخان اسلام از آنها یاد شده از مرز داستان و افسانه تجاوز نمی‌کند. حتی در شاهنامه فردوسی که گنجینه‌ای از داستان‌های پیشینیان است مطالبی که درباره اشکانیان است از ۲۳ بیت نمی‌گذرد. چون مدرک فردوسی درباره تاریخ آن سلسه، خداینامه و یا ترجمه‌های عربی و فارسی آن بوده، و به بی‌اطلاعی خود در آن باره اعتراف کرده و می‌گوید: از ایشان بجز نام نشیده‌ام نه در نامه خسروان دیده‌ام (فردوسی، ۱۳۸۴: ۶، ج ۱۳۹).

دوره حکومت ۴۸۰ ساله اشکانیان در منابع پهلوی و اسلامی به ۲۰۰ سال رسیده است (کالج، ۱۳۸۰: ۱). با مرگ اسکندر در سال ۳۲۳ پم، غرب ایران و کل جنوب غرب آسیا چغار گستنگی و درگیری سیاسی شد (ونکه، ۱۳۸۱: ۴۹۷). شاهان اشکانی پس از اشک، بنیانگذار سلسه آنها، یا پارتیان بنابر نام منطقه پارت، نخستین مرکز آنها در ایران، از حدود سال ۱۴۰ پم بر امپراتوری عظیم چندفرهنگی و چندقومی سلطنت کردند. اینان که در نبردهای خود علیه سلوکیان و متحдан آنها شکست می‌خوردند، ابعاد امپراتوری‌شان به وسعت شاهنشاهی هخامنشیان و سلوکیان اولیه نرسید، منتهی بخش اعظم ایران

و تقریباً همیشه تمام بین‌النهرین را شامل شد. اشکانیان تأثیر بسیار زیادی بر تاریخ ارمنستان و نیز موقتاً بر تاریخ سوریه و آسیای صغیر که هر دو سرگرم جنگ با روم بودند، بر جا نهادند. همچنین در جنگ‌های خود با همسایگان غربی خویش به خوبی جلوه کردند و به طورکلی در مبارزه با تجاوزها و دست‌اندازی‌های قبایل بیان‌گرد سکا در شمال شرقی موفق شدند. پایان غافلگیرکننده شاهنشاهی پارتیان، که در تاریخ ایران تقریباً دو برابر طول مدت امپراتوری هخامنشی حکومت کردند، در آغاز قرن سوم میلادی فرا رسید، و این هنگامی بود که یکی از شاهان کوچک پارس به نام ارشدیور که بسیار بلندپرواز و آزمدنه جویای قدرت بود، در زمان سلطنت ارتabanوس (اردوان) پارتیان را شکست داد (ویسهوفر، ۱۳۷۸: ۱۵۳). باوجوداین، بین ۲۱۰ پم تا ۶۴۰ میلادی دو شاهنشاهی پیاپی پارت - حدود ۲۱۰ پم - ۲۲۵ میلادی و ساسانی حدود ۲۲۵ میلادی - ۶۴۰ میلادی در بلندی‌های ایران استقرار یافتند و سرانجام بیشتر بخش‌های جنوب غرب آسیا را زیر سلطه سیاسی و اقتصادی خود درآورده‌اند (ونکه، ۱۳۸۱: ۴۹۷).

بازسازی‌های تاریخ و فرهنگ پارت و ساسانی با تکیه بر مدارک باستان‌شناسی و مستند است ولی هر دو کیفیت بسیار متفاوتی دارند. در حفاری‌های اوایل این قرن، در بسیاری از محوطه‌های مهم همچون شوش، کیش، اوروک، هترا، بابل و نیپور، باستان‌شناسان به زیستگاه‌های پارت و ساسانی برخورده‌اند. با این حال در بیشتر موارد، هدف‌های پژوهش کشف زیستگاه‌های قدیمی تر بوده و اغلب لایه‌های پارت و ساسانی با بی‌دقیقی از میان برداشته می‌شد و کمترین تحلیلی روی آنها انجام نمی‌گرفت (همان، ۱۳۸۱: ۴۹۹). اما در این میان برخی از زیستگاه‌های پارت و ساسانی در غرب و جنوب ایران به طور

اقتصادی و سیاسی این امپراتوری‌ها دقیق نیست و ناسازگاری‌های بی‌شمار و نادرستی‌های آشکاری در آنها وجود دارد. بالین حال، آنها اطلاعات گسترده‌ای در زمینه راهبردهای سیاسی، نظام‌های مالیاتی، جانشینی شاهان، آئین‌های مذهبی و بهره‌کشی‌های (فرضی) پادشاهان به دست می‌دهند (همان ۱۳۸۱: ۵۰۰-۵۰۱).

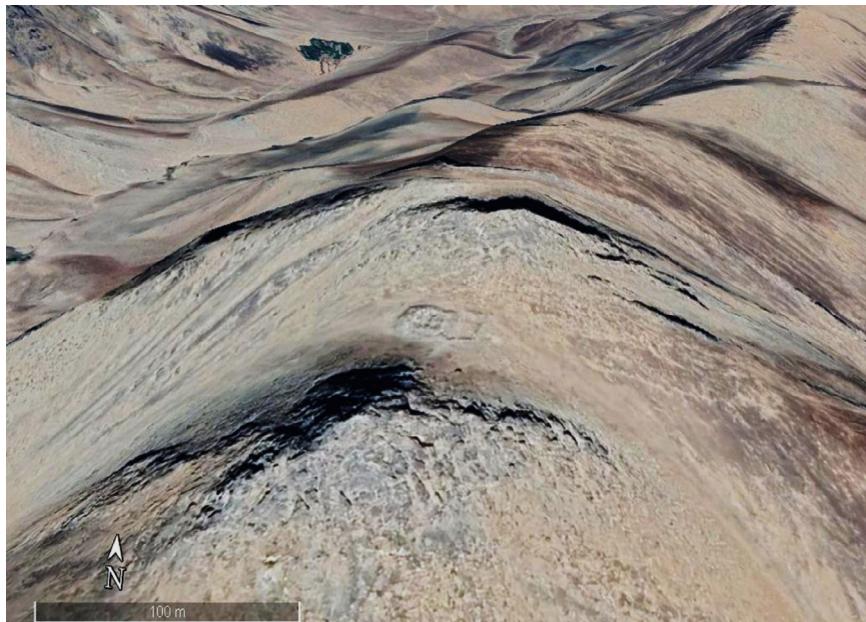
چنانچه استرابو این منطقه را جزو ماد بزرگ دانسته و نوشته است: ماد بزرگ در مشرق با پارتیا و کوهستان کاسی‌ها محدود می‌شود (استرابو ۱۳۸۱: ۵۰). در دوره اشکانی و ساسانی سرزمین ایران به‌چندین ناحیه تقسیم شده بود که هر کدام از این نواحی چندین استان را دربرمی‌گرفت و هر بخش را سپهبدی خاص اداره می‌کرد. کوره خوربران یا جبال که مشتمل بر بخش غربی ایران بود، در این دوران، اولین بخش این ناحیه به شمار می‌رفت. البته در این مورد مورخان و جغرافی دانان اشترانک نظر چندانی ندارند زیرا برخی از این نویسنده‌گان اسامی برخی از شهرها را جزو یک بخش و دیگری را جزو بخش دیگر محسوب کرده‌اند (بنگرید به حدود العالم، ۱۳۶۲: ۱۴۱-۱۴۲؛ یعقوبی، ج ۱، ۱۳۸۲: ۲۱۸-۲۱۹؛ ابن خردابه، ۱۳۷۱: ۲۴؛ کریستین سن، ۱۳۸۵: ۱۲۲؛ مارکوارت، ۱۳۷۲: ۳۷-۳۹) به‌هررو این ناحیه در دوره اشکانی جزو ایالت کوهستان به شمار می‌رفته است.

شهرستان تفرش واقع در استان مرکزی در داخل حوزه آبریز آب‌کمر به ارتفاع ۱۹۰۰ متر از سطح دریای آزاد واقع است و از طریق رشته کوه مرکزی ایران از سمت شرق، جنوب و غرب محصور بوده و با شبیه تندی به دره پر آب قره‌چای ختم می‌شود. از سمت شمال: کوه‌های قشلاق، خرازان، سیاه کوه کبوران و از مشرق دامنه کوه سینه استن و سرخان از جنوب به کوه‌های منار، نقره‌کمر و کلاهه از مغرب به دامنه کوه رفسا

روشمندی حفاری شده است، از جمله شوش، بیشاپور، ایوان کرخه، جندی‌شاپور، تپه یحیی، سیراف، قصر ابونصر، بیستون، قلعه یزدگرد، و شهر قومس. ولی به‌طورکلی مقیاس این حفاری‌ها محدود بود و اساساً هدف‌شان فازهای استقراری دیگر بود، یا اینکه در محوطه‌های غیرشاخص یا شهری انجام می‌شد. در بیشتر موارد از نمونه‌های حفاری شده برای طبقه‌بندی سفال‌های منطقه‌ای پارت و ساسانی استفاده نشده است.

در واقع بیشتر مدارک باستان‌شناسخنی ما از حفاری‌ها به دست نیامده است بلکه از بررسی‌های روشنمند مناطق زیر یافت شده است: دشت شوشان، دشت ایذه، رامهرمز، دشت دهلران، استان فارس، ساحل خلیج فارس، دشت عراق، کردستان ایران و در شرق مرکز ایران، ناحیه دامغان (نقشه ۱). در کشورهای آسیای مرکزی نیز محوطه‌های پارت و ساسانی حفاری شده است، ولی انتشار آنها به زبان روسی، تأثیر این پژوهش‌ها را کاسته است.

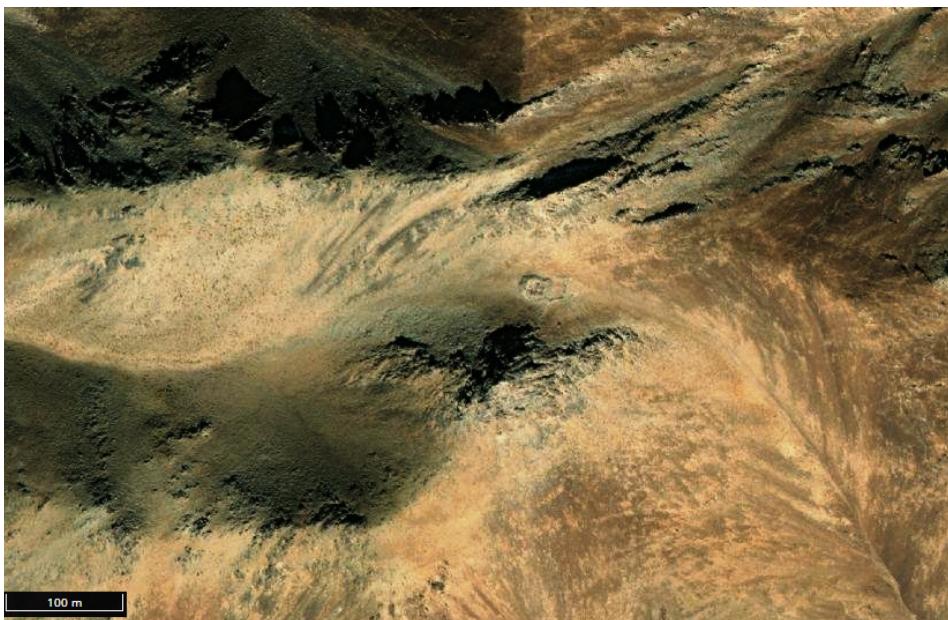
جز چند استثناء، طبقه‌بندی سفال‌های این نواحی مختلف، آنقدر دقیق نبوده است که امکان تحلیل‌های جدی الگوی زیستگاهی را فراهم سازد. مدارک مکتوب از پارت‌ها و ساسانیان فقط شامل چند متن همزمان است، ولی شمار زیاد سکه و مهر و چندین کتیبه مهم سخنرهای باقی‌مانده است. برخی از متن‌های هم‌عصر که به پارت‌ها و ساسانی‌ها اشاره کرده است، در ادبیات یونانی، رومی، ارمنی، عبری یافت شده است. برخی از محققان مانند اسپیولر این کم بودن مدارک نوشتاری ساسانیان را به تعمید عرب‌ها و ترک‌ها در از بین بردن این متن‌ها نسبت می‌دهند. با این حال دقیق‌ترین منابع نوشتاری ما درباره ایران پارت و ساسانی را تاریخ‌دانان و جغرافی دانان دوران اولیه اسلام نگاشته‌اند. روی‌هم‌رفته این منابع در بسیاری از جنبه‌های مهم جمعیتی،



تصویر ۱. موقعیت قلعه چال یا دوبرادران

کلایس نیز آتشکده نویس و محوطه نزدیک آن (قلعه نویس) در دره بزرگ و مسیر راه قدیمی قاهان به توس نوذر و تفرش را در سال ۱۹۹۴ را بررسی کرد (Kleiss, 1999). برای اولین بار بخش علیای تفرش (شامل بخش فراهان) در سال ۱۳۷۶ را خسرو پوربخشنده بررسی باستان‌شناسی کرد (پوربخشنده، ۱۳۷۶). نگارنده نیز در سال ۱۳۸۶ این شهرستان را جهت شناسایی محوطه‌ها و آثار باستانی و همچنین پرکردن خلاء پژوهش‌های باستان‌شناسی و در راستای تهیی نقشه باستان‌شناسی کشور بررسی کرد که تاکنون برخی از نتایج آن منتشر شده است (نوراللهی، ۱۳۸۶-۱۳۸۷، ۱۳۹۱، ۱۳۹۵، ۱۳۹۸، ۱۳۹۸-۱۳۹۹الف و ب؛ نوراللهی و علی‌لو، ۱۳۹۵). طی این بررسی ۸۳ محوطه شناسایی و بررسی شد. در میان آنها ۱۲ محوطه دارای سفال‌های کلینکی شاخص دوره اشکانی شناسایی شد که در این نوشتار به آنها پرداخته می‌شود، هرچند محوطه‌ها و استقرارهای متعلق به این دوره بیشتر از این تعداد است.

