



To professor Rika Gyselen for her several decades of efforts and long-lasting research on the Sasanian coins, seals and sealings

**Study a collection of Sasanian clay bullae in the National Museum of Iran,
returned from the United States of America**
Parsa Ghasemi

Abstract

This paper is the initial research on 73 Sasanian clay bullae in the National Museum of Iran, which were returned to Iran from the United States on May 19, 2015. The result of the author's survey shows that this collection includes 13 administrative clay and 60 personal bullae, which bear nearly 244 (?) seal impressions. Among them, 231 seal impressions are personal, and 13 impressions are administrative. The magūh of Gūhgand kust-i-(...?) Gurgān administration appears on 11 of the 13 administrative bullae. The other two administrative bullae, one bearing the seal impression of the Amārgār of Sakestān and the other bearing the seal impression of the Amārgār of “Ēran-abzūd-Husraw and Niśinā and Arwāyestān and Arzōn”. In addition, among the official seal impressions; two bullae bear the seal impressions of Čehr-burzēn, Ēran-sepāhbed Xwarāsān (east), and one bears the seal impressions of Wēh-šābuhr, Ēran-sepāhbed of Nimroz (south). Also, five clay bullae bear the seal impressions of the Dād-burz-mihr, Parthian Aspbed (chief of the cavalry), five clay bullae have the seal impressions of the Wēh-šābuhr, Persian Aspbed, and many others belong to known personal names or unknown figures or individuals involved in the Sasanian administrative and sealing system. A vast majority of impressions have no personal names or epigraphic impressions. Due to the high degree of similarity between the seal impressions in this collection and those in Ahmad Saeedi's collection, which were previously studied and published by Rika Gyselen, it is highly probable that these 73 clay bullae were originally a part of Saeedi's collection and were similar examples that may have been sold by this collection.

Keywords: Clay Bullae, Administrative Impressions, Personal Impressions, Sasanian, National Museum of Iran, A. Saeedi Collection.

DOI: <https://doi.org/10.22034/jinm.2023.704228>
© 2021 Iran National Museum. All rights reserved

پژوهش برآورده شده تا اینجا پایان نهاده شده و پژوهش مادرگذاری شده است

بررسی مجموعه گل‌مهرهای ساسانی بازگردانده شده از آمریکا در موزه ملی ایران

پارسا قاسمی*

چکیده

نوشتار کنونی پژوهش آغازین روی ۷۳ گل‌مهر ساسانی در موزه ملی ایران است که در ۱۹ اردیبهشت سال ۱۳۹۵ خورشیدی از آمریکا به ایران برگردانده شده است. برآیند بررسی نگارنده نشان می‌دهد که این گل‌مهرها شامل دو دسته اداری (۱۳ گل‌مهر) و خودی / شخصی (۶۰ گل‌مهر) هستند که نزدیک به ۲۴۴ (?) اثرمهر دارند. از بین آنها، ۲۳۱ اثرمهر از گونه خودی و ۱۳ اثرمهر از گونه اداری است. از بین ۱۳ گل‌مهر اداری، ۱۱ گل‌مهر دارای اثرمهر با نام اداره موبد گوهنگد کوست .. (؟) گرگان است. دو گل‌مهر دیگر، یکی دارای اثرمهر اداره آمارگر سَکِستان و دیگری، از آن اداره آمارگر ایران-ابزو-خسرو و نسینا و آروایستان و آرزوون است. از بین گل‌مهرهای خودی، دو گل‌مهر با اثرمهر سپاهید خوارسان (شرق) و یک گل‌مهر با اثرمهر سپاهید نیمروز (جنوب)؛ شمار ۵ گل‌مهر با اثرمهرهای اسپید / (فرمانده سواره‌نظام) پارتی، ۵ گل‌مهر با اثرمهر اسپید پارسی، و شمار زیادی دیگر، از آن چهره‌های شناخته شده یا ناشناس یا کسان دیگر درگیر و دستاندرکار در دستگاه فرمانروایی ساسانی است. همانندی بیشتر اثرمهرهای این مجموعه با گل‌مهرهای مجموعه احمد سعیدی که پیشتر ریکا گیزلن آنها را چاپ کرده، نشان می‌دهد که به گمان بسیار، این ۷۳ گل‌مهر، بخشی از مجموعه سعیدی و نمونه‌های همانند آن بوده است که شاید از سوی این مجموعه به فروش رفته، و سپس به دست پلیس آمریکا افتاده و به وزارت خزانه‌داری وقت آمریکا سپرده شده است.

واژگان کلیدی: گل‌مهر، اثرمهر اداری، اثرمهر خودی، ساسانی، موزه ملی ایران، مجموعه سعیدی.

* دکتری باستان‌شناسی، دانشگاه پاریس ۱ - پانتئون سوربن، فرانسه parsa.ghassemi@gmail.com

(تصاویر ۱ تا ۸). در همان زمان آماده‌سازی گزارش کوتاه برای نمایشگاه، نگارنده با بررسی ۱۱ گل‌مهر اداری از ۱۳ گل‌مهر به این نکته پی برد که همه آنها دارای یک اثرمهر یکسان اداره موبید گوهنگند- کوست-(؟) استان گرگان هستند (جدول ۱ و تصویر ۱). پس از برپایی نمایشگاه، نگارنده با مشکل‌گذاری بیشتری دریافت که یک پیوند ژرفی بین این مجموعه از گل‌مهرها، و گل‌مهرهای چاپ‌شده در مجموعه احمد سعیدی پدیدار است. در ادامه روش شد که بیشتر اثرمهرهای این مجموعه پیش از این شناخته شده بودند که از سوی دکتر ریکا گیزلن، در کتاب مهر و اثرمهرهای مجموعه احمد سعیدی، به چاپ رسیده‌اند.^۲ با همین دیدگاه، با ریکا گیزلن گفتگو و دریافت‌های نگارنده با ایشان در میان گذاشته شد. ایشان نیز پس از شنیدن بررسی نگارنده، گفتند این گل‌مهرها باید از مجموعه سعیدی به فروش رفته باشد. همچنین در گفتگوی ما روش شد که ایشان، از مجموعه بزرگ سعیدی، همه نمونه‌های همانند را بررسی نکرده‌اند، زیرا نمونه‌های همانند زیادی در آن بایگانی بوده است.^۳ نیاز به یادآوری است که بر پایه تصاویر دریافتی نگارنده از موزه، در سال ۱۳۹۵، روی هم رفته ۲۴۴ اثرمهر، از بررسی ۷۳ گل‌مهر شناسایی شد (تصاویر ۱ تا ۷). اما بدون شک، شمار اثرمهرها باید اندکی بیشتر از ۲۴۴ باشد، زیرا نگارنده این تصاویر را نگرفته، و می‌توان گمان برد شمار اندکی از اثرمهرهای کوچک، چون در بخش برش گل‌مهر زده شده، از دید عکاس مجموعه پنهان مانده، و عکاسی نشده باشند.