و کوه دو برادران و امجک محدود می‌شود، در این قسمت رودخانه دائمی جریان ندارد و تنها مسیل‌هایی جاری است که منشاء رودخانه‌های قره‌چای، قمرود هستند. یکی از این مسیل‌ها به نام آب‌کمر از میان شهر بین دو قسمت فم و ترخوران (تلخوران) می‌گذرد به رودخانه قره‌چای می‌ریزد که از غرب وارد دهستان رودبار می‌شود و پس از گذر دره‌های کوهستانی غرب و بخش شمالی شهرستان تفرش به قمرود می‌پیوندد. از دید توپوگرافی شبیه زمین از طرف جنوب به مرکز و از مرکز به طرف شمال غربی است. از شرق با قم، جنوب و جنوب شرقی با فراهان و آشتیان و در شمال و شمال غرب با ساوه و در غرب با کمیجان هم‌جوار است. این شهرستان مانند سایر قسمت‌های استان مرکزی دیر مورد بررسی قرار گرفت. اولین بار در ۱۳۲۷-۱۲۸۸/ق.ه.ش. عبدالحسین آیتی (۱۳۳۲-۱۲۴۹ ش.) به خاکبرداری در قلعه توس نوذر پرداخت که در کتاب هگوی ایران (نخستین پرواز بشر) شرح آن را آورده است (آیتی، ۱۳۲۱: ۸۰-۸۱).



تصویر ۲. عکس هوایی از قلعه چال

به احتمال شامل انبار آذوقه و نیز استراحتگاه و آشپزخانه بوده است. ورودی این فضاهای قلعه در بخش میانی دیواره غربی با عرض حدود بین $2/5$ تا 3 متر ایجاد شده است. مصالح اصلی این قلعه از لاشهسنگ خشکه‌چین و در بخشی از جاها از ملات گل و گچ^۱ است که در خود محل ساخت سازه و نزدیک آن در دسترس بوده است. علاوه بر دیواره بیرونی که از لاشهسنگ خشکه‌چین به عرض $1/5$ تا 2 متر کل سازه‌های داخلی را دربر می‌گرفته است، در روی دو قله کوه که در شمال و جنوب آن قرار دارند بقایای برج‌هایی وجود دارد که درواقع دیده‌بانی و وظیفه آگاه‌سازی قلعه‌نشینان هنگام خطر و نظارت بر راهی که از فراهان به طاران تفرش می‌رود را بر عهده داشته‌اند (تصویر ۲-۱).

در زمستان‌ها با توجه به برف‌گیر بودن این کوه، قلعه‌نشینان آب مورد نیاز خود را از آب کردن برف‌ها و در سایر مواقع سال احتمال از دو چشمه

قلعه چال یا دوبرادران

این قلعه در بالای یکی از ارتفاعات کوهپناه به نام دوبرادران و در ارتفاع 2905 متری در حد فاصل فضای ناویدیسی دو قله دوبرادران که از هم‌دیگر 150 متر فاصله دارند، واقع است. قلعه به صورت مستطیل شکل به ابعاد 45 متر طول و 22 متر عرض در جهت شرقی- غربی ساخته شده است و دارای دو بخش است. بخش شرقی که شامل یک حیاط یا فضای محصوری به ابعاد $19/5$ متر طول و عرض حدود 22 متر است. بخش غربی، درواقع بخش اصلی و سکوتگاهی قلعه در داخل دیواری است که با دالانی به عرض یک تا $1/5$ متر از دیوار بیرونی قلعه جدا می‌شود. این بخش 18 متر عرض و 18 متر طول دارد (اندازه با احتساب دیوارها). بخش غربی 8 فضا دارد که به‌علت درهم‌ریختگی دیوارها به‌سختی قابل شناسایی هستند که به‌نظر می‌رسد این فضاهای با دالان یا راهرو یا مستقیم به هم مرتبط بوده‌اند. این فضاهای

^۱ براساس گفته‌های اهالی روستای چال و زاغرم.



تصویر ۳. پیکان‌ها و اشیاء مفرغی قلعه چال (شهرابی فراهانی، ۱۳۹۷).

که یکی در حدود ۱ کیلومتری غرب آن و دیگری ۱988 (la). از این نوع پیکان‌ها در کاوش‌های پاسارگاد (Stronach, 1978: pl.165)، تخت جمشید (تجویدی، ۲۵۳۶: ۱۹۸-۱۹۹)، قصر ابونصر (Whitcomb, 1985: ۱۷۱، pl.63)، یحیی (Lamberg-Karlovsky, 1970: 8، pl.6)، و کاوش‌های دورا روپوس (James, 1990: 81، pl.2.6.D) به دست آمده است.

تولک تپه‌سی

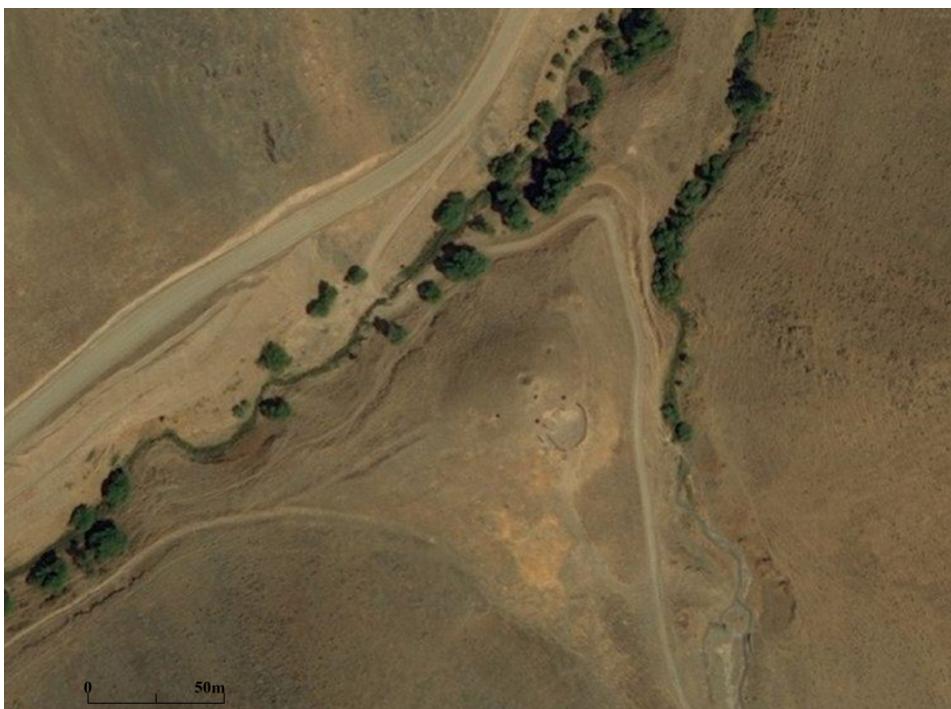
تورک تپه‌سی یا تولک تپه‌سی^۱ در کناره شرقی راه قدیمی مالروی دهستان کوهپناه به فراهان قرار دارد. این محوطه ۱۵۰ متر طول و ۱۲۰ متر عرض دارد. ارتفاع آن از کف دره ۲۰ متر و شب آن در قسمت غرب و شمال تند -حدود ۵۰ درجه- است و ارتفاع آن در قسمت جنوب حدود ۵ متر است. در شرق و غرب آن چشمه و مسیل آب جریان دارد و ضلع جنوبی آن که به دامنه شمالی کوه منتهی می‌شود. در شرق آن اتفاق کی متعلق به چوپانان وجود دارد و چندین زاغه که به صورت توپل تا عمق زیادی از تپه را سوراخ کرده‌اند، توسط چوپانان جهت نگهداری گوسفندان و احشام حفر شده است که در دیواره قسمت‌های

در حدود ۷۰۰ متری در دره شرقی آن است (آب این چشمه پرآب به سد خاکی زاغرم می‌ریزد)، تأمین می‌کرده‌اند.^۲ این قلعه در دوره فتحعلی شاه قاجار توسط مردمان فراهان که در برابر قاجارها از سال ۱۲۲۳ ه.ق تا ۱۲۳۰ ه.ق سر به شورش برداشته بودند، دوباره با مصالح لاشه‌سنگ خشکه‌چین بازسازی و مورد استفاده قرار گرفت. این شورش با سرکوبی مردم و انعدام کامل شهر زلف‌آباد پایان یافت (بنگرید به گاردان، ۱۳۶۲: ۱۱۲-۱۲۱؛ لسان‌الملک سپهر، ج ۱، ۱۳۷۷: ۲۶۸-۲۶۷).

از این قلعه آثار فرهنگی نظیر قطعات سفالینه ظریف (قطر ۳ میلی‌متر) مربوط به انواع ظروف آشپزخانه‌ای نظیر کوزه‌ها، کاسه‌ها، بشقاب‌ها دیده شد که این سفال‌ها همگی از نوع ساده و به رنگ نارنجی است. علاوه بر پراکنده‌گی قطعات سفال، سر پیکان‌های مفرغی در اندازه و شکل‌های مختلف، مهره مفرغی، زنگوله مفرغی و پیکرک مفرغی به شکل قوچ از آثار به دست آمده است (شهرابی فراهانی، ۵۱: ۱۳۹۷) (تصویر ۳). این پیکان‌های مفرغی از دوره هخامنشی تا اواسط دوره ساسانی رایج بوده‌اند (-Muscarel-

^۱ از کنار این دو چشمه تا قلعه راه‌هایی وجود دارد و دسترسی به قلعه از این راه‌ها بوده است.

^۲ به معنی تپه روپا.



تصویر ۴. موقعیت تولک تپه‌سی و راههای قدیمی اطراف آن

بزرگی بوده است (تصویر ۶-۸).
بزرگترین تخریب این تپه مربوط به ۳ زاغه
نگهداری گوسفندان است که در شرق آن حفر
شده، به طوری که تونل هایی به عمق حدود ۱۰ متر
در دل تپه ایجاد کرده‌اند.

تپه دادقان

تپه دادقان در ۲/۵ کیلومتری شمال غرب روستای مشهد بازرجان و ۱/۵ کیلومتری جنوب روستای دادقان واقع شده است. تپه دادقان به صورت بلندی تقریباً مستطیل-بیضی شکل است، امروزه بخش‌های شمالی آن توسط کشاورزان تسطیح و خاک آن برداشت شده و در غرب آن مسیل وجود دارد که آن را از بخش غربی جدا کرده است. بخش غربی آن ۶۴ متر طول و ۵۵ متر عرض دارد رودخانه بازرجان (آب کمر) که به رودخانه قره‌چای می‌ریزد در ۵۰ متری جنوب آن جاری

حفر شده آثار دیوار خشتی و رگه‌های آن دیده می‌شود (تصویر ۴-۵).

یافته‌های سطحی شامل لبه، بدنه سفالی است. لبه‌ها شامل لبه‌های برگشته به داخل که تا حدودی ظرف شکم پیدا کرده است و لبه‌های برگشته به خارج با بدنه شکم‌دار و قطعات سفالی خشن متعلق به خمره‌های بزرگ ذخیره، با آمیزه شن و خمیره نخودی و ترتیبات نقش افزوده طبایی است و قطعات سفالی مربوط به ظروف دسته‌دار که یک نمونه آن بالای دسته (قسمتی که انگشت شصت در آنجا قرار می‌گیرد) سوراخ شده است. در برخی نمونه‌ها آثار صیقل دادن ظرف مشاهده می‌شود. بقایای معماری خشتی با ملات کاهگل شامل خشت‌هایی به اندازه‌های $49 \times 26 \times 10$ ؛ $49 \times 14 \times 10$ ؛ $48 \times 20 \times 10$ ؛ $40 \times 26 \times 10$ ؛ $38 \times 38 \times 10$ سانتی‌متر است که نشان می‌دهد تولک تپه‌سی به احتمال یک سازه خشتی بسیار



تصویر ۵. نمایی از محوطه تولک تپه‌سی و زاغه‌های کنده شده در آن

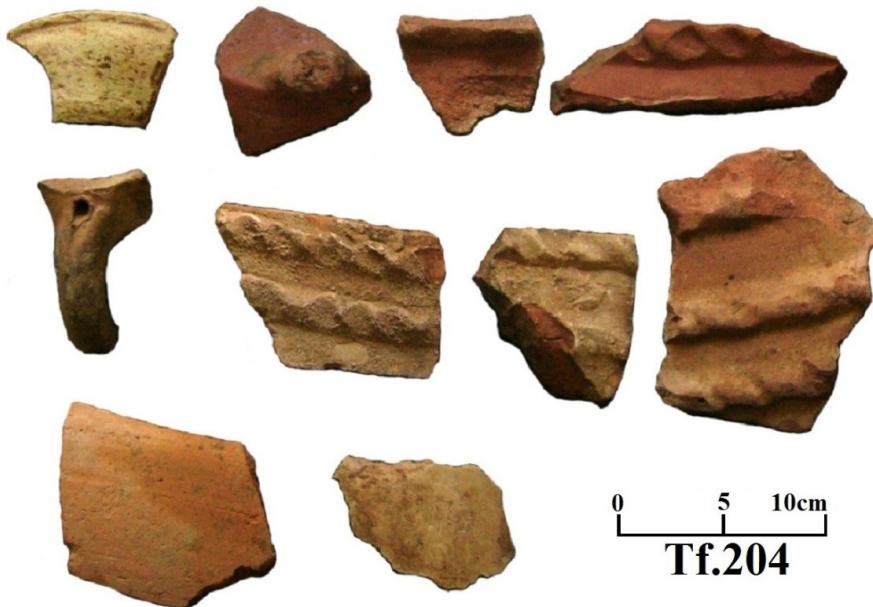


تصویر ۶. نمایی از دیواره سازه خشته داخل زاغه کنده شده

شیب این تپه در قسمت شمالی، شرقی و غربی ملائم و در قسمت جنوب با شیب تندتری به رودخانه بازرجان منتهی می‌شود. در ۵۰۰ متری جنوب شرق این محوطه دو تپه کوچک بیضی شکل (A,B) به ابعاد 27×46 و 32×55 متر با ۱۵ متر فاصله از هم وجود دارند. هنگام بررسی این است. روی تپه و اطراف آن آثار سفال‌های شکسته به صورت پراکنده دیده می‌شود. بخش شرقی این محوطه دارای ۱۵۰ متر طول ضلع شمالی-جنوبی (با بخش‌های تسطیح شده) و ۲۵۰ متر شرقی-غربی و ارتفاع آن از سطح زمین‌های اطراف ۷ متر و از سطح رودخانه ۱۱ متر است.



تصویر ۷. روش چینش خشت‌های سازه با ملات کاهگل



تصویر ۸. سفال‌های سطحی تولک تپه‌سی



تصویر ۹. نمای هوایی تپه دادقان و دو محوطه نزدیک آن



تصویر ۱۰. نمایی از تپه دادقان از شمال

چرخ‌سازند که حرارت برای پخت آنها کافی بوده و دارای تزئین نقش افزوده طبیعی و نقش خیاری است. سفال‌های کلینیکی که گل آنها خوب ورز داده شده و صیقلی است. بر تپه آثار لاشه‌سنگ و قلوه سنگ به صورت پراکنده دیده می‌شود - که به احتمال متعلق به آثار معماري است که از بین

دو محوطه کوچک آثاری سفالی از آنها به دست نیامد. ولی شواهد نشان می‌داد که طبیعی نیستند و به احتمال مربوط به بناهایی در ارتباط با محوطه دادقان است (تصویر ۹-۱۰).

داده‌های سطحی شامل سفال‌های ساده و کلینیکی با خمیره نخودی، تمپر ماسه نرم که همگی



تصویر ۱۱. سفال‌های سطحی تپه دادگان

سطح محوطه آثار سفالی ظریف و خشن متعلق به خمره‌های ذخیره و آسیاب سنگی بزرگ دیده می‌شود. با احتمال بخش‌های زیادی از استقرار در زیر زمین‌های کشاورزی قرار دارد. سفال‌های این محوطه شامل سفال‌های خشن با تمپر ماسه که حرارت برای پخت آنها کافی بوده به صورتی که مغز سفال‌ها به رنگ نارنجی درآمده است و سفال‌های با خمیره کرم و قطعات زیادی سرباره کوره (جوش کوره) در سطح تپه و قطعاتی از سفال‌های کلینیکی (اشکانی) است. این سفال‌ها چرخ‌ساز و برخی با لعاب گلی غلیظ و با ترتیبات نقش افزوده طبیعی هستند. نیز در سطح محوطه آسیاب سنگی بدست آمد که جهت خردکردن غلات از آنها استفاده می‌شده است، وجود سنگ‌های رودخانه‌ای و لاشه‌سنگ‌های پراکنده در سطح محوطه و اطراف آن شاید مربوط به

رفته است - همچنین قطعات متعددی از آسیاب سنگی که جهت خرد کردن غلات کاربرد داشته در سطح محوطه به صورت پراکنده وجود دارد (تصویر ۱۱).

تپه باغ عرب

تپه باغ عرب در میان زمین‌های کشاورزی و کنار جاده خاکی روستای باغ عرب واقع شده است. این محوطه در ۳ کیلومتری شرق روستای ثمر دشت به صورت تپه‌ای کم ارتفاع دیده می‌شود که در قسمت‌های سطحی آن آثار حفاری غیرمجاز دیده می‌شود و رودخانه قره‌چای از ۳۰۰ متری جنوب آن به سمت شرق در جریان است. این محوطه ۷۰ متر طول و ۶۰ متر عرض دارد که از سطح زمین‌های کشاورزی ۱/۵ متر ارتفاع دارد (تصویر ۱۲). این محوطه دارای وسعت کمی است. همچنین در میان زمین‌های کشاورزی و



تصویر ۱۲. نمای تپه باغ عرب از شمال



تصویر ۱۳. سفال‌های سطحی تپه باغ عرب



تصویر ۱۴. آسیاب سنگی در میان زمین‌های کشاورزی اطراف تپه باغ عرب

محوطه کوره

محوطه کوره در ۲ کیلومتری شرق روستای کوره دهستان رودبار در میان زمین‌های کشاورزی و در جنوب جاده خاکی به صورت یک محوطه مربع

آثار و پی بناهایی باشند که در اثر فعالیت‌های کشاورزی تخریب شده‌اند. این محوطه با توجه به یافته‌های سطحی و سفال‌های کلینیکی مربوطه به دوره اشکانی است (تصویر ۱۳-۱۴).



تصویر ۱۵. نمای هوایی محوطه کوره



تصویر ۱۶. نمایی از محوطه کوره از غرب

گرفته است. از طرف دیگر می‌توان گفت که این محوطه از برخورد دامنه ملایم تپه‌ماهورهای اطراف به وجود آمده که اکثراً دارای بستری سنگلاخی و سنگریزهای است. بر بخش بلند آن که به صورت پرتگاهی بر رودخانه قره‌چای متنهای شود تعدادی ابزار سنگی به دست آمد (تصویر ۱۵-۱۶).

در بررسی سطحی تعدادی ابزار سنگی

مانند که از شرق و غرب با تپه ماهورها احاطه شده، قرار دارد و رودخانه قره‌چای که در جهت غرب به شرق جریان دارد از جنوب و غرب آن می‌گذرد. این محوطه ۲۰۰ متر طول و ۱۶۰ متر عرض دارد که حدود $\frac{3}{5}$ هکتار وسعت دارد و در یک شب ملایم واقع شده و ارتفاع آن نسبت به جاده خاکی حدود $5/0$ متر و در بالاترین نقطه ۱ متر است. این محوطه در بستری آبرفتی شکل



تصویر ۱۷. سفال‌ها و ابزارهای سنگی محوطه کوره

لاشه سنگی که توسط کشاورزان جمع آوری شده به احتمال متعلق به بقایای معماری باشد که در اثر فعالیت‌های کشاورزی تخریب شده‌اند.

و چندین سفال شامل لبه، بدنه، دسته و کفه جمع آوری شد. فرم این سفال‌ها دربرگیرنده لبه‌های کمی برگشته به خارج و بدنه‌های ساده و تزئین شده با نقش افزوده طبایی و کفه تخت است. سفال‌ها دارای خمیره نخودی، نخودی آجری و سیاه و خاکستری و کرم با تمپر کاه و ماسه که مربوط مریوط به کوزه و خمره‌های ذخیره و ظروف دهانه باز است که چرخ‌ساز و با حرارت کافی پخته شده‌اند. در بررسی فقط یک قطعه دسته با بخشی از بدنه طرف سفال کلینیکی به دست آمد.

دیگر اشیاء شامل: یک شیء مدور سفالی به قطر ۲ سانتی متر، آسیاب سنگی و ۶ ابزار سنگی که ۴ عدد خردکننده است که در طیفی از سنگ‌های قهوه‌ای تیره، قهوه‌ای-سبز روشن، سبز مایل به زرد است و یک نمونه که به نظر می‌رسد از آن استفاده نشده است (تصویر ۱۷).

این محوطه تقریباً سالم است. آثار و بقایای

تپه و سمق کوره
در کرانه غربی رودخانه قره‌چای و در ضلع شمالی روستای وسمق کوره قرار دارد. این محوطه دارای ۲۰۰ متر طول و ۱۵۰ متر عرض، ارتفاع آن از سطح رودخانه ۱۸ متر و از سطح زمین‌های اطراف ۱۰ متر است. محوطه در ابتدای دره‌ای است که راه، این ناحیه را به روستای فردغان^۱ و همچنین به کمیجان و نواحی اطراف وصل می‌کند. از طرف دیگر در حدود یک کیلومتری شرق آن پل دختر (قیز کورپه‌سی) و میل راهنمای کوره بر رودخانه قره‌چای و کناره آن برای گذر مسافران و کاروان‌ها ایجاد شده است. علاوه بر ارتباطات تجاری در دوره اشکانی و سasanی زائرانی که قصد زیارت و بازدید از این آتشکده را داشته‌اند از این پل و دره

^۱ در متن‌های تاریخی فردجان (فردغان) نام دارد که آتشکده مهم فردغان در آن واقع است.



تصویر ۱۸. نمای هوایی تپه و سمق کوره و پی‌های قلعه اربابی در کناره قره‌چای



تصویر ۱۹. نمایی از تپه و سمق کوره

شکل برای دفاع در چهار گوشه بنا ایجاد شده است (تصویر ۱۸-۱۹). در بررسی سطحی این محوطه سفال‌های دوران تاریخی به همراه سفال‌های لعابدار اسلامی به دست آمد. سفال‌های دوره تاریخی شامل سفال‌های با خمیره نخودی و آمیزه ماسه شن است که حرارت برای پخت آنها کافی بوده و چرخ‌سازند و برخی از نمونه‌ها دارای پوشش لعاب گلی غلیظ هستند. سفال‌های اسلامی دارای لعاب سبز و آبی فیروزه ای هستند. ترئینات سفال‌ها شامل نقش افروده طنابی، نواری، زنجیری و نقش عبور می‌کرده‌اند. پل دختر و میل راهنمای آن که بر پشت‌های بلند، مشرف بر دره و پل ایجاد شده از چند کیلومتری قابل دیدن بوده و نشان از اهمیت این راه از نظر تجاری و مذهبی دارد (پل و میل کوره به گمان در دوره ساسانی بازسازی شده‌اند). در بخش فوقانی این محوطه آثار پی یک قلعه اربابی وجود دارد که به صورت مستطیل شکل با ۵۵ متر طول و عرض ۳۸ متر و در جهت شمالی-جنوبی با لشه و قلوه‌سنگ و ملات گل ساخته شده است. این بنا دارای اتاق‌های متعدد در اطراف صحن میانی است و چهار برج دایره‌ای



تصویر ۲۰. دورنمای محوطه و قلعه سس فرن قیه و اطراف آن



تصویر ۲۱. نمای نزدیک سس فرن قیه

قلعه و محوطه سس فرن قیه

محوطه سس فرن قیه^۱ در ۵۰۰ متری شرق روستای قره‌جقیه دهستان رودبار واقع است. این محوطه بر بستری طبیعی شکل گرفته است. قلعه و محوطه در بالا و دامنه جنوبی بلندی صخره‌ای و سینه کش آن واقع شده است و در دیواره جنوبی آن پناهگاه‌های سنگی وجود دارد که سفال‌های نخودی خشن در اطراف آنها پراکنده است. همچنین قطعات بزرگ و کوچک سنگ که از صخره سس فرن قیه جدا شده، تقریباً سطح محوطه را اشغال کرده‌اند. به احتمال از

کنده است. فرم آنها شامل خمره‌ها، کوزه، کاسه و سفال‌های با کارکرد روزمره است. سفال‌های تاریخی این محوطه مشابه سفال‌های محوطه سس فرن قیه، چارダغ و محوطه کوره و سفال‌های اسلامی نیز مشابه سفال‌های به دست آمده از محوطه آرپاچالی روستای قره‌جقیه است. این محوطه یکی از محدود محوطه‌های بزرگ حوزه رودخانه قره‌چای در محدوده تفرش است که از دوره اشکانی تا دوره قاجار (قلعه اربابی) دارای استقرار است.

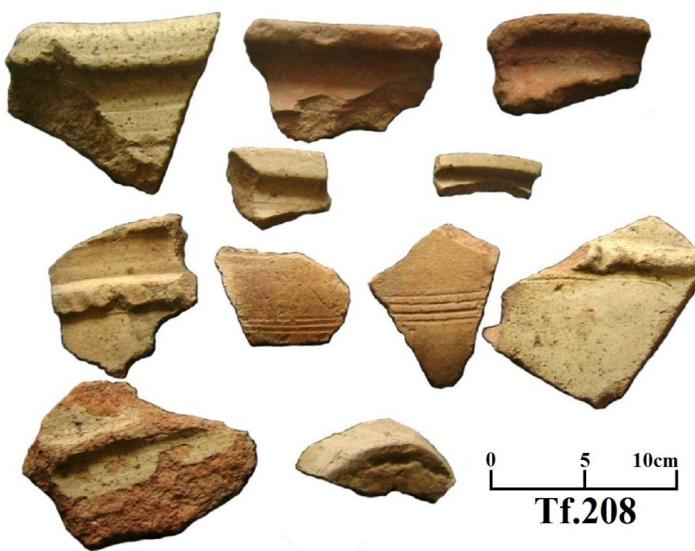
^۱ به معنی صخره‌ای که صدا را پژواک و انعکاس می‌دهد.



تصویر ۲۲. دامنه محوطه و قلعه سس فرن قیه از جنوب



تصویر ۲۳. دامنه محوطه و قلعه سس فرن قیه از غرب



تصویر ۲۴. سفال‌های سطحی محوطه و قلعه سس فرن قیه



تصویر ۲۵. نمای هوایی و راههای قدیمی اطراف تپه چارداغ



تصویر ۲۶. نمایی از تپه چارداغ و تصویر ۲۷. آسیاب سنگی در سطح تپه چارداغ

تمپر شن و ماسه است که در برگیرنده لبه‌های برگشته به خارج و لبه خمره‌های بزرگ ذخیره غلات که حرارت برای پخت آنها کافی ولی گل آنها بخوبی ورز داده نشده است و دارای ترتیب نقش افزوده ۱ و ۲ ریدیفی طنابی، نواری، مواج و کنده روی بدنه سفال‌ها و قطعات بدنه ظروف لعابدار ظریف با لعاب سبز و آبی است که همگی این سفال‌ها دارای خمیره نخودی و حرارت برای سسنفرن قیه به عنوان یک قلعه دفاعی و پناهگاه استفاده کرده‌اند و نزدیکترین منبع آب به این محوطه رو دخانه قره‌چای است که از ۴۰۰ متری جنوب آن می‌گذرد و دید به نسبت کاملی نسبت به آن دارد. این محوطه ۳۲۰ متر طول و ۱۲۰ متر عرض دارد و ارتفاع بالاترین نقطه آن از سطح زمین حدود ۴۰ متر است (تصویر ۲۰-۲۳). یافته‌های سطحی شامل سفال‌های نخودی با



تصویر ۲۸. سفال‌های سطحی تپه چارداع

قیه قرار دارد. این محوطه دارای ۲۰۰ متر طول و ۱۱۰ متر عرض و حدود ۳ هکتار وسعت دارد که ارتفاع آن از سطح زمین‌های اطراف ۱۵ متر است. مقطع آن بیضی شکل است که به صورت شمالی جنوبی است. شیب این محوطه در غرب تندتر از بقیه نقاط است. رودخانه قره‌چای نزدیک‌ترین منبع آبی است که در حدود ۲۵۰ متری جنوب آن جریان دارد (تصویر ۲۶-۲۵). روی این محوطه و زمین‌های اطراف سفال‌های به صورت پراکنده که اکثر نخدودی و خشن است دیده می‌شود. همچنین آسیاب‌های سنگی نیز در سطح این محوطه وجود دارد که به احتمال در جهت آرد کردن و خرد کردن غلات از آنها استفاده می‌شده است (تصویر ۲۷).