نگارنده ابتدا همه گل‌مهرها و اثرمهرها را، بر پایه تصاویر دریافتی از موزه دسته‌بندی کرده، و با شماره‌گذاری، واکاوی و سنجش تک‌به‌تک آنها، به ریزه‌کاری آنها پرداخته است. شماری از تصاویر گرفته‌شده دارای سایه بوده، و روشنایی خوبی برای دیدن ریزه‌کاری هر اثرمهر را ندادستید. برخی دیگر نیز دارای رسوب و شیره کربنیزه شده گیاهی بوده، که تنها چهره اثرمهر و چهارچوب آن پیدا بود که باید پس از نمونه‌برداری علمی و درست از رسوب آنها برای آزمایش‌های میان‌رشته‌ای، رسوب‌زدایی و دوباره عکاسی و بررسی شوند. نکته برجسته در اینجا در این است که گل‌مهرهایی که رویه آنها یا اثرمهرهای آنها داری شیره میوه کربنیزه شده است، تا زمانی که پژوهش‌های گرددشناسی و شیمیایی روی آنها انجام نگیرد یا نمونه‌برداری آزمایشگاهی نشوند نباید هیچ‌گونه فرایند ویرانگر پاک‌سازی یا رسوب‌زدایی شوند، زیرا آگاهی‌های زیاد

۲. استاد ریکا گیزلن در کتاب مهر و اثرمهرهای مجموعه احمد سعیدی، بیش از ۱۳۶ مهر و ۴۲۶ گل‌مهر را در چارچوب یک کار ماندگار چاپ کرده است. خوشبختانه به تازگی این کتاب پریار به دست خانم فریبا شریفیان به پارسی برگردانده شده و به زودی در دسترس همگان خواهد بود.

۳. گفتگوی رودررو با استاد گیزلن.

درآمد

پژوهش‌های ارزنده و گوناگون پژوهشگران روی مهر و گل‌مهرهای ساسانی در مجموعه‌های خودی و دولتی در جهان، آگاهی‌های فراوانی درباره سامانه اداری و جغرافیای سرزمینی، نام و پایه‌های افراد گوناگون در بخش مدیریتی کلان و خرد، نامجای‌ها، نشانه‌شناسی و غیره به دست آورده است. در این نوشتار نگارنده انگیزه پرداختن به پیشینه پژوهش روی مهرها و گل‌مهرهای ساسانی، و یا برگشتن ارزش آنها برای بازسازی بخشی از گذشته سیاسی، اجتماعی، بازرگانی، فرهنگی و آیینی در دوره ساسانی را ندارد و تنها تلاش دارد در زمان کوتاهی که داشته، این بایگانی ۷۳ گل‌مهرها برگشتی از آمریکا را واکاوی، و سپس به ارزش و ریزه‌کاری آنها پردازد. این پژوهش کمک می‌کند تا هم گردش آگاهی علمی و آموزشی در این زمینه به زبان پارسی بیشتر باشد که شوربختانه بسیار ناچیز هست و هم اینکه موزه ملی ایران که میزبان همیشگی آنهاست بتواند در آینده نزدیک، از این پژوهش، برای تهیه شناسنامه ریزتر هر گل‌مهر و اثرمهر استفاده کند.

اگرچه جایگاه پیدایی این گل‌مهرها، داستان پنهانی بیرون بردن آنها از ایران، و زمان رسیدن آنها به کشور آمریکا را، هیچ یک از مانندی دانیم اما، همان‌گونه که پیشتر گفته شد، در سال ۱۳۹۵ خورشیدی وزارت خزانه‌داری وقت آمریکا در راستای بهبود و پیوند دیپلماسی با ایران در چهارچوب برجام، این گل‌مهرهای ساسانی را به دفتر نگهبان منافع ایران در نیویورک می‌سپارد. اندکی پس از آن، از سوی وزارت خارجه وقت، به ایران آورده می‌شوند. سپس در روز ۱۹ اردیبهشت ماه همان سال، این مجموعه برای رونمایی به موزه ملی ایران واگذار می‌شود.^۱ اکنون این گل‌مهرها در فهرست دارایی‌های گنجینه این موزه ثبت شده است. با آمدن این گل‌مهرها به موزه، دکتر جبریل نوکنده، رئیس‌کل، و فریدون بیگلری، معاون فرهنگی موزه ملی ایران از نگارنده درخواست کردند که یک گزارش بی‌درنگ از بررسی این مجموعه گل‌مهر برای رونمایی در نمایشگاهی با نام "مجموعه‌های استردادی اشیای فرهنگی- تاریخی: دستاوردهای دیپلماسی فرهنگی در دهه فجر"، آماده کند. با پذیرش درخواست این بزرگواران، پژوهش نگارنده بدون دریافت هیچ‌گونه هزینه‌ای آغاز شد و با اینکه زمان برای برپایی نمایشگاه کوتاه و فشرده بود، یک گزارش کوتاه تهیه شد که برآیند آن یک پوستر بود. در ابتدای آمدن این گل‌مهرها به موزه، به هر یک از آنها یک شماره دارایی ۱ تا ۷۳ داده شده بود، در اینجا نیز نگارنده از همان شماره‌گذاری برای دسته‌بندی و پژوهش استفاده کرده است

۱. گفتگوی رودررو با جبریل نوکنده و فریدون بیگلری.

می‌کند که هر یک دارای بافت خاک گوناگونی بوده است که از جایگاه‌های گوناگون و در کارگاه‌های جدا از هم ساخته شده، و همراه بنجات/بسته/کالا/سفرش، به کانون دریافت‌کننده فرستاده شده‌اند. برای آگاهی بیشتر می‌توان پژوهش آزمایشگاهی میان رشته‌ای مانند پتروگرافی، بر روی خاک خمیره آنها انجام داد (تصاویر ۱ تا ۸). رویه بیشتر گل‌مهرها دربرگیرنده اثرانگشت، یا اثر کف‌دست سازنده یا مهرکننده آن است، که هنگامی که چانه گل هنوز خیس بوده، مهر شده‌اند. اگر در آینده نه چندان دور، بر روی گل‌مهرهای ساسانی بررسی انگشت‌نگاری یا کف‌دست نگاری انجام گیرد، شاید بتوان سازنده/آماده‌کننده/کنندگان چانه گل، و مهرکنندگان آنها در چنین مجموعه‌هایی را دریابی کرد. یا شاید بتوان دریافت که مهر را چه کسی روی گل می‌کوبیده، آیا دارنده مهر، یا کسان دیگری که آماده‌کننده چانه گل بوده‌اند آن مهر را از دارنده او گرفته، و سپس بر روی چانه گل می‌کوبیده است. این می‌تواند دانش ما درباره فرایند مهروموم را افزایش دهد، و همچنین می‌توان پی برد که چند تن در این کار دست داشتند یا شاید بتوان کسانی که در ساخت و آماده‌سازی چانه گل درگیر بودند را در گل‌مهرهای یک مجموعه شناسایی کرد. همان‌گونه که می‌دانیم همه آنها همراه بنجات/بسته/کالا یا بارهایی به دریافت‌کننده رسیده، و سپس دریافت‌کننده گل‌مهر را از بسته جدا کرده و بایگانی کرده است. بنابراین دانستن اینکه چه بنجات/کالا/بسته‌هایی همراه این گل‌مهرها فرستاده شده بدون آگاهی از جایگاه پیدایی آنها دشوار و پیچیده است، همانند این مجموعه که جایگاه پیدایی آنها روش‌نیست.

افزون بر این، رویه شماری از گل‌مهرها دارای رسوب آهکی است که خوانش نبشه پهلوی و شناسایی ریزه‌کاری اثرمهر را دشوار کرده است مانند گل‌مهرهای شماره ۱۰، ۱۴، ۵۸ و ۶۱ چهربه بیشتر گل‌مهرها بهمانند یک کیک نیمه مدور/بیضی بادکرده بی‌پیرایه است (به جز گل‌مهرهای سپاهبدنا که دارای یک اثرمهر بزرگ و رویه آنها بادکردگی کمتری دارد. بنگرید به شماره‌های ۸، ۹ و ۱۱) که سنگینی و اندازه گوناگون دارند.