پخت آنها کافی بوده و گل آنها خوب ورز داده شده است و بقایای معماری در دامنه این محوطه دیده نمی‌شود، اما در دیواره جنوبی و همچنین بالای صخره بقایای اندکی از دیوارهای ساخته شده از لانه‌سنگ با ملات گچ نیمکوب قابل مشاهده است. با توجه به یافته‌های سطحی و فرم و ترتیبات سفال‌ها این محوطه استقراری مربوط به دوره اشکانی و دوره ساسانی است (تصویر ۲۴).

تپه چارداع

تپه چارداع^۱ در ۸۰۰ متری شمال غرب روستای قره‌جقیه دهستان رودبار در غربی ترین نقطه بخش مرکزی شهرستان تفرش واقع شده است. در فاصله حدود یک ۱/۵ کیلومتری غرب محوطه سس فرن

^۱ چارداع به معنی چهار کوه است که چون روستاییان چهار کوه بلند که در اطراف این منطقه است را چهار داغ می‌نامند.



تصویر ۲۹. نمایی از تپه تجره از شمال

ذخیره و لاشهسنگ‌های بزرگ و قلوه سنگ‌های زیادی روی این محوطه دیده می‌شود. ارتفاع این محوطه از سطح زمین‌های اطراف ۱۰ متر است که بر این قسمت از رودخانه قره‌چای و پل عزالدین مسلط و اشراف دارد (تصویر ۲۹).

یافته‌های سطحی شامل لبه و بدنه و کفه خمره‌های ذخیره بزرگ، آشپزخانه‌ای و سفال کلینیکی است که اکثر سفال‌های سطحی مربوط به خمره‌های ذخیره غلات و ظروف آشپزخانه‌ای است که دارای خمیره نخودی با تمپر ماسه و شن است که حرارت پختشان کافی بوده است. اما در بعضی از نمونه‌ها حرارت ناکافی بوده است. سفال‌ها چرخ‌ساز و دارای نقش افروده نواری و طنابی روی بدنه و زیر لبه است. با توجه به حجم بزرگ خمره‌های ذخیره، آنها را در انبارها و سازه‌های معماری کار گذاشته‌اند. تخته‌سنگ و لاشه‌سنگ روی دامنه و بالای تپه به احتمال متعلق به آثار معماری بوده که از بین رفته و تخریب شده‌اند (تصویر ۳۰).

قسمت شرق و جنوب شرق تپه تجره به علت فعالیت کارخانه ماسه تقریباً در معرض تخریب قرار دارد. داده‌های سفالی نشان دهنده استقرار در دوره اشکانی و اوایل ساسانی در این محوطه است.

تپه ثمردشت A

تپه ثمردشت A در ضلع شمالی جاده خاکی واقع

یافته‌های سطحی شامل سفال‌های ساده و کلینیکی نخودی با تمپر ماسه و شن که حرارت برای پخت آنها کافی بوده و همگی چرخ‌سازند که در بگیرنده لبه و بدنه است. سفال‌های کلینیکی شامل لبه‌های ظریف یا کمی برگشته به بیرون و برگشته به داخل با خمیره یکدست و بافت فشرده که گل آنها خوب ورز داده شده است و همچنین قطعات خشن مربوط به خمره‌های ذخیره که دارای ترینیتات نقش افزوده طبایی است (تصویر ۲۸).

بر اثر حفریات قاچاق و در میان خاک‌های بیرون ریخته سفال‌ها و لاشه‌سنگ‌های زیادی وجود دارد که به احتمال مربوط به دیواره بنایی بوده که تخریب شده‌اند با توجه به سفال‌ها و یافته‌های سطحی این محوطه مربوط به دوره اشکانی است.

تپه تجره (عزالدین)

تپه تجره در ۱/۵ کیلومتری جنوب شرق روستای عزالدین دهستان رودبار قرار دارد که رودخانه قره‌چای با جهت غرب به شرق از ضلع شمالی آن می‌گذرد. تپه تجره در قسمت هموار حاشیه جنوبی رودخانه قره‌چای به صورت بلندی دیده می‌شود که زمین‌های اطراف آن زیر کشت غلات آبی و دیم قرار دارد. این محوطه دارای ۳۵۰ متر طول شمالی-جنوبی و ۱۷۰ متر عرض شرقی-غربی است و در روی و دامنه آن آثار و تکه‌های شکسته سفال‌های خشن متعلق به خمره‌های



تصویر ۳. سفال‌های سطحی به دست آمده از تپه تپه

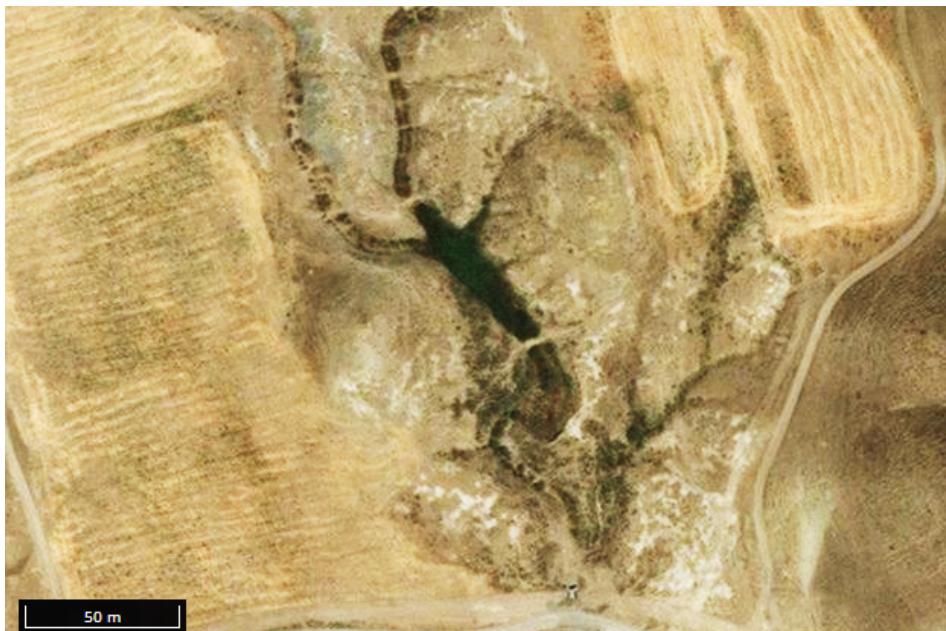
و سفال‌های با نقش کنده هلالی همراه با نقش افزوده طنابی روی بدنه، این سفال‌ها مربوط به خمره‌های ذخیره است. یافته‌های سطحی به خصوص سفال‌های کلینکی نشان دهنده استقرار مربوط به دوره اشکانی است (تصویر ۳۳).

شده است که به عنوان شعبه‌ای از جاده آسفالت روستای عزالدین جدا شده و به طرف ثمردشت ادامه پیدا می‌کند. تپه ثمردشت A و B به صورت دو تپه دو قلعه در ۲ کیلومتری شرق روستای ثمردشت قرار دارند. تپه ثمردشت A ۱۰۰ متر طول و ۰ متر عرض دارد که ارتفاع آن از زمین‌های اطراف ۵ متر است. این محوطه دارای پلان دایره‌ای شکل است که در غرب آن مسیل آب با پوشش نیزار به چشم می‌خورد و در شرق آن به فاصله ۲۰۰ متر به کوه‌های تپه ماہوری منتهی می‌شود (تصویر ۳۲-۳۱).

ثمردشت B

ثمردشت B در غرب ثمردشت A قرار گرفته است. این محوطه دارای ۱۲۰ متر طول و ۱۰۰ متر عرض و ارتفاع آن از سطح زمین‌های اطراف ۶ متر و کمی بزرگ‌تر از تپه ثمردشت A است (تصویر ۳۴). در اطراف و دامنه این محوطه نیز سفال‌های کلینکی و ساده با خمیره نخودی که حرارت برای پخت آنها کافی بوده و چرخ‌سازند، دسته طرف و تکه‌های خمره ذخیره به دست آمد. بعضی از سفال‌ها بر اثر حرارت زیاد به رنگ

یافته‌های سطحی این محوطه شامل لبه، بدنه و کفه است. فرم لبه برگشته به خارج و بدنه شکم دار لبه شکسته به خارج و لبه کمی برگشته، عمودی، با بدنه شکم دار که همگی نخودی، دارای تپر، ماسه نرم و چرخ‌ساز است و همچنین لبه‌های ظریف از نوع سفال‌های کلینکی اشکانی



تصویر ۳۱. سفال‌های سطحی به دست آمده از تپه تجره



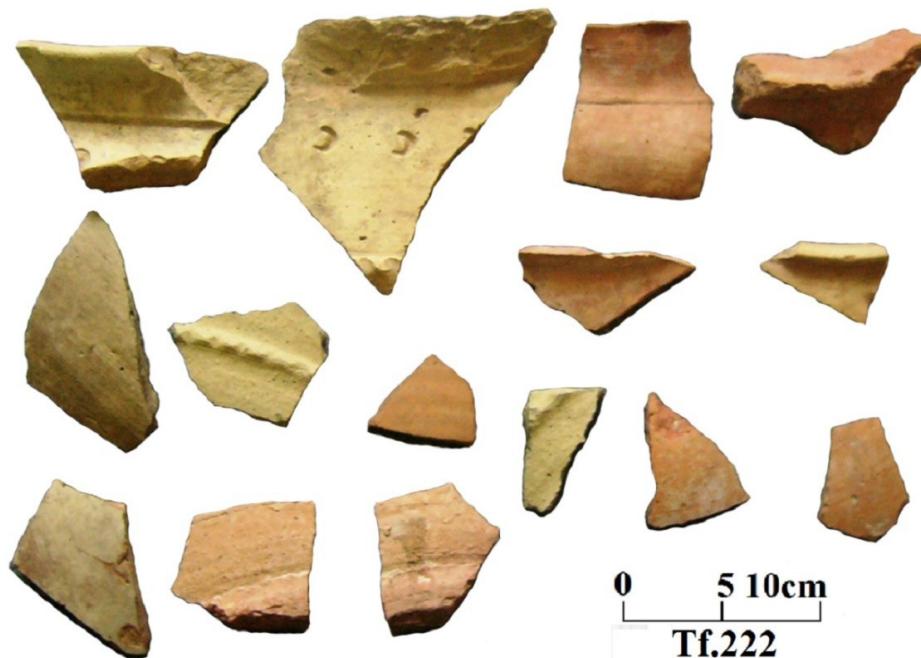
تصویر ۳۲. نمایی از تپه شمردشت A

تقریباً در ضلع شمال شرقی روستا به ابعاد ۹۰ متر طول و عرض ۷۰ متر واقع است. این تپه سالمندانه و آثار سفالی اندکی دارد که مشابه محوطه سفیدشبان است (تصویر ۳۶).

محوطه سفیدشبان در ۳ کیلومتری جنوب غرب روستای سفیدشبان و شرق جاده آسفالته فرمگاهی تقریباً طول ۱۲۰ متر و ۹۵ متر عرض است که ارتفاع آن از زمین‌های اطراف ۲

سیز درآمده‌اند که نشان می‌دهد که این سفال‌ها در خود محل ساخته شده‌اند و یافته‌های سفالی شمردشت A و B شبیه به هم هستند و در سطح این محوطه نیز آثاری که دال بر وجود معماری باشد، مشاهده نمی‌شود (تصویر ۳۵).

تپه و محوطه سفیدشبان
تپه سفیدشبان در کناره راه مالروی قدیم فراهان به



تصویر ۳۳. سفال‌های به دست آمده از ثمردشت A

این نمونه سفال‌ها، دو نمونه سفال با تمپر کاه که دارای لعاب قرمز-نارنجی است به دست آمد که هیچ‌کدام ساختار نیستند (تصویر ۳۹). با توجه به سفال‌های به دست آمده از این محوطه، این تپه دارای استقرارهای از دوره مس سنگی میانی و دوره اشکانی است.

دیگر محوطه‌ها

محوطه‌های دیگری از جمله محوطه سرآبادان، قلعه سه‌گوش، توس نوذر، ابرهدر، جلایر، خرازان، قلعه کنه‌سی دربر، گاور قلعه جورقین، قاور قلعه زرجین، قیز قلعه کهلوی پایین، تپه قلای کهلوی بالا، تپه سفید شبان، قیز قلعه طراران، و نارنج قلعه جفتان، محوطه حشه، محوطه هفتان و قلعه بابالر و محوطه قزلقاش، پل و میل راهنمای کوره در مسیر راههای مواصلاتی مهم که ارتباط تفرش را با نواحی هم‌جوار ممکن می‌سازند قرار دارند. نتایج بررسی براساس آثار سطحی نشان داد که

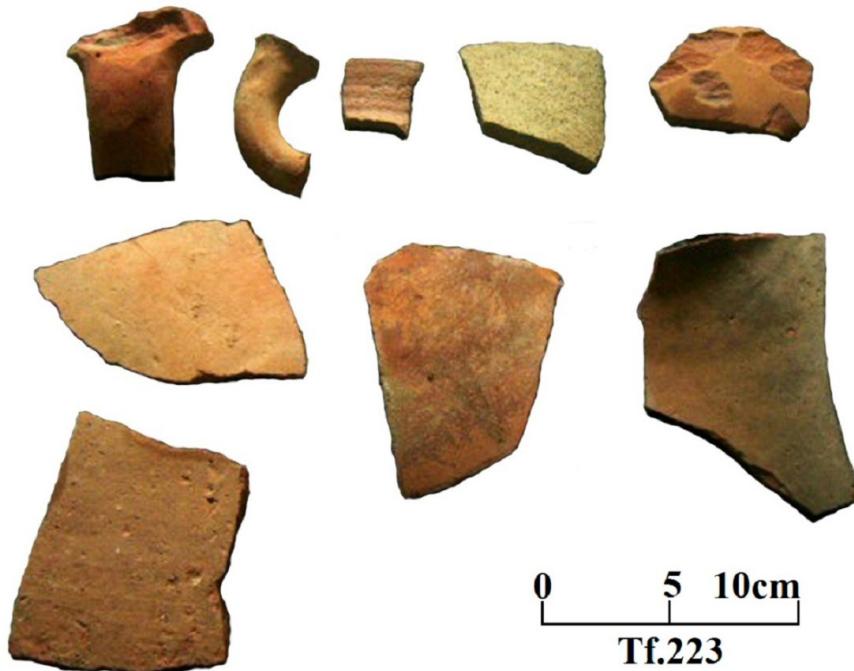
متراز کف مسیل آبی که در ضلع شمالی تپه عبور می‌کند ۷ متر است. مساحت آن حدود ۲ هکتار است که شبیه دامنه شمالی آن تندتر از بقیه قسمت‌های است. این محوطه بر بستر آبرفتی و رسوبی ناشی از عبور مسیل شکل گرفته است که عرض این مسیل حدود ۵ متر است و روی این تپه در قسمت جنوبی آن دو حلقه قنات حفر شده است. آثار سفالی حدود ۳۰ تا ۴۰ متری محوطه پراکنده شده‌اند. سفال‌های این قسمت‌ها شبیه سفال‌های قسمت‌های اصلی تپه است (تصویر ۳۸-۳۷).

یافته‌های سطحی این محوطه شامل سفال‌های نخودی و با تمپر شن است که حرارت برای پخت آنها کافی بوده است و چرخ‌ساز است و بعضی از نمونه‌ها خشن است که متعلق به خمره‌ها و ظروف نگهداری است.

در بررسی محوطه دسته ظروف و سفال‌های با لعاب گلی و بدنه شیاردار به دست آمد. علاوه بر



تصویر ۳۴. نمایی از تپه ثمردشت B



تصویر ۳۵. سفال‌های به دست آمده از محوطه ثمردشت B

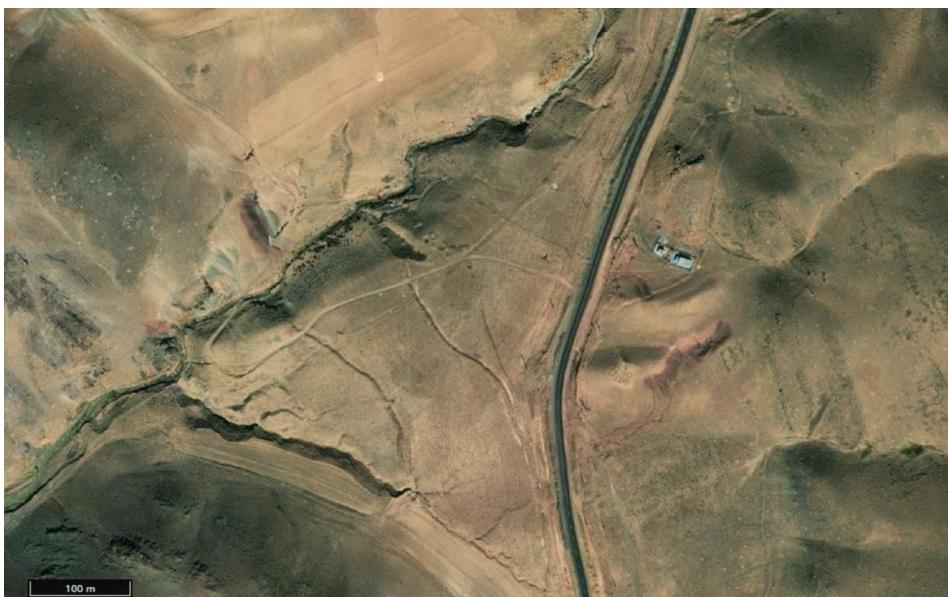
نیز مشاهده می‌شود (تصویر ۴۰).

رویدادهای تاریخی
در سال ۲۴۷ پم اشک اول (ارشک) در سرزمین خود یعنی پرثوه اعلام استقلال کرد و اولین گام وی برای کشورستانی، تصرف دو ایالت پارت و هیرکانی بود که این کار موفقیت نظامی بزرگ برای اشک یکم بود (ولسکی، ۱۳۹۳: ۷۹). کشورستانی پارتیان به آهستگی روی می‌داد

این محوطه‌ها متعلق به دوره ساسانی هستند و در دوره‌های بعد نیز همچنان مورد توجه و استفاده بوده‌اند. اما با توجه به موقعیت آنها به احتمال بر آثار دوره اوایل اشکانی ایجاد شده‌اند. زیرا در این محوطه‌ها سفال‌های کلینکی به دست نیامد و فقط سفال‌های ساده معمولی به دست آمد که تشخیص و تمایز آنها از سفال‌های ساده دوره ساسانی تقریباً امکان ندارد. این موضوع در بررسی دیگر محوطه‌ها که هر کدام دارای آثار چندین دوره‌اند،



تصویر ۳۶. تپه سفیدشیان و راه قدیمی فراهان- تفرش

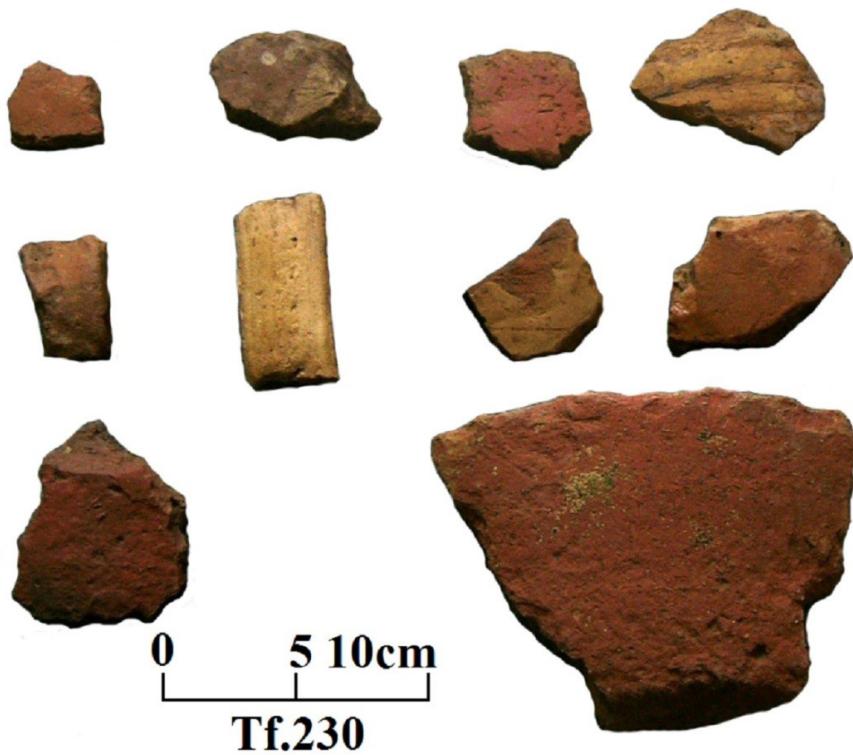


تصویر ۳۷. نمایی از محوطه سفیدشیان و راه قدیمی به فراهان و روستای چال

درازا کشید، در پیکارهای متعدد اشک دوم (۲۱۷-۲۲۳: ۱۳۹۳ و فرای، ۱۳۷۷: ۲۹۲) آنتیوکوس پیمانی فرمانروایی سلوکیان را پذیرفت (ولسکی، ۱۹۱ پم؟) توانست این حمله را دفع کند. اما طی پیمانی سلوکیان اشکانیان را بسیار خوبی ایجاد کرد ولی بر اثر نابسامانی های داخلی و مقاومت اشکانیان بدون دستاوردهی ناچار به انطاکیه بازگشت و عملأً دست اشکانیان را برای اقدامات دیگر باز گذاشت. بعد وی آنتیوکوس سوم در سال ۲۰۹ پم به شرق لشکرکشی کرد که چند سال به



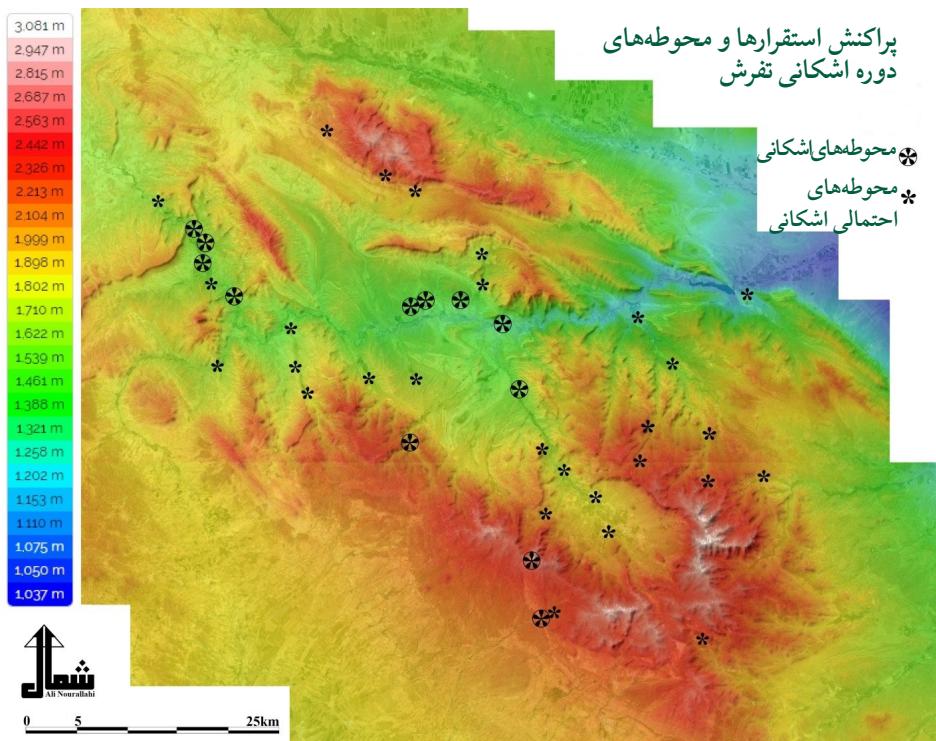
تصویر ۳۸. نمایی از محوطه سفیدشبان



تصویر ۳۸. سفال‌های سطحی محوطه سفیدشبان

به پایتختی برگزیده شد. به رروی با ضعف ناشی از شکست سلوکیان از رومیان، مهرداد اول در سال ۱۴۸ پم موفق شد که همدان را از دست آنها خارج کند. پیروزی‌های مهرداد یکم و فتح ماد به معنای دسترسی به بین‌النهرین بود. بنابراین در این

ولی در غرب با تصرف ماد به موقیت‌هایی دست یافت و همدان یا هگمتانه یه افتخار او اپیفانا (Ephiphaneia) نام گرفت (فرای، ۱۳۷۷: ۲۹۳). در این زمان اشکانیان با سلوکیان همچوار شدند و هکاتومپیلوس یا صدرروازه (شهر قومس)



تصویر ۴۰. محوطه‌های دارای سفال‌های ساده و معمولی احتمالی اشکانی

شهرستان تفرش را در عوامل محیطی-جغرافیایی و عوامل انسانی گروه‌بندی کرد. این عوامل عبارت‌اند از:

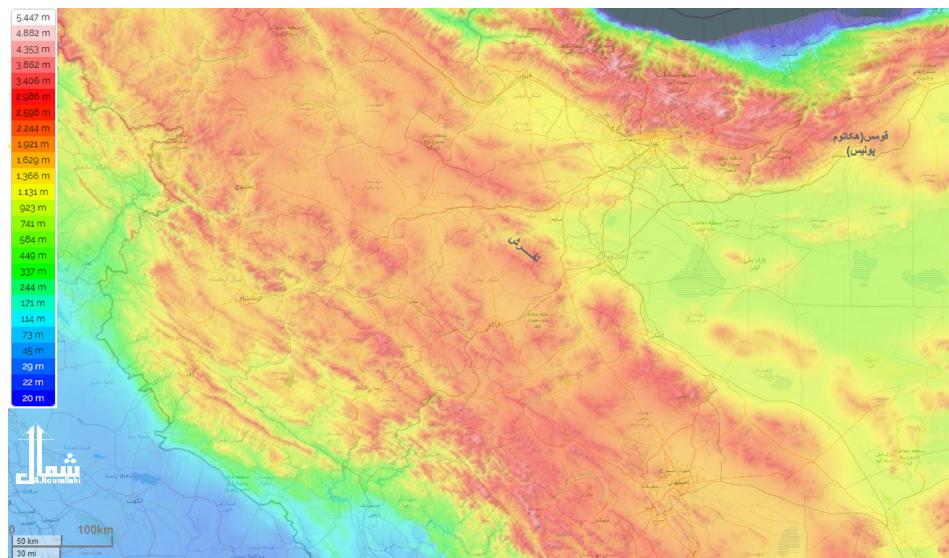
الف: دسترسی به منابع آب: استقرارهای دوره اشکانی در کنار رودخانه قره‌چای و شاخه‌های آن که دارای آب دائمی هستند، شکل گرفته‌اند. تنها محوطه تولک تپه‌سی در میان دره فرک است که منبع آب آن از چشمه دائمی نزدیک آن است. همچنین قلعه‌های متعلق به این دوره در کنار چشمه‌های طبیعی آب ایجاد شده‌اند. برای تأمین آب قلعه‌نشینان از تنبوشه‌های سفالی استفاده کرده‌اند. آثار و بقایای این سیستم آب رسانی امروزه در قلعه گندم کوه و توپ نوذر قابل مشاهده است.