میانگین کوچک‌ترین گل‌مهر این مجموعه، به ترا蒙ون (قطر) ۳۰ در ۳۲ در بلندای ۲۵ میلی‌متر، و بزرگ‌ترین آنها به ترا蒙ون ۷۶ در ۷۸ در بلندای ۲۹ میلی‌متر است. از دید اندازه، گل‌مهرهای سپاهبد، و اداری، بزرگ‌تر از دیگر گل‌مهرها است، زیرا دربرگیرنده اثرمهرهای بزرگ‌تر است. افزون بر این، در بین گل‌مهرهای دیگر خودی نیز، گل‌مهر با اندازه بزرگ یافت می‌شود، مانند گل‌مهر شماره ۱۳. گل‌مهرهای با اثرمهر اداری،

زیست‌بوم‌شناختی کهن از بین خواهد رفت و نیاز دارد در آینده پژوهش‌های آزمایشگاهی بر روی آنها انجام شود. همچنین شمار زیادی از اثرمهرهای کوچک اندازه‌گیری نشده، و برای فراهم کردن شناسنامه جداگانه برای هر گل‌مهر، باید در آینده اندازه‌گیری آنها انجام شود تا بتوان، اثرمهرهای خودی و دارای اثر یکسان را، بهتر با هم برابری داد. افزون بر این، پشت گل‌مهرها نیازمند بررسی مoshkafanهتر، و طراحی در موزه است زیرا دربرگیرنده آگاهی‌های ارزشمندی است و آنچه در ادامه درباره پشت گل‌مهرها آمده، دریافت‌های نگارنده از روی تصاویر گرفته شده به دست همکاران موزه در سال ۱۳۹۵ بوده است.

همان‌گونه که پیشتر گفته شد، بیشتر اثرمهرهای ۷۳ گل‌مهر شناخته شده‌اند. از این‌رو، برای آسان کردن کار همکاران در موزه ملی ایران، نگارنده در پایان هر اثرمهر، به نمونه همانند و یکسان آن در مجموعه سعیدی ارجاع داده، و خوانش و حرف‌نویسی نبشه پهلوی آن را نیز آورده است. افزون بر این، شماری از اثرمهرهای ریز با مجموعه سعیدی هم‌سنجد یا برابری داده نشده‌اند، زیرا انجام آن فراتر از جستار این نوشتار است و بی‌گمان، با فراهم آوردن زمان بیشتر، می‌توان نمونه همانند آنها را هم در مجموعه سعیدی یافت. بنابراین، پیشنهاد نگارنده این است که اگر در آینده موزه ملی ایران بخواهد شناسنامه ریزتری از این مجموعه آماده کند بهتر است همه اثرمهرها را، با نمونه‌های یکسان چاپ شده در مجموعه سعیدی برابری دهد و از کوشش مoshkafanه و آگاهی‌های فراوان استاد ریکا گیزلن که در کتابش گردآوری کرده بهره ببرد. با این‌همه، نگارنده بیشتر اثرمهرها، یا بهترین و پربارترین اثرمهرهای این مجموعه را، با یافته‌های ایشان در مجموعه سعیدی سنجیده و در این نوشتار آورده است.

ریخت‌شناسی و ویژگی گل‌مهرها

همه ۷۳ گل‌مهر این مجموعه از گل پخته هستند یا از برای قرارگیری در نزدیکی آتش گرما دیده‌اند. گرمای شمار اندکی از آنها بیش از اندازه بوده، و پشت و روی آنها دارای دورنگی و سیاهی است (مانند گل‌مهر شماره ۰۸). آمیزه آنها دربرگیرنده ماده چسبانده کانی ریز و درشت (شماره ۶۶)، در برخی گیاهی (مانند شماره ۴۷) و گاهی هم ناپیدا است، مانند گل‌مهر شماره ۴۵. شمار اندکی از آنها دارای دانه‌های درشت شن یا آهک است و همچنین در بافتی که در آن یافت شده‌اند رسوب آهکی یا گچی دارند که نوشتله‌ها و نقوش روی آنها ناخوانا شده است، مانند گل‌مهر شماره ۹. خمیره شمار ۶۶ گل‌مهر، در دامنه رنگی خودی، قهقهه‌ای روشن تا تیره است. از بین آنها ۷ گل‌مهر به رنگ خاکستری است و این به خوبی روشن

است. برای آگاهی از شیوه پیوست گل مهر با نخ به بسته/کالای همراه آن، افزون بر مستندنگاری سنتی و عکاسی، نیازمند سی تی اسکن ریز برای آگاهی از بافت میانی توخالی یا راه گذر ریسمان یا نخ است. در مجموعه سعیدی، گیزلن به نمونه‌های گوناگون پشت گل مهرها پرداخته و طرح‌هایی از آنها زده است (ibid: 23-25).

پشت و برش گل مهرها در تصویر شماره ۸ نشان می‌دهد این گل مهرها، هنگامی که خیس بوده‌اند به بسته / کالای همراه پیوست شده، یا هنگامی که هنوز خیس بوده پوسته/ رویه‌ای که به آن چسبیده بوده‌اند یا گل مهر بر روی آنها قرار می‌گرفته و مهر می‌شده، بر پشت گل مهر بازتابیده شده است. بیشتر آنها دارای دو یا گاهی چند سوراخ برای بستن به کالا/ بسته دارند. گل مهرهای این مجموعه از دید رویه‌ای که به آن چسبیده بوده‌اند یا سوراخ، گودی، شیار و ریخت‌شناسی پشت آنها، چند دسته هستند (تصویر ۸) :

آ- شماره‌های ۱، ۲، ۳، ۱۷، ۳۳، ۳، ۲، ۳۸: این گروه دارای دو سوراخ در بخش دو سوی پشت است. به اندازه یک نوار پهن بین ۳ تا ۴ سانتی‌متر در راستای تراamon کوچک گل مهر، یک تورفتگی به ژرفای ۱ سانتی‌متر دارند، و گوشه‌ها هنگامی که خیس بوده و بر رویه کالا/بسته فشار داده شده، اندکی برآمدگی پیداکرده و بی‌گمان کالا/بسته همراه آنها، رویه تخت تا نیمه تخت داشته است.

ب- شماره‌های ۲۶ و ۳۰: این گل مهرها مانند نمونه پیشین دو سوراخ در هر دو سو دارند، و به بخشی از کالا/بسته پیوست بوده که رویه‌ای هموار داشته، اما در اینجا نشانه‌های بیش از دو نوار پهن به پهنهای ۱ تا ۱.۵ سانتی‌متر دارند و شاید به بنجاك/سنند پارچه‌ای یا بسته با پوشش پارچه‌ای پیوست بوده‌اند.

پ- شماره‌های ۴، ۵، ۱۸، ۴۵ و ۵۷: این دسته دارای رویه‌ای هموار تا نیمه‌های هموار دارند، گاهی شیارهای کم ژرفی در آنها پیدا است و سوراخ بیشتر آنها در برش گل مهر ایجاد شده است.

ت- شماره‌های ۶ و ۲۰: بر روی بسته/کالایی پیوست بوده که رویه یا پوشش آن از پوست یا گونه‌های همانند بوده، و شاید رویه آن به اندازه زیاد پرداخت نشده بوده است، از برای همین، آثار شیارهای ریز مویی شکل دارد. شماره‌های ۱۱ و ۹ به گمان بسیار، به کالا/بسته‌ای با پوششی از نی/انی باف پیوست بوده است.