ب: ارتفاع زمین از عوامل دیگر مؤثر بر شکل‌گیری استقرارهای این دوره است. با توجه به ارتفاع زیاد

معادلات نظامی و سیاسی منطقه تفرش و هم‌جوار به عنوان جبهه‌ای واحد در برابر سلوکیان محاسب شده و به احتمال این مناطق در طی این سال ۱۴۸-۱۷۱ (پ) نقش سوق‌الجیشی و راهبردی در تهیه تدارکات و پشتیبانی از اشکانیان در برابر سلوکیان داشته‌اند (فرای، ۱۳۷۷: ۲۹۶؛ ولسکی، ۱۳۹۳: ۹۳-۹۵). بعدها شهرها و ساکنان ماد (کوهستان، پهله، جبال) جایگاه مهمی در حفظ و پشتیبانی از اشکانیان ایفا کردند. نقش حمایتی آنها در پیروزی‌های اشکانیان بر سلوکیان و تشییت پایه‌های حکومت آنها به ویژه هنگام استیلا بر بین‌النهرین تأثیر زیادی داشته است (بنگرید به ولسکی، ۱۳۹۳: ۹۸) (تصویر ۴۱).

عوامل مؤثر در شکل‌گیری استقرارها

عوامل مؤثر در شکل‌گیری استقرارهای اشکانی



تصویر ۴۱. موقعیت تفرش نسبت به قومس و ایالت ماد (پهله-کوهستان)

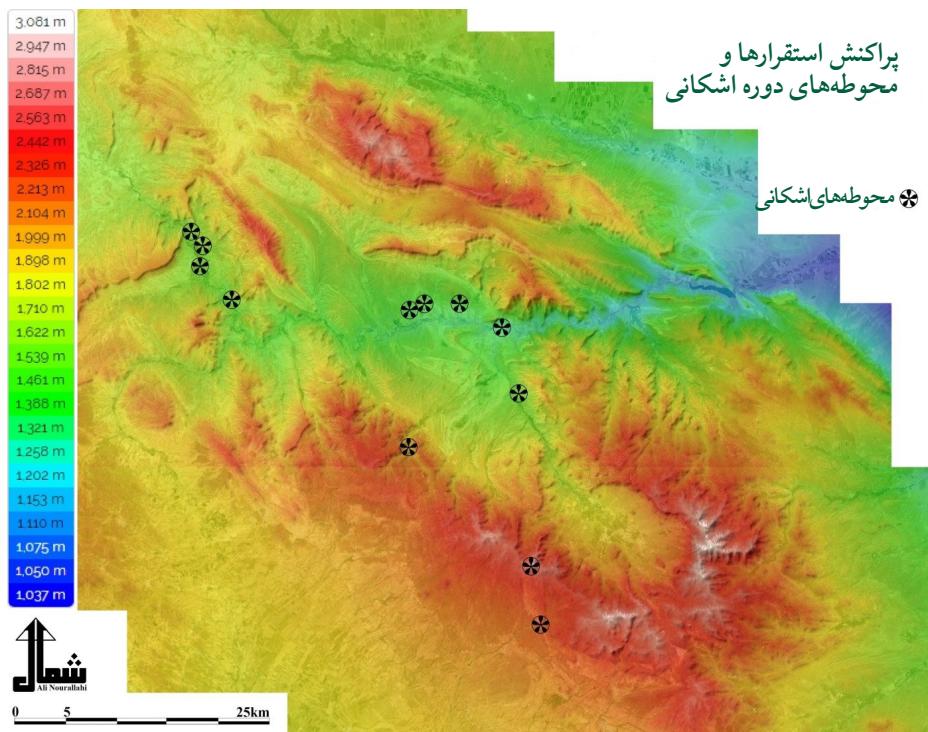
کوره، سس‌فرن قیه و چهارداغ علاوه بر دیگر عوامل (آب، ارتفاع، زمین‌های قابل کشت) این عامل را نیز در نظر داشته‌اند. در این مسیر امروزه فقط پل دختر کوره (قیزکورپه سی) و میل راهنمای نزدیک آن (به گمان بر شالوده اشکانی ایجاد شده‌اند) باقی مانده است که به گمان پل یا پل‌های دیگر به‌ویژه نزدیک محوطه استقراری تجراه و مسیر تیزرا آباد وجود داشته است که بر اثر جریان تند رودخانه قره چای شسته شده‌اند.

هـ: دیگر عامل دفاعی و حفاظت از راه‌هاست. برای نگهداری و حفاظت از راه‌ها به‌ویژه در دره‌ها و ارتفاعات کوهستانی قلعه‌های متعددی ساخته شده و بر آنها اشراف داشته‌اند. این قلعه‌ها علاوه بر جلوگیری از نفوذ دشمن به این ناحیه در سایر زمان‌ها تأمین امنیت کاروان‌های مال التجاره یا زائران را بر عهده می‌گرفته‌اند. نکته قابل توجه در ساخت این قلعه‌ها این بوده که گونه‌هایی مکان‌یابی شده‌اند که تقریباً به هم دید داشته و در زمان بحران همدیگر را آگاه کرده و در واقع به صورت یکپارچه و هماهنگ کار می‌کرده‌اند. این قلعه‌ها از جمله قلعه دختر طاران (قیز قالا)،

و کوهستانی بودن شهرستان تفرش و محدودیت زمین‌های هموار. محوطه‌های استقراری اشکانی در بخش غربی و زمین‌های پست اطراف رودخانه قره‌چای مکان‌یابی شده‌اند.

جـ: دسترسی به زمین‌های قابل کشت نیز از دیگر عوامل است. شهرستان تفرش با توجه به اینکه ناحیه‌ای کوهستانی است و در متن‌های تاریخی هم بارها اشاره شده این ناحیه باغ بوم بوده و کشت غلات محدود است. بنابراین محوطه‌های استقراری این دوره در کرانه‌های قره‌چای و در میان زمین‌های رسوبی حاصل خیز برای قابل کشت غلات مکان‌یابی و شکل گرفته‌اند.

دـ: از دیگر عوامل که به گمان به اندازه دیگر عوامل مؤثر بوده است راه‌های بوده‌اند که از این ناحیه گذشته و ارتباط این ناحیه را با مناطق تجاری و اقتصادی و فرهنگی هم‌جوار را ممکن می‌ساخته‌اند. بررسی نشان می‌داد که در کنار عوامل جغرافیایی و محیطی این عامل انسانی یعنی راه‌ها نیز تأثیرگذار بوده است. چنانچه در مکان‌یابی سفیدشیان، تولک تپه‌سی، تجراه، دادقان، ثمردشت B-A و باغ عرب، کوره، و سمق



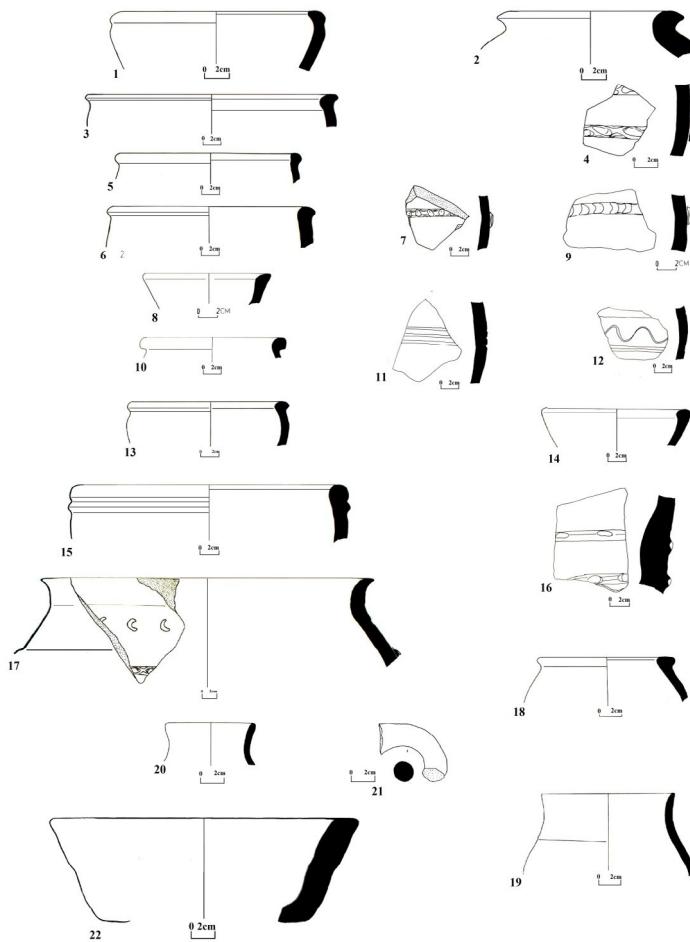
تصویر ۴۲. محوطه‌ها و استقرارهای اشکانی با سفال کلینکی

از دوره مس سنگی، هخامنشی و فراخامنشی؟ (محوطه سفیدشیان، قلعه چال یا دوبرادران) شکل گرفته‌اند. استقرارها و محوطه‌ها در بخش‌های کوهستانی و کرانه رودخانه قره‌چای و شاخه‌های فرعی آن واقع‌اند. به طورکلی محوطه‌های اشکانی شامل محوطه‌های استقراری در کرانه قره‌چای هستند. با توجه به اینکه این منطقه در دوره اشکانی جزو ایالت کوهستان و پهله بوده و با مناطق اصفهان، همدان، قم، قزوین، اراک (عراق)، محلات (خورهه)، ساوه، فراهان، آشتیان، دلیجان، کمیجان و خمین هم‌جوار و دارای مراوده فرهنگی و تجاری وغیره بوده است بنابراین بیشترین این محوطه‌ها و استقرارها در مسیرهای مهم و کرانه‌های قره‌چای مکان‌یابی شده‌اند. مهم‌ترین آنها از نظر وسعت عبارت اند از تولک تپه‌سی، تپه تجره، دادقان، تپه و سمق

سه گوش بازرجان، دربر، گاور قلعه جورقین، قاور قلعه زرگین، قیز قلعه و قلعه سلطان محمود کهلوی پایین، تپه قلای کهلوی بالا، قلعه توسر، نوذر، قلعه خرازان، ابره در، جلایر، محوطه حشه، نارنج قلعه جفتان، محوطه هفتان، قلعه بابالروپل دختر (قیز کورپه‌سی) و میل راهنمای کوره هستند که مسیر و کرانه راههای اصلی ارتباطی ساخته شده‌اند. هرچند در بررسی داده‌های شاخص از دوره اشکانی، جز در برخی از آنها به دست نیامد، اما به گمان بنیاد آنها به این دوره برمی‌گردد (تصویر ۴۰ و ۴۲).

تحلیل داده‌ها (سفال و معماری)

از دوره اشکانی ۱۲ محوطه استقراری با سفال کلینکی شناسایی و بررسی شد. براساس داده‌های سطحی برخی از این استقرارها بر استقرارهایی



تصویر ۴۳. گزیده‌ای از سفال‌های اشکانی به دست آمده از محوطه‌ها

Wenke, 1985) و جنوب غرب (Whitcomb, 1985؛ خسروزاده و عالی ۱۳۸۳؛ ۱۹۷۵/۷۶) است. این موضع نشان دهنده جایگاه تفرش غرب (عالی و خسروزاده، ۱۳۸۴؛ کامبخت‌فرد، ۱۳۷۷؛ نوراللهی، ۱۳۹۱، ۱۳۹۵) و شمال (Ki-Debevoise, 1934) و دیگر نواحی (ani, 1982) به عنوان حلقه اتصال و ارتباطی نواحی جنوبی با نواحی شمالی و همچنین نشانی از تبادلات فرهنگی وغیره است.

سفال‌های کلینیکی در دوره اشکانی میانی در جنوب غرب ایران متداول و جانشین سفال منقوش اشکانی شد، به نظر می‌رسد که سفال‌های

کوره، تپه چهارdag که در میان آنها تپه دادقان دارای بیشترین وسعت است (جدول ۲).
سفال‌های اشکانی جمع‌آوری شده از محوطه‌های تفرش قابل مقایسه و مشابه سفال‌های به دست آمده از کاوش‌ها و بررسی‌های نواحی همجوار (کمیجان، خمین، محلات، اراک و حوزه دریاچه میقان) (شیرزاده، ۱۳۸۶؛ رهبر، ۱۳۸۲؛ علایی، ۱۳۹۶) و شمال (آذرنوش و دیگران، ۱۳۹۲؛ نوراللهی، ۱۳۹۴؛ ۱۳۹۵؛ شیشه‌گر، ۱۳۸۴؛ کلاسیس، ۱۳۸۵؛ Keal & Keal, 1981) و جنوب (شیشه‌گر، ۱۳۹۴)

طنایی، زنجیری و نواری است. سفال‌های لعاب‌دار: جز در محوطه سس فرن قیه که سفال‌هایی به دست آمد با لعاب سبز و آبی که صدف گرفته و در بعضی از آنها لعاب ریخته است، در بررسی محوطه‌ها و استقرارهای تولک تپه سی، باغ عرب، سفید شبان فقط تعداد محدودی سفال‌های معمولی که دارای پوشش گلی غلیظ و رقیق بودند به دست آمد. به نظر می‌رسد لعاب دادن سفال در دوره اشکانی در این منطقه چندان رواج نداشته است. به طورکلی ساقه‌های لعاب دادن ظروف سفالی به هزاره اول قبل از میلاد (سده ۷ و ۸ پم) بازمی‌گردد و در دوره هخامنشی اهمیت زیادی داشته است. لعاب دادن سفال‌ها در دوران اولیه اشکانی متداول شده و لعاب سفال‌ها به رنگ‌ها سفید، خاکستری، نقره‌ای، سبز و لجنی متنوع شد (بنگرید به نوراللهی، ۱۳۹۵ج: ۲۴۰؛ هرینک، ۱۳۷۶: ۱۱۱).

سفال خاکستری اشکانی: در بررسی سفال خاکستری اشکانی فقط دو قطعه در محوطه کوره به دست آمد که چرخ‌سازند و دارای بافت محکم و فشرده‌ای هستند. جان هانسمن و دیوید استروناخ این گونه سفال منطقه شمال شرق (منطقه VI) را به نام سفال خاکستری یا سفال خاکستری تیره توصیف و معرفی کرده‌اند که ژان دهه آن را سفال سیاه نامیده است. این نکته را باید خاطرنشان کرد که تعداد یافته‌های این نوع سفال بسیار اندک و محدود بوده است و فقط درصد ناچیزی از یافته‌های سفالین شهر قومس را تشکیل می‌دهد. بیشتر این سفال‌ها متعلق به ظروف کوچک اندازه هستند و کاسه‌های اندازه بزرگ در میان سفال‌های خاکستری شهر قومس وجود ندارد یا تولید نشده است. فقط تعداد اندکی کوزه بزرگ و خمره ذخیره خاکستری در شهر قومس معرفی شده است (Stronach et al, 2019: 194, fig.33-35).

کلینیکی نوعی خلاقیت و نوآوری بومی و محلی منطقه غرب ایران بوده و به مرور زمان به مناطق دیگر گسترش یافته است. این نوع سفال در حوزه غرب ایران از سال ۱۵۰-۱۷۰ پم تا اواخر قرن دوم میلادی (۲۵۰ میلادی) کاربری و رواج داشته است. از نظر فنی رنگ سطح داخل و خارج این سفال‌ها نارنجی، قرمز-نارنجی و گاهی خاکستری-قهوه‌ای است، ولی مغز سفال معمولاً خاکستری روشن یا تیره است. آمیزه (Temper) سفال مشهود نیست ولی در بعضی نمونه‌ها می‌توان شن نرم و ماسه نرم را مشاهده کرد. همه این سفال‌ها چرخ‌سازند و شکل منظم و یکنواختی دارند. حرارت برای پخت آنها کافی بوده و بافت محکم و سختی دارند (هرینک، ۱۳۷۶: ۱۱۷). تقریباً از همه محوطه‌های استقراری این دوره تقریباً این نوع سفال به دست آمده است.

سفال‌های معمولی بیشترین تعداد سفال‌ها را تشکیل می‌دهند. برخی از سفال‌های معمولی دست‌سازند و بخشی از ظروف با چرخ ساخته شده‌اند. به طورکلی طرح آنها منظم و یکنواخت، با پخت خوب، و خمیر خوب ورز داده شده دارای بافت یکدست و متراکمی هستند، هرچند در میان آنها سفال‌هایی نیز وجود دارد که ترد و شکنده‌اند و بافت متراکم و محکمی ندارند. در خمیره برخی از آنها دانه‌های آهک سفید وجود دارد که مربوط به گلی است که سفال از آن ساخته شده است. گل آنها به رنگ نخودی تا مایل به آجری، و در مواردی خمیر مایل به رنگ نارنجی است و دارای آمیزه ماسه نرم و کاه خرد شده هستند که آثار آن بر سفال‌ها دیده می‌شود. بر سفال‌ها پرداختی انجام نشده است و فقط اثر چرخ سفالگری بر سفال‌ها به صورت خطوط موازی یکنواخت دیده می‌شود. پوشش گلی، کم به کار رفته است که به صورت لاشه سفیدی در برخی سفال‌ها دیده می‌شود. تریینات آنها نیز محدود به نقش بر جسته‌های

جدول ۱. توصیف سفال‌های سطحی محوطه‌های اشکانی

شماره	نام	توضیحات (خمیره، تمپر، شیوه ساخت، حرارت، ضخامت، ...)	گاهنگاری
۱	تولک تپه سی	لبه، نخودی مایل به زرد، ماسه نرم، حرارت کافی، چرخ‌ساز، صیقلی، ظرفی	اشکانی
۲	تولک تپه سی	لبه، نخودی، شن، حرارت کافی، چرخ‌ساز، خشن	اشکانی
۳	دادقان	لبه، نخودی، ماسه نرم، چرخ‌ساز، حرارت کافی، صیقلی (بیرون ظرف)، ظرفی (کلینیکی)	اشکانی
۴	دادقان	بدنه، نخودی، ماسه نرم، حرارت کافی، ترینین با نقش افزوده طنابی، متوسط.	اشکانی
۵	باغ عرب	لبه، کرم، ماسه نرم، چرخ‌ساز، حرارت کافی، پوشش لعب گلی قرمز غلیظ بیرون و درون، کلینیکی، ظرفی	اشکانی
۶	باغ عرب	لبه، نخودی، شن، چرخ‌ساز، حرارت کافی، پوشش لعب گلی کرم، ساده، متوسط.	اشکانی
۷	باغ عرب	بدنه، نخودی، ماسه نرم، حرارت زیاد (در اثر حرارت زیاد پوسته به رنگ قهوه ای شکلاتی)، ترینین با نقش افزوده زنجیری، کاربرد روزمره	اشکانی
۸	محوطه کوره	لبه کامه، نخودی، ماسه نرم، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظرفی	اشکانی
۹	محوطه کوره	بدنه، نخودی، شن، حرارت کافی، ترینین با نقش افزوده طنابی، خشن.	اشکانی
۱۰	سس فرن قیه	لبه، نخودی، ماسه، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظرفی	اشکانی
۱۱	سس فرن قیه	بدنه، نخودی، شن، حرارت کافی، ترینین با نقش کنده، متوسط.	اشکانی
۱۲	سس فرن قیه	بدنه، نخودی، ماسه، حرارت کافی، ترینین با نقش کنده، متوسط.	اشکانی
۱۳	چهارداع	لبه، نخودی، ماسه نرم، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظرفی (کلینیکی)	اشکانی
۱۴	چهارداع	لبه، نخودی، ماسه نرم، چرخ‌ساز، حرارت کافی، پوشش لعب گلی غلیظ، ظرفی (کلینیکی)	اشکانی
۱۵	تپه تعجه	لبه نخودی شن، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ترینین نقش بر جسته زیر لبه، خشن	اشکانی
۱۶	تپه تعجه	بدنه، نخودی، شن، حرارت متوسط، ترینین با نقش بر جسته طنابی، خشن.	اشکانی
۱۷	ثمردشت A	لبه، نخودی، شن، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ترینین نقش کنده ناخنی با نقش افزوده طنابی روی بدنه، خشن	اشکانی
۱۸	ثمردشت A	لبه، نخودی، ماسه نرم، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظرفی (کلینیکی)	اشکانی
۱۹	ثمردشت A	لبه، نخودی، ماسه نرم، چرخ‌ساز، حرارت کافی، صیقلی، ظرفی (کلینیکی)	اشکانی
۲۰	ثمردشت B	لبه، نخودی، ماسه نرم، چرخ‌ساز، حرارت کافی، ظرفی (کلینیکی)	اشکانی
۲۱	ثمردشت B	دسته ظرف (کلینیکی)	اشکانی
۲۲	محوطه سفید شبان	لبه با کف (کاسه بزرگ)، قرمز آجری، شن، چرخ‌ساز، حرارت کافی، خشن	اشکانی

به گمان وجود این گونه سفال در محوطه کوره، مربوط با راهی زیارتی و تجاری است که از کار این محوطه گذشته، با گذر از پل دختر و سمق به آتشکده معروف فردقان (فردگان) می‌رسد. براساس قطعات جوش کوره و دفرمه شدن برخی از سفال‌های معمولی به دست آمده از تولید شده‌اند یا وارداتی هستند (تصویر ۴۳).

به سمت غرب و تلاش آنها برای تسلط بر ماد (کوهستان، پهله و بعدها جبال) ناحیه تفرش از نقاط کلیدی بوده که اشکانیان برای نیل به هدف خود یعنی تسخیر و تسلط بر ماد و بین النهرين در ابتدا به آن توجه کرده‌اند. بهوژه آنکه شهر قومس به این منطقه نزدیک بوده و راه‌هایی که از این ناحیه به ماد و همدان می‌رسیده کوتاه‌ترین مسیر بوده‌اند. استقرارها و محوطه‌های اشکانی تفرش به دو دسته تقسیم می‌شوند. استقرارهایی که در کرانه رودخانه قره‌چای مکانیابی و شکل گرفته‌اند. این محوطه‌ها مریبوط به روستاهای محوطه‌های استقراری هستند. دیگر آثار و محوطه‌هایی که در ارتفاعات کوهستانی قرار دارند، شامل قلعه‌های هستند که بر کناره و مشرف بر راه‌هایی تفرش به نواحی دور و نزدیک هم‌جوار ساخته و نظارت داشته‌اند.

در متن‌های تاریخی از روستاهای زیادی در تفرش در سده‌های اول هجری نام برده شده است که امروزه جز محدودی از آنها بقیه ناشناخته‌اند. اگر بپذیریم تعدادی از این روستاهای بر بنیاد روستاهای دوره‌های پیش یعنی اشکانی و ساسانی بنیان گذاشته شده‌اند، می‌توان گفت در این دوره تفرش جایگاه تعین‌کننده‌ای داشته و از مناطق مورد توجه بوده است. چنانچه در بررسی ۱۲ استقرار به‌طور قطع مربوط به این دوره شناسایی شد که دارای سفال کلینکی و معماری شاخص این دوره هستند.

با توجه به مکان‌گزینی و موقعیت تعدادی از قلعه‌ها و آثار دیگر - متعلق به دوره ساسانی - آنها به گمان بر بنیاد دوره اشکانی ساخته شده‌اند زیرا از نظر مکانی و فضایی ارتباط تنگاتکی با استقرارهای این دوره دارند. دیگر اینکه سفال‌های ساده دوره اشکانی در این محوطه‌ها به‌دست آمده که نمی‌توان آنها را به سادگی از سفال‌های ساسانی متمایز کرد.

^۱ هرچند اندازه آجرها و خشت‌ها برای تاریخ‌گذاری یک بنا شاید تا حدودی گمراه کننده باشد اما با توجه با تاریخ‌گذاری‌های مطلعی که در برخی محوطه‌ها از جمله هگمتانه انجام شده و همچنین سفال‌های کلینکی - که شاخص دوره اشکانی هستند - در این بنا به‌دست آمده این خشت‌ها متعلق به این دوره هستند.

معماری دوره اشکانی شامل سازه‌های خشتی و لاشه‌سنگ و گچ نیمکوب است. معماری خشتی فقط در محوطه تولک تپه‌سی شناسایی شد که شامل خشت‌های بزرگی به ابعاد $49 \times 26 \times 10$ ؛ $40 \times 20 \times 10$ ؛ $40 \times 26 \times 10$ ؛ $49 \times 14 \times 10$ ؛ $38 \times 38 \times 10$ سانتی‌متر است (برای مقایسه بنگرید به نوراللهی، ۱۳۹۶: جدول ۲). در دیگر محوطه‌ها مانند تپه دادقان و تجره، باغ عرب، ثمردشت A و B، تپه چهارداع، محوطه کوره، تپه وسمق کوره، سس فرن قیه، سفیدشبان به‌نظر می‌رسد از مصالحی بوم‌آورد چون لاشه‌سنگ خشکه‌چین یا با ملات گل و خشت و چینه برای ساخت بنایها استفاده کرده‌اند.

برآیند

ناحیه کوهستانی تفرش در حاشیه غربی گذرگاهی واقع شده که نواحی شمال و شمال شرقی و شمال غربی را به نواحی مرکزی (استان مرکزی، اصفهان) و جنوب (فارس و کرانه‌های خلیج فارس) و جنوب شرق (کرمان و مناطق هم‌جوار) وصل می‌کرده است. این گذرگاه که بر حاشیه کویر قرار داشته جایگاه مهمی در معادلات سیاسی و تجاری و فرهنگی داشته است. علاوه بر این، شهرستان کوهستانی تفرش حد فاصل دشت‌های فراهان، آشتیان، کمیجان با دشت ساوه و نواحی همدان و قزوین بوده است که در زمان‌هایی به‌علت نامنی ناشی از بحران‌های سیاسی و غیره جایگزین مطمئنی برای گذرگاه اصلی بوده و راه‌های کوهستانی اهمیت زیادتری پیدا می‌کردن، زیرا راه‌ها در پناه کوهستان‌های سخت و غیرقابل عبور و کوتاه بودن مسیرهای آن جایگزین مطمئن‌تری بوده‌اند.

به گمان در دوره اشکانی با پیشروی آنها

جدول ۲. محوطه‌ها و قلعه‌های دوره اشکانی شهرستان تفرش

ردیف	نام محوطه	شماره بررسی	دهستان	مختصات	ارتفاع از سطح دریا (متر)	مساحت (هکتار)	ارتفاع محوطه (متر)	دوره
۱	تولک تپه سی	Tf.204	بازرجان	N°59.63'34°45 E°58.84'49°47	۱۸۷۳	۳	۱۰	اشکانی
۲	محوطه کوره	Tf.207	رودبار	N°36.14'34°53 E°23.73'49°36	۱۴۵۶	۴	۲	اشکانی
۳	سی فرن قیه	Tf.208	رودبار	N°3.68'34°56 E°4.07'49°35	۱۵۳۳	۸	۴۰	اشکانی، ساسانی
۴	تپه چهار داغ	Tf.210	رودبار	N°38.07'34°56 E°22.30'49°34	۱۵۱۴	۳/۵	۱۵	اشکانی
۵	تپه دادقان	Tf.213	بازرجان	N°39.14'34°48 E°37.98'49°54	۱۴۵۷	۵	۷	اشکانی
۶	تپه تجره	Tf.215	رودبار	N°7.32'34°52 E°33.04'49°53	۱۳۰۲	۴/۱	۱۰	اشکانی - اوایل ساسانی
۷	باغ عرب	Tf.221	رودبار	N°51.51'34°52 E°4.10'49°50	۱۳۴۳	۰/۶	۱/۵	اشکانی
۸	تپه ثمردشت A	Tf.222	رودبار	N°44.81'34°52 E°4.62'49°49	۱۳۳۷	۱/۱	۵	اشکانی
۹	تپه ثمردشت B	Tf.223	رودبار	N°45.92'34°52 E°7.02'49°49	۱۳۳۸	۲	۶	اشکانی
۱۰	محوطه سفیدشبان	Tf.230	کوهپناه	N°42.98'34°36 E°16.96'49°56	۲۲۴۷	۳	۷	مس سنگی - اشکانی
۱۱	تپه سفیدشبان	Tf.273	کوهپناه	N°50.81'34°37 E°45.95'49°57	۲۳۸۶	۲	۸	اشکانی - ساسانی
۱۲	قلعه دوبرادران	Tf.274	کوهپناه	N°57.11'34°39 E°48.80'49°55	۲۹۰۵	.۸	۱/۵	هخامنشی، سلوکی؟، اشکانی - اسلامی (فاجار)
۱۳	تپه و سمق کوره	Tf.283	رودبار	N°53.23'34°54 E°5.86'49°35	۱۴۹۴	۶	۱۵	اشکانی - ساسانی - اسلامی