ث- شماره‌های ۴۳، ۴۴، ۶۷ و ۵۹: دارای رویه هموار و سوراخ‌هایی در بخش میانی در پشت دارند که با بند/نخ به بسته/کالای همراه می‌پیوسته است. جایگاه بیرون آمدن بند/

بین ۴۰ تا ۹۰ گرم سنگینی دارند. به درستی روشن نیست که اندازه مهر چه پیوندی در گزینش اندازه چانه گل، برای مهر زدن داشته است. اما آنچه روشن است چانه گل نمی‌توانست بیش از اندازه سنگین باشد، و گرنه پیوستن آن به بسته همراه، تا رسیدن به دریافت کننده، پیچیده و دشوار می‌شده است.

شمار ۱۳ اثرمهر اداری این مجموعه، بین ۲۰ تا ۲۱.۵ میلی‌متر تراamon دارند و همه مدور هستند، اما اثرمهرهای خودی، در اندازه‌های گوناگونی هستند. بزرگ‌ترین اثرمهرهای خودی رسمی، از آن سپاهبد است (شماره‌های ۸، ۹ و ۱۱). هر سه اثرمهر، به شکل بیضی، دارای یک کناره پهن و تخت است. تراamon اثرمهر چهر-بزین سپاهبد خوراسان ۴۶ در ۳۲ میلی‌متر، و اثرمهر وه-شاپور، سپاهبد نیمروز ۴۰ در ۳۵ میلی‌متر است (تصویر ۳).

شکل بیشتر اثرمهرها مدور، بیضی، و اندکی از آنها به شکل لوزی و مستطیل است. این اثرمهرها بیشتر محدب، گاهی تخت و ساده، یا دارای کناره پهن است. شماری از اثرمهرها همانند نگین روی قاب انگشت‌بوده و یک کناره داشته است. در پیرامون شماری از اثرمهرهای محدب، جای بست یا میخچه‌های کوچک که مهر محدب را به چهارچوب انگشت‌پیوند می‌داده، دیده می‌شود. همچنین اثرمهر سپاهبد در گل مهر شماره ۰۸ و اثرمهر اداری در گل مهر شماره ۱۴ نشان می‌دهد که مهر آنها دارای دستگیره بوده است (تصاویر ۲ و ۷، و جدول ۱) .^۱

پشت گل مهرها هم از دید پژوهش‌های باستان‌شناسی ارزش زیادی دارد زیرا آگاهی‌هایی درباره اینکه بنجاك/بسته/ کالایی که گل مهر به آن می‌پیوسته، چه پوششی داشته (یا اینکه پوشش رویه آن کالا یا بسته از چه موادی بوده) است. شاید از پارچه، مانند کیسه، یا سفال، و یا پوست بوده. بازمانده نخ یا سوراخ نخ‌های چفت‌بست، و رد آنها را می‌توان در پشت گل مهرها دید. در این مجموعه، بیشتر گل مهرها با نخ به بسته/کالا پیوست می‌شده است، اما در مجموعه‌های دیگر نمونه‌هایی داریم که گل مهرها بدون نخ به کالای همراه پیوست می‌شده‌اند، مانند نمونه‌ای که در کاوش‌های سیف‌آباد به لبه یک ظرف سفالی چسبانده شده بود. آنچه ما می‌دانیم زمانی که چانه گل آماده می‌شده، نخ یا ریسمان در آنها جاگذاری شده است. راه گذر نخ در گل مهرهای شکسته نشان می‌دهد که این شیوه جاگذاری نخ روشمند بوده، و در هسته گل مهر هم به هم‌دیگر گرههای یک یا چند شاخه‌ای می‌شده

^۱. برای آگاهی درباره شکل و گوناگونی مهرهای ساسانی بنگرید به: Gyselen 2007: 18-20; 73-74 همچنین برای دستگیره مهرهای بزرگ مانند مهر سپاهبد بنگرید به: ibid: 25-26

۱-۱-اداره موبد گوهگند-کوست -.... (?) گرگان
 از بین ۱۳ گل‌مهر اداری، ۱۱ گل‌مهر (شماره‌های ۰۱، ۰۲، ۰۳، ۰۴، ۰۵، ۰۶، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۳۳ و ۳۵) در برگیرنده اثرمهر مدور به تراamon ۲۰ میلی‌متر و در برگیرنده نام اداره موبد گوهگند-کوست -.... (?) استان گرگان است که پیش از این شناسایی Gyselen 2007: 192. I/103; Gyselen 2019: 93 (تصویر ۱). در جدول ۱، حرف نویسی، آوانویسی، برگردان به پارسی امروزی و تصویر این اثرمهر آمده است.

گل‌مهر شماره ۱۱، دارای ۶ اثرمهر است (تصویر ۱).
 ۱a: در ساعت ۳، یک اثرمهر مدور اداری بخش گوهگند-کوست -.... (?) از استان گرگان است که خوانش و آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.

۱b: در ساعت ۳، یک اثرمهر مدور به تراamon ۲۱.۵ میلی‌متر است که نشان‌دهنده یک نماد/نشان درون یک پایه بالدار/یک جفت بال پایه‌دار است. در کناره بالایی، از ساعت ۹ تا ۴، یک نیشته پهلوی دارد که گیزلن آن را "مدوماه، موبد/مگو، پسر وه-برز-آذر" خوانده است. حرف‌نویسی آن در زیر mytwm'jh Y mgw wyd] bwlc'twl'n آمده است: (Gyselen 2007: 204. 1/122b).

۱c و ۱d: دو اثرمهر کوچک بیضی یا لوزی (?) یکسان است که در ساعت ۴ و ۶ زده شده‌اند و نقش آنها آشکار نیست.
 ۱e: اثرمهر کوچک بیضی است با نقش یک پرنده در حال راه رفتن به راست.

۱f: اثرمهر کوچک بیضی است که بر پایه تصاویر گرفته شده، نقش آن آشکار نیست.

گل‌مهر شماره ۰۲، دارای ۴ اثرمهر است (تصویر ۱).
 ۲a: در ساعت ۶، اثرمهر مدور اداری بخش گوهگند از استان گرگان است که خوانش و آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.

۲b: در ساعت ۱۲، یک اثرمهر به اندازه ۱۵.۷ در ۱۴.۸ میلی‌متر است. در زمینه، یک شیر خوابیده به راست، در کناره از ساعت ۲ تا ۴، یک نیشته پهلوی شکسته دارد که گیزلن آن را "وهرام، مگو، (پسر) خسرو-ماهان" خوانده، و حرف‌نویسی آن در زیر آمده است: whlh'n Y mgw Y hwslw [tymh]'n (ibid: 197. 1/111b).

۲c: در ساعت ۲، یک اثرمهر بیضی/لوزی شکل؟ کوچک با یک نماد/نشان (تصویر ۱۴، شماره ۲c).

۲d: در ساعت ۳، یک اثرمهر بیضی شکل کوچک با یک نماد/نشان.

نخ در این گل‌مهرها، از دیگر نمونه‌ها، آشکارتر است و نشان می‌دهد که نخ/بندی باریک داشته است.

ج- شماره‌های ۶۹ تا ۷۳ (تصویر ۸): این دسته رویه پشتی بی‌پیرایه‌ای دارند و بیشتر دارای پستی و بلندی و برخی هم شیار دارند. گل‌مهرهای شماره ۳۲، ۳۱، ۱۲، ۲۵ و ۴۸ بهترین نمونه‌های این گروه هستند و نشان‌دهنده بازتاب رویه بهتری است که به آن پیوست بوده‌اند که نشانه چند تورفتگی کالایی است که در آنها ایجاد شده است. شمار اندکی هم دارای یک شیار سرتاسری در پشت است که با نخ و ریسمان باریک ایجاد شده است مانند گل‌مهر ۶۶، که دارای یک شیار در راستای پهنهای گل‌مهر است.

دسته‌بندی گل‌مهرها

گل‌مهرهای این مجموعه شامل دو دسته اداری (۱۳ گل‌مهر) و خودی/شخصی (۶۰ گل‌مهر) است.

رویه‌های نزدیک به ۲۴۴ اثرمهر از همه این ۷۳ گل‌مهر شناسایی شده است. از بین آنها، ۱۳ اثرمهر از گونه اداری و ۲۳ اثرمهر، از گونه خودی است. پس از دسته‌بندی گل‌مهرها، در ادامه هر یک از آنها در زیر دسته اداری یا خودی آمده است. افزون بر این، آگاهی‌های هر اثرمهر در یک گل‌مهر، به گونه روشنمند گزارش شده، و بر پایه شماره‌گذاری با حروف لاتین، ریزه‌کاری آن ثبت شده است. همان‌گونه که پیشتر گفته شد، چون عکاس این مجموعه نگارنده نبوده، شاید شمار این اثرمهرها اندکی بیشتر از این باشد، که باید در آینده بازبینی شود.

نبشته اثرمهرها به دو گونه پهلوی گسسته (کتیبه‌ای) و پهلوی شکسته یا پیوسته (كتابي) است. در یک جایی نیز از پهلوی بینایی استفاده شده که شیوه نوشتری بین پهلوی گسسته و پهلوی شکسته را گویند. ریکا گیزلن پیشتر به خوبی در گل‌مهرهای مجموعه سعیدی به گونه‌های نوشتری گوناگون پهلوی پرداخته است (Gyselen 2007: 33).

۱- گل‌مهرهای اداری

همان‌گونه که پیشتر گفته شد، ۱۳ گل‌مهر اداری از گونه اداری هستند: ۰۱، ۰۲، ۰۳، ۰۴، ۰۵، ۰۶، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۳۳، ۳۵، ۴۸ و ۱۴ (تصاویر ۱ و ۲). میانگین اندازه این گل‌مهرها، در ۵۷ در بلندی ۲۳ میلی‌متر است. از بین ۱۳ گل‌مهر اداری، ۱۱ گل‌مهر دارای اثرمهر با نام اداره موبد گوهگند-کوست -.... (?) استان گرگان است. دو گل‌مهر دیگر، یکی دارای اثرمهر اداره آمارگر سَكِستان، و دیگری از آن اداره آمارگر ایران-أبزود-خسرو و نسینا و آرواپستان و آرزون است (جدول ۱).

شاید همانند نمونه‌ای در مجموعه سعیدی است اما نبشه آن خوانده نشده است (ibid: 199 & 201. 1/113d & 114c).

گل‌مهر شماره ۵، دارای ۵ اثرمهر است (تصویر ۱).
۵a: در ساعت ۱، اثرمهر مدور اداری بخش گوهگند-کوست ... (?) از استان گرگان است که خوانش و آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.

۵b: در ساعت ۸، یک اثرمهر همانند ۲۱b، ۲b و ۳۵b آگاهی آن در ۲b آمده است (تصویر ۱۲، شماره‌های ۵b و ۲b).
۵c: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر کوچک مدور با نقش ناشکار دارد که رویه آن را رسوب گرفته است.

۵d: در ساعت ۹، یک اثرمهر کوچک لوزی با نقش ناشکار (?).

۵e: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر کوچک بیضی با نقش ناشکار (?) و رسوب گرفته است.

گل‌مهر شماره ۶، دارای ۸ اثرمهر است (تصویر ۱).
۶a: در ساعت ۹، اثرمهر مدور اداری بخش گوهگند-کوست ... (?) از استان گرگان است که خوانش و آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.

۶b: در مرکز در ساعت ۳، یک اثرمهر مدور با نقش قوچ در حال راه رفتن به راست، با دیهیم دور گردن/سینه که با سه مروارید آراسته شده و روبان درازی در پشت سر و گردن دارد. در پیرامون آن در ساعت ۳، یک ستاره شش پر و در ساعت ۸، یک ماه نو، و از ساعت ۹ تا ۱، یک نبشه پهلوی شکسته دارد که از آن "مهر-آذر-فربای/فرنبغ" است. حرفنویسی آن در زیر آمده است:

mtr'twrprnb "Mihr-Adur-Farrby" (ibid: 1/117b & 118c).

(تصویر ۱۱، شماره ۶b).

۶c: در ساعت ۱۱، یک اثرمهر کوچک مدور دارای نبشه یا نقش ناشکار (?).

۶d: در ساعت ۱، یک اثرمهر کوچک مدور محدب، دارای نقش یک پرنده (?).

۶e: در ساعت ۲، یک اثرمهر کوچک لوزی دارای نبشه یا نقش ناشکار (?).

۶f: در ساعت ۳، یک اثرمهر کوچک مدور با نقش قوچ (?) در حال راه رفتن به چپ، در پیرامون آن یک نبشه ای داشته که آشکار نیست.

۶g: در ساعت ۲، یک اثرمهر کوچک بیضی محدب. در زمینه یک قوچ با حلقه و روبان دیهیم بسته شده در گردن، در حال راه رفتن به راست و در کناره، نبشه پهلوی شکسته: ŠRM شاید

گل‌مهر شماره ۳، دارای ۷ اثرمهر است (تصویر ۱).
۳a: در مرکز در ساعت ۶، یک اثرمهر مدور اداری بخش گوهگند-کوست ... (?) از استان گرگان است که خوانش و آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.

۳b: در ساعت ۱، یک اثرمهر مدور به ترا蒙 ۲۱ میلی‌متر است. در زمینه، آن یک قوچ ایستاده به راست، و یک ماه و ستاره شش-پر که در ساعت ۹ و ۳ قرار دارند. در پیرامون آن نبشه پهلوی شکسته دارد، که از آن "آذر...، مگو (موبد)..."

است و حرف نویسی آن چنین است: 'twr(b)'nb't Y mgw Y ... (ibid: 201. 1/115-116) (تصویر ۱۱، شماره ۳b).

۳c: در ساعت ۲، یک اثرمهر مدور کوچک به ترا蒙 ۷.۳ میلی‌متر. دارای نقشی همانند چرخ سه/چهار؟ پره؛ همانند آن در مجموعه سعیدی نیز شناسایی شده است (ibid: 201: 1/116e).

همچنین اثرمهر دیگری با نقش شکل سه پره با نبشه پهلوی در این مجموعه گزارش شده است (ibid: 60.2).

۳d: در ساعت ۳، یک اثرمهر کوچک لوزی؟ است که

رویه آن دارای بازمانده شیره میوه و نقش آن ناپیدا است.

۳e: در ساعت ۵، یک اثرمهر مدور؟ کوچک است که رویه

آن دارای بازمانده شیره میوه و نقش آن ناپیدا است.

۳f: در ساعت ۸، یک اثرمهر کوچک لوزی (?) است که رویه آن دارای بازمانده شیره میوه، رسوب گرفته، و نقش آن ناپیدا است.

۳g: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر کوچک لوزی (?) و نقش آن ناپیدا است.

گل‌مهر شماره ۴، دارای ۶ اثرمهر است (تصویر ۱).

۴a: در ساعت ۶، اثرمهر مدور اداری بخش گوهگند-کوست ... (?) از استان گرگان است که خوانش و آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.

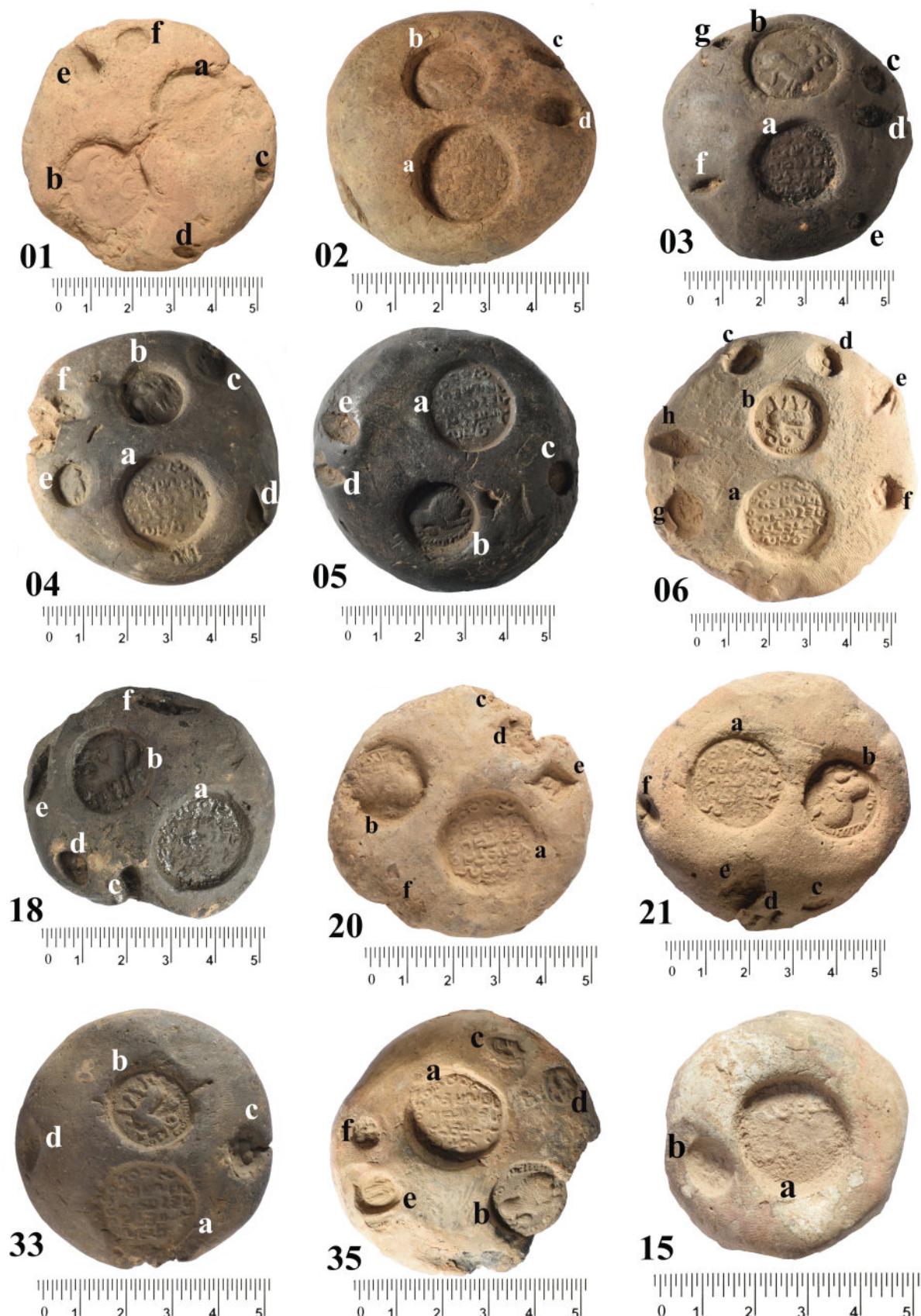
۴b: در ساعت ۱۲، یک اثرمهر به اندازه ۱۳.۵ در ۱۲ میلی‌متر. در زمینه یک گاو کوهان دار در حال راه رفتن به راست. در کناره یک ماه نو، و از ساعت ۲ تا ۴، نبشه پهلوی شکسته دارد که گیزلن آن را "... گشنسب ..." خوانده، و حرفنویسی آن در زیر آمده است: gwšnash (ibid: 1/113b & 114b) (تصویر ۱۳، شماره ۴b).

۴c: در ساعت ۲، یک اثرمهر مدور محدب با نقش ناشکار.

۴d: در ساعت ۴، یک اثرمهر لوزی با نقش ناشکار.

۴e: در ساعت ۹، یک اثرمهر مدور با نقش ناشکار، شاید یک جانور در حال راه رفتن به چپ (اسپسان?).

۴f: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر محدب کوچک، در زمینه یک شیر در حال راه رفتن به راست، و در کناره نبشه پهلوی شکسته



تصویر ۱. گل‌مهرهای اداری. به جز گل‌مهر شماره ۱۵ که دارای اثر مهر اداره آمارگر سکستان است، دیگر گل‌مهرها دارای اثر مهرهای یکسان اداره "موبد گوهنگند کوست .. (?) استان گرگان" است.

شماره گل‌مهر	حروف‌نویسی، آواتویسی و برگردان	تصویر اثرمهر اداری	طرح اثرمهر اداری
.۰۱ .۰۲ .۰۳ .۰۴ .۰۵ .۰۶ .۱۸ .۲۰ .۲۱ .۳۳ و ۳۵ .۲۵	در مرکز در چهار رج، نبشته پهلوی کتیبه‌ای: 1. gwhgndy 2. kwsty 3. Y'dlyn 4. mgwh در پیرامون دور آن، از ساعت ۴ تا ۱ وارونه پرک‌های ساعت: gwlq 'n, نام گرگان (استان گرگان)، در ادامه ۷ تا دایره توخالی: موبد گوهنگند کوست - آدرن (؟) گرگان این خواش را فیلیپ ژینیو پیشنهاد داده و حرف‌نویسی آن در زیر آمده: guhgand kust t ādrēn mowūh gurgān (Gyselen 2007: 192-194; Gyselen 2019: 93 and 441)	اثرمهر اداری گلمهر شماره ۲۰a	
۱۵	در مرکز در دو رج، نبشته پهلوی کتیبه‌ای: 1. skstn 2. 'm 'lkly آمارگ سکستان (Gyselen 2007: 158 ; Gyselen 2019: 189)	تصویر اثرمهر اداری گل‌مهر شماره ۱۵a	
۱۴	در مرکز در چهار رج، نبشته پهلوی کتیبه‌ای: 1.'yl 'n 'pzndt 2. hwslwidy 3. nwsyn' 4. W 'lw 'ystn 5. W 'lcwn و 'm در کناره راست، از ساعت ۴ تا ۲، و آمارگر و در کناره بالایی، از ساعت ۲ تا ساعت ۱۱، پنج دایره توخالی: آواتویسی: ēran-abzūd-husraw ud niśinā ud arwāyestān ud arzōn āmargar آمارگ ایران-ابزود-خسرو و نسبنا و آروایستان و آرزون (Gyselen 2007: 136 ; Gyselen 2019: 164 and 435)	تصویر اثرمهر اداری گل‌مهر شماره ۱۴a	

جدول ۱. شناسه ۱۳ گلمهر اداری شناسایی شده در این مجموعه: با اثرمهرهای اداره موبد گوهنگند کوست - آدرن (؟) استان گرگان؛ اداره آمارگ سکستان؛ و اداره آمارگ ایران-ابزود-خسرو و نسبنا و آروایستان و آرزون.

کوست - ... (؟) از استان گرگان است که خواش و آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.
۱۸b: در مرکز در ساعت ۱۱، یک اثرمهر دور با نقش گاو نر بالدار-سر انسان / پادشاه (گوپاتشاه) که سر به بالا، و رو به راست، در حال راه رفتن است. در کناره، نبشته پهلوی داشته که با رسوب و شیره میوه پوشیده شده و آشکار نیست. در مجموعه سعیدی روی گل‌مهر اداری "موبد آمل و دماوند"، یک اثرمهر با نقش گوپاتشاه زده شده که شاید همانند این

درود (آرامش/آشتی) (ibid: 1/118f). (تصویر ۱۱، شماره ۶g).
۶h: در ساعت ۹، یک اثرمهر کوچک لوزی شکل، شاید یک پرنده در کنار یک گیاه/سبزه، در کناره از ۱۱ تا ۱۱ نبشته پهلوی شکسته دارد. شاید همانند نمونه مجموعه سعیدی prh'twy "Frāhādōy" (ibid: 1/121f).

گل‌مهر شماره ۱۸، دارای ۶ اثرمهر است (تصویر ۱).
۱۸a: در ساعت ۵، اثرمهر دور اداری بخش گوهنگند-

گل‌مهر شماره ۳۳، دارای ۴ اثرمهر است (تصویر ۱).
۳۳a
در ساعت ۱، اثرمهر مدور اداری بخش گوهگند-
کوست ... (?) از استان گرگان است که خوانش و آگهی‌های
آن در جدول ۱ آمده است.

۳۳b: در مرکز یک اثر مهر همانند ۶b (تصویر ۱۱، شماره ۳۳b).

۳۳c: در ساعت ۳، یک اثرمهر مدور ناآشکار.
۳۳d: در ساعت ۹، یک اثرمهر بیضی ناآشکار.

گل‌مهر شماره ۳۵، دارای ۶ اثرمهر است (تصویر ۱).
۳۵a: در مرکز، اثرمهر مدور اداری بخش گوهگند-کوست
.... (?) از استان گرگان زده شده که خوانش و آگهی‌های آن
جدول ۱ آمده است.

۳۵b: در ساعت ۸، یک اثرمهر همانند ۲۱b، ۲b و ۵b آگاهی آن در ۲b آمده است (تصویر ۱۲، شماره‌های ۵b و ۲۱b).
 ۳۵c: در ساعت ۱، یک اثرمهر بیضی‌الوزی؟ با نقش پرنده (خروس‌الکلک؟) ایستاده/در حال راه رفتن به چپ. از ساعت ۱ تا ۱۲، شاید یک نبیشه پهلوی؟ داشته است (تصویر ۱۳، شماره ۳۵c).

۳۵d: در ساعت ۲، یک اثر مهر مدور با نقش قوچ؟ خوابیده به چپ، و در ساعت ۲، یک ماه رویه آن را رسوب گرفته، و شاپد در کناره یک نیشته داشته است (تصویر ۱۱، شماره ۳۵d).

۳۵e: در ساعت ۸، یک اثرمهر نگینی به شکل بیضی به اندازه ۵ در ۶ میلی‌متر. در زمینه دو انسان ایستاده روپروری‌هایی؛ یک مرد در راست و یک زن در چپ که دست هم‌دیگر را گرفته‌اند. موهای بلند زن در پشت سرش نمایان است. از ساعت ۱۰، تا ۱۱ و از ساعت ۵ تا ۷، یک نبیشه پهلوی داشته که ناخوانا است. همانند این نقش پیشتر چاپ شده است (ibid: I/142-I/50).

۳۵f: در ساعت ۹، یک اثرمهر کوچک به شکل بیضی امدور است که رسوب گرفته و ناخوانا است، اما شاید نقش یک جانور (شاید شیر در حال راه رفتن به راست) است. در ساعت ۹، یک ستاره، و در کناره دور آن شاید یک نیشته بمهلوی دارد که ناخوانا است.

۱-۲- اداره آمار گر "سکستان"

از بین ۱۳ گل مهر اداری، تنها گل مهر شماره ۱۵، دارای اثر مهر مدور به ترا蒙ون ۲۱ میلی متر، اداره آمارگر سَکستان است که رویه آن را رسوب گرفته و فرسایش آن زیاد بوده است. چند حرف آن ناخوانا است (تصویر ۱). بازمانده رج نخست آن (tn) sks است و حروف رج دوم در تصاویر به سختی دیده می‌شود، اما روشن می‌کند که گل مهر از آن اداره آمارگر سَکستان است.

اثرمهرا باشد، اما چون نبسته این اثرمهرا آشکار نیست نمی‌توان به درستی یکسان بودن این دو را پذیرفت (ibid: 1/102b). (تصویر ۱۰، شماره ۱۸b).

۱۸۰: در ساعت ۷، یک اثرمهر کوچک مدور؟ با نقش نااشکار.

۱۸d: در ساعت ۸، یک اثرمهر کوچک مدور؟ با نقش نااشکار.

۱۸e در ساعت ۱۰، یک اثرمهر لوزی با نقش ناآشکار.
۱۸f در ساعت ۱۱، یک اثرمهر لوزی با نقش ناآشکار.

گل‌مهر شماره ۲۰، دارای ۶ اثرمهر است (تصویر ۱).
۲۰a: در مرکز در ساعت ۶، اثرمهر مدور اداری بخش
گوهنگند-کوست - ... (?) از استان گرگان است که خوانش و
آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.

۲۰b: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر مدور به ترا蒙ن میلی متر. در زمینه پرتره/نیم‌تنه انسان است که بر روی یک پایه از برگ/شاخه قرار دارد. در روپرتو و پشت سر، یک ماه و ستاره شش پر دیده می‌شود. دارای گردن‌بند و جامه چین‌دار است. بخش بالایی موها فرفی، و شاید ریشی دراز دارد. چندین نمونه همانند این اثرمهر در مجموعه سعیدی ibid: 1/105b, 1/106e, 1/107b, 1/108b، گزارش شده است ().

۲۰۴: در ساعت ۱، بخشی از یک اثر مهر کوچک لوزی،
با نقش نا آشکا (؟).

شاید نقش، یک حانه، خواسته (؟).

۲۰e: در ساعت ۳، یک اثرمهر کوچک لوزی، یک پرنده در حال رفتن به جب.

در ساعت ۳، یک اثرمehr کم ژرف کوچک بیضی؟.
در زمینه یک نقش شاید گیاهی؟.

گل‌مهر شماره ۲۱، دارای ۶ اثرمهر است (تصویر ۱).
۲۱a در مرکز در ساعت ۹، یک اثرمهر مدور اداری بخش
گوهگند-کوست - ... (?) از استان گرگان است که خوانش و
آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است.

۲۱b: در ساعت ۳، یک اثرمهر همانند ۵b، ۲b و ۲۳b آگاهی آن در ۲b آمده است (تصویر ۱۲، شماره‌های ۵b و ۲۱b). در ساعتهای ۵، ۶، ۷ و ۹، دهنادین (به ترتیب) اثرمهرهای کوچک ۱f، ۱C، ۱d، ۱e قرار دارند که پایه تصاویر گرفته شده، نقش‌ها آشکار نیست.

۱۰، یک نماد/نشان است که شاید به شکل افقی است. اثرمهر پلنگ در مجموعه سعیدی روی گل‌مهرهای اداری شناسایی شده است (ibid: 1/32c & 1/45c) (تصویر ۱۳، شماره ۱۴b).
 ۱۴c: در ساعت ۵، اثرمهر کوچک مدور و محدب. شاید یک نماد/نشان که رسوب گرفته و آشکار نیست.

۲- گل‌مهرهای خودی (شخصی)

از ۶۰ گل‌مهر خودی این مجموعه، ۲۳۱ اثرمهر شناسایی شده است. دسته‌بندی گل‌مهرهای خودی و اثرمهر آنها، بر پایه نام کسان دارای پایه‌های شناخته‌شده یا ناشناخته در سامانه اداری و فرمانروایی ساسانی است مانند سپاهبد و آسپُبد، برخی بر پایه نقوش جانوری و شمار اندکی نیز پایه نشانه یا نمادهای روی آنها انجام شده است.

۲-۱- گل‌مهرهای سپاهبد یا فرمانده نظامی یکی از کوست‌های/مناطق چهارگانه/چهارسوی جغرافیایی در زمان ساسانی. گواههای کهن نوشتاری، و مهرها و اثرمهرها نشان می‌دهد که از زمان خسرو انشیروان، ایران ساسانی دارای چهار کوست یا منطقه نظامی بوده است. سرپرست فرماندهی هر یک از این کوست‌ها، یک سپاهبد یا فرمانده سپاه بوده است. تاکنون اثرمهر شماری از سپاهبدها و ایران-سپاهبدها شناسایی شده است (برای آگهی بیشتر درباره سپاهبدها بنگرید به Gyselen 2001: 48-53؛ Gyselen 2007: ۹-۱۳۸۴). در میان این مجموعه، سه گل‌مهر شماره‌های ۸، ۹ و ۱۱، دارای اثرمهر ایران-سپاهبد است. از بین آنها، گل‌مهر شماره ۰۸، دارای اثرمهر "وه شاپور، آسپُبد پارسی، سپاهبد نیمروز" و دو گل‌مهرهای ۰۹ و ۱۱، دارای اثرمهر یکسان چهر-بُزین، سپاهبد خوراسان است. این گل‌مهرها همانند گل‌مهرهای اداری اندازه بزرگی دارند و به شکل مدور یا بیضی بی‌پیرایه هستند که میانگین اندازه آنها ۷۵ در ۷۶ در بلندی ۲۵ میلی‌متر است.

گل‌مهر شماره ۰۸ به شکل مدور/بیضی بی‌پیرایه، و دارای ۱ اثرمهر است (تصویر ۲).

۰۸a: اثرمهر مدور بیضی در مرکز، به اندازه ۴۰ در ۳۰ میلی‌متر که دارای یک کناره پهن و هموار است (تصویر ۷، شماره ۰۸a). در ساعت ۳، اثر گودی یک دستگیره مدور دارد. در زمینه، یک اسب‌سوار زره‌پوش و آماده نبرد (سواره‌نظام)، در حال راه رفتن به راست، و در پشت سرش یک نشان ماه است. نوک نیزه‌اش (?) به سوی ساعت ۱ است. در پیرامون آن نبیشه‌پهلوی شکسته، در سه رج است. رج نخست از ساعت

در جدول ۱، طرح و تصویر، حرف‌نویسی، آوانویسی و برگردان به پارسی امروزی آن آمده است.

۲-۱- گل‌مهر شماره ۱۵، دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۱).

۱۵a: در مرکز یک اثرمهر مدور اداره آمارگر سَکِستان است که آگاهی‌های آن در جدول ۱ آمده است. چندین نمونه از آن در مجموعه سعیدی چاپ شده است (ibid: 156-159: I/42-50).

در جدول ۱، حرف‌نویسی، آوانویسی و برگردان پارسی امروزی این اثرمهر آمده است.

۱۵b: در ساعت ۸، یک اثرمهر مدور محدب با نقش ناآشکار (شاید یک نماد/نشان) دارد.

۳-۱- اداره "آمارگر ایران-آبزود-خسرو و نسینا و آروایستان و آرزوں"؟

همانند اداره آمارگر سَکِستان، تنها گل‌مهر شماره ۱۴ (تصویر ۲)، دارای اثرمهر "آمارگر ایران-آبزود-خسرو و نسینا و آروایستان و آرزوں" است. مهر این اثرمهر دارای یک دستگیره بوده که در نزدیک ساعت ۵ قرار داشته است اما در این گل‌مهر، از برای رسوب گرفتگی، شکستگی و مرمت بعد از آن، جایگاه آن ناپیدا است. در طرح زده شده به دست گیزلن که در جدول ۱ نشان داده شده، این دستگیره پیدا است. رویه این اثرمهر دارای رسوب آهکی زیاد و نبیشه‌ها ناخوانا شده است اما، در پیرامون دور آن، از ساعت ۱ تا ۱۰، ۵ دایره توخالی/حلقه بهروشنی دیده می‌شود، همین چهار نشانه به ما کمک کرد تا آن را به آسانی جستجو کنیم که در پایان بر ما روشن شد که هم چیدمان نبیشه‌پهلوی، و هم چارچوب اثرمهر با اثرمهر آمارگر "ایران-آبزود-خسرو و نسینا و آروایستان و آرزوں" یکی است و پیشتر چاپ شده است (ibid: 137-139, 1/10a&1/17a).

در جدول ۱، حرف‌نویسی، آوانویسی، و برگردان به پارسی امروزی اداره آمارگر ایران-آبزود-خسرو و نسینا و آروایستان و آرزوں آمده است.

گل‌مهر شماره ۱۴، شکل بیضی بی‌پیرایه و کشیده دارد و دارای ۳ اثرمهر است. به جز اثرمهر ۱۴b، دیگر اثرمهرها دارای رسوب زیاد و ناخوانا است (تصویر ۲).

۱۴a: در مرکز یک اثرمهر مدور اداری آمارگر "ایران-آبزود-خسرو و نسینا و آروایستان و آرزوں" است که نمونه‌های همانند زیادی از آن در مجموعه سعیدی چاپ شده است (ibid: 137-139, 1/10a & 1/17a).

آوانویسی و برگردان این اثرمهر آمده است.

۱۴b: در ساعت ۳، یک اثرمهر مدور کوچک دارد. در زمینه یک پلنگ در حال رفتن به راست، و از ساعت ۱۲ تا

- 1) ctlbwlcyny ZY (....)pty W hwytkhwsldy LBAY, i.e. čihr-burzēn ī ... bed ud hujadag-khusrō wuzurg
 2) 'yl'n kwsty ZY hwl's'n sp'hpty, i.e. ēran kust- ī xwarāsān spāhbed

روی‌هم: چهر-بُرْزین فرمانده/سالار ... و خسرو خوش‌یمن،
 بزرگ، ایران-سپاهبد، منطقه/کوست خوراسان- (شرق). (*ibid:*) (248-249. III/1a & III/2a

گل‌مهر شماره ۱۱ دارای ۱ اثرمهر است (تصویر۲).
 ۱۱a: یک اثرمهر بیضی محدب همانند ۹a است. در ساعت ۲، یک گودی کوچک دارد که اثر دستگیره