کتاب‌نامه

- الف) فارسی
- صدای معاصر.
- کامبیش فرد، سیف‌الله. (۱۳۷۷). گورخرمهای اشکانی، تهران: مرکز نشر داشتگاهی.
- کلاسیس، ولفرام. (۱۳۸۵). محظوظ معرفه به دامنه پارتو، در بیستون: کاوش‌ها و تحقیقات سال‌های ۱۹۶۳-۱۹۶۷، ۱۹۶۷-۱۹۶۳ توسط ولفرام کلاسیس و پتر کالمایر، ترجمه فرامرز نجد سمعی، تهران: سازمان میراث فرهنگی.
- گاردان، کنت آلفرد دو. (۱۳۶۲). مأموریت ژنرال گاردان در ایران، ترجمه عباس اقبال آشتینانی، تهران: انتشارات نگاه.
- لسان‌الملک سپهر، محمد تقی. (۱۳۷۷). ناسخ التواریخ تاریخ قاجاریه: از آغاز تا پایان سلطنت فتحعلی‌شاه، (جلد ۱)، به اهتمام جمشید کیانفر، تهران: انتشارات اساطیر.
- خسروزاده، علیرضا و عالی، ابوالفضل. (۱۳۸۲). «توصیف، طبقه‌بندي و تحلیل گونه‌شناسی سفال‌های دوران اشکانی و ساسانی منطقه ماامنشان زنجان». در مجموعه مقالات همایش بین‌المللی باستان‌شناسی ایران: حوزه شمال غرب، توسط مسعود آذرنوش، تهران: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، پژوهشکده باستان‌شناسی. ۷۰-۴۵.
- خسروزاده، علیرضا و ابوالفضل عالی. (۱۳۸۴). توصیف، طبقه‌بندي و گونه‌شناسی سفال‌های دوره سلوکی و اشکانی و ساسانی، در برسی های باستان‌شناسی میاناب شوستر، بدکوشش عباس مقدم، تهران: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری و پژوهشکده باستان‌شناسی. ۱۶۵-۱۶۴.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۹). (الف). «بررسی باستان‌شناسی کاروانسراخانک در مسیر کوهستانی تقرش به ساووه»، ایران و رجواند، سال ۳، شماره ۵: ۴۷-۷۴.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۹). (ب). «جایگاه و کارکرد آتشکده نویس تقرش از دیدگاه تاریخی و باستان‌شناسی»، رازان، شماره ۱۳: نوراللهی، علی. (۱۳۹۸). «بررسی باستان‌شناسی مساجد و تکایای شهر تقرش»، رازان، شماره ۷: ۹۳-۱۱۲.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۶). «توصیف و تحلیل بقایای معماری و آجرهای اشکانی محوطه تشویر طارم زنجان»، فصلنامه اثر، شماره ۷۶: ۸۹-۱۰۱.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۵). (الف). «سنگ نگاره های یازلی چای، گندم کوه و زاغم»، دیار، سال ۱، شماره ۱: ۸۵-۱۱۳.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۵). (ب). «کاوش باستان‌شناسی محوطه اشکانی تشویر طارم استان زنجان»، فصلنامه دیار، سال ۱، شماره ۲: ۱۵۳-۷-۲۰.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۵). (ج). «بررسی باستان‌شناسی قلعه تنگ قیر شهرستان چرداول ایلام در غرب زاگرس مرکزی»، ایران‌نامگ، سال ۱، شماره ۱: ۲۱۴-۲۴۴.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۴). «گزارش کمانه‌زنی ترانشه A، محوطه کنار جاده‌ای تشویر شهرستان طارم استان زنجان (تابستان ۱۳۸۹)»، فصلنامه باستان‌شناسی ایران، شماره ۹: ۴۰-۶۵.
- نوراللهی، علی، سارا علیلو. (۱۳۹۵/۲۰۱۶). «پژوهشی در بناهای آرامگاهی شهرستان تقرش»، فصلنامه دیار، شماره ۲: ۳۰-۷.
- نوراللهی، علی. (۱۳۹۱). «مقایسه بنای ملاحسن کاشی با بنایهای آذرنوش، مسعود، علی شریفی، آصف نوروزی. (۱۳۹۲).
- «معرفی و طبقه‌بندي سفال‌های اشکانی به دست آمده از کاوش‌های دور دوم تپه هگمتانه (۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵)»، در مجموعه مقالات باستان‌شناسی و تاریخ شهر همدان به مناسبت یکصدمین سالگرد کاوش در همدان، به کوشش علی هژیری، پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری: ۱۷۳-۱۸۹.
- آیین، عبدالحسین. (۱۳۲۱). هوگری ایرانی (نخستین پرواز پسر)، بی‌جا، بزد.
- ابن خردادی، عبیدالله بن عبدالله (۱۳۷۱). المسالک و الممالک، ترجمه سعید خاکرند، تهران: مؤسسه فرهنگی حفاء.
- استرابو. (۱۳۸۱). جغرافیای استрабو: سرزمین‌های ذیر فرمان هخامنشیان، ترجمه همایون صنعتی‌زاده، تهران: بنیاد موقوفات افشار: ۵۱-۵۰.
- بی‌نا. (۱۳۶۲). حدود العالم من المشرق الى المغرب، به کوشش منوچهر ستدوه، تهران: انتشارات کتابخانه طهوری.
- پورخشدده، خسرو. (۱۳۷۶). بررسی و شناسایی باستان‌شناسی آشتین و تقرش علی، بایگانی پژوهشکده باستان‌شناسی کشور (منتشر نشده).
- رهبر، مهدی. (۱۳۸۲). کاوش‌های باستان‌شناسی خوره، تهران، انتشارات پازینه.
- شیشه‌گر، آرمان. (۱۳۸۴). گزارش کاوش محوطه سرخ دم لکی کوه‌دشت لرستان، تهران، پژوهشکده باستان‌شناسی.
- شیشه‌گر، آرمان. (۱۳۹۴). «گزارش کوتاه کاوش فصل دوم در گورستان اشکانی جوبجي دهبور»، گزارش‌های چهاردهمین گردهمایی سالانه باستان‌شناسی، ۱۶ تا ۱۸ اسفند ۱۳۹۴، تهران: انتشارات پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری.
- شیرزاده، غلام. (۱۳۸۸). بررسی و شناسایی باستان‌شناسی شهرستان خمین، اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی.
- شیرزاده، غلام. (۱۳۸۶). بررسی و شناسایی باستان‌شناسی شهرستان کمیجان، بایگانی پژوهشکده باستان‌شناسی کشور (منتشر نشده).
- شهرابی فراهانی، محمدحسین. (۱۳۹۷). قلاع و استحکامات کوهستانی شهرستان تقرش، مطالعه موردی قلعه توپ بن نوذر شاه، دانشگاه شهرکرد (منتشر نشده).
- فرای، ریچارد نلسون. (۱۳۷۷). میراث باستانی ایران، ترجمه مسعود رجب‌نیا، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- قمی، حسن بن محمد. (۱۲۶۱). تاریخ قم، مترجم حسن بن علی قمی، مصحح جلال الدین تهرانی، تهران: انتشارات توپ.
- علایی قدم، جواد. (۱۳۹۶). بررسی باستان‌شناسی شهرستان اراک و حوضه آبریز دریاچه میان، پژوهشکده باستان‌شناسی، تهران.
- کالج، مالکم. (۱۳۸۰). اشکانیان (پارتیان)، ترجمه مسعود رجب‌نیا، تهران: انتشارات هیرمند.
- کریستین سن، آرتور امانوئل. (۱۳۸۵). ایران در زمان ساسانیان، ترجمه رشید یاسمی، ویراستار حسن رضایی باغ‌بیدی، تهران:

- ۳۷-۳۹. یعقوبی، ابن واضح. (۱۳۸۲). *تاریخ یعقوبی*، جلد ۱، ترجمه محمدابراهیم آنی، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- ونکه، رابرт. (۱۳۸۱). «غرب ایران در دوره پارت-ساسانی: تغیر شاهنشاهی»، *پاسدان‌شناسی غرب ایران*، فرانک هو، ترجمه زهرا باستی، تهران: انتشارات سمت.
- ویسنهور، ژوزف. (۱۳۷۸). *ایران باستان از پیش از میلاد تا پس از میلاد*، تهران: انتشارات ققنوس.
- آرامگاهی شهرستان تفرش در استان مرکزی»، *فصلنامه فرهنگ زنجان*، شماره ۳۵-۳۴: ۷۹-۴۷.
- نوراللهی، علی. (۱۳۸۶). *گزارش بررسی و شناسایی پاسداشت‌ناختی پیش‌مرکزی شهرستان تفرش استان مرکزی*، مجلد اول و دوم، باگانی میراث فرهنگی و گردشگری استان مرکزی (منتشر شده).
- ماکوارت، یوزف. (۱۳۷۳). *ایرانشهر بر مبنای جغرافیای موسی خورنی*، ترجمه مریم میراحمدی، تهران: انتشارات اطلاعات:

ب) تاریخی

- Stronach, D. (1978). *Pasargadae. A report on the excavations conducted by the British Institute of Persian Studies from 1961 to 1963*. Oxford: Clarendon Press.
- Stronach, Ruth, David Stronach, Alan Farahani & Alison Parsons. (2019). "Mid-Parthian Pottery from Building V at Shahr-i Qumis", *Iran*, Vol. 57, No. 2, pp. 185-234.
- Schmidt, E. F. (1957). *Persepolis II: Contents of the treasury and other discoveries*. OIP 69. Chicago: University of Chicago.
- Kiani, M. Y. (1982). *Parthian sites in Hyrcania: The Gurgan plain*. AMI, Erganz. bd. 9. Berlin: D. Reimer.
- Whitcomb, D.S. (1985). *Before the Roses and Nightingales: Excavations at Qasr-i Abu Nasr, Old Shiraz*. New York: Metropolitan Museum of Art.
- Keall, E. J., and M. J. Keall. (1981). "The Qal'eh-i Yazdigird Pottery: A Statistical Approach.", *Iran*, Vol. XIX, pp.33-80.
- Muscarella, O. (1988). *Bronze and Iron, Ancient Near Eastern Artifacts in the Metropolitan Museum of Art*, New York. (New York, 1988).
- Lamberg-Karlovsky CC. (1970). *Excavations at Tepe Yahya, Iran, 1967-1969*, Progress Report I. Cambridge: American School of Prehistoric Research.
- Lecomte, Olivier. (1987). la ceramique sassanide, in Fouilles de Tureng Tepe I, (sous la direction de Jean Deshayes) 1. Les périodes sassanides et islamiques par Rémy Boucharlat et Olivier Lecomte, avec les contributions de Jean-Claude Gardin et Rika Gyselen, pp.93-121.
- Debevoise, Neilson Carel. (1934). *Parthian Pottery from Seleucia on the Tigris*, University of Michigan Press.
- Wenke, Robert. (1975-76). "Imperial investments and agricultural developments in Parthian and Sasanian, Khuzestan: 150 B.C. to A.D. 640", *Mesopotamia*, 10-11, pp.31-221.
- Kleiss, Wolfram. (1999). "Der Chahartaq von Navis im Bergland von Tafresh", in: *The Iranian World, Presented to Ezat O. Negahban*, Eds. by: A.Alizadeh, S. Malek Shahmirzadi ,Y . Majidzadeh, Teheran, Nashr I Daneshgahi, pp. 200-209.
- Priestman, Seth M.N. (2013). "Sasanian Ceramics from the Gorgan Wall and Other Sites on the Gorgan Plain," In Sauer, E. W., Rekavandi, H.O., Wilkinson, T.J. et al. 2013: Persia's Imperial Power in Late Antiquity: The Great Wall of Gorgan and the Frontier Landscapes of Sasanian Iran (British Institute of Persian Studies, Archaeological Monograph Series), Oxbow: Oxford, 447-534
- Kennt, D. (2004). *Sasanian and Islamic Pottery from Ras al-khaimah (ebook version). Classification chronology and analysis of trade in the western Indian ocean*. Durham university.
- Trinkaus, Kathryn Maurer. (1981). *The Partho-Sasanian Northeast Frontier: Settlement in the Damghan Plain, Iran*, a Dissertation in Anthropology of the University of Pennsylvania.
- Trinkaus, Kathryn Maurer. (1986). "Pottery from the Damghan Plain, Iran: Chronology and Variability from the Parthian to the Early Islamic Periods", *Studia Iranica*, Vol. 15, No. 1, pp.23-88.

Debevoise, Neilson Carel. (1934). *Parthian Pottery*

An Archaeological Survey of Parthian Settlements in Qarachai basin, Tafaresh county, Markazi Province

Ali Nourallahi¹ 

Abstract

The central part of Tafarsh is a mountainous area surrounded by mountains. This area is located next to the north-south highway that passes through the Kavir desert edges. In different historical and perhaps prehistoric eras, it has been an opinion; It has given a special position to this area. In the Parthian period, this area is believed to be one of the first areas. This was noticed after the advance of the Parthians to the west and on the eve of the conquest of Media because this difficult-to-pass area as a natural fortress could provide the necessary fields for military supplies and preparations during crises. In this area, several settlements and sites related to this period were studied and investigated. Its results show that these sites were created on the banks of the Qarachai River and its tributaries and on the side of the mountain roads that connect this area to other areas or pass through this area. The study of pottery, along with other factors, also shows the cultural and commercial relations and the importance of this region in these exchanges as a communication and strategy link. Generally, I have tried in this article. First, I will discuss the situation of the Parthian period and the historical geography of Tafarsh from the archaeological and historical perspective. Then to the areas belonging to this period, which include the settlement (village) and the castle. In the following, I have discussed the historical developments of the Parthian period in which these areas played a role, as well as the effective factors in the formation and location of the areas and the analysis and comparison of the surface and architectural findings obtained. the end , have tried to provide a conclusion of them.

Keywords: Parthian Settlements, Common Ware, Clinky Ware, Qarachai River, Tafresh county, Markazi Province.

¹ PhD of Archaeology, Iran.  alinorallahy@yahoo.com

Article info: Received: 28 August 2022 | Accepted: 25 November 2022 | Published: 1 January 2023

Citation: Nourallahi, Ali. (2023). "An Archaeological Survey of Parthian Settlements in Qarachai basin, Tafaresh county, Markazi Province". *Ancient Iranian Studies*, Vol. 1 (4): 3-39.

<https://doi.org/10.22034/AIS.2023.385107.1033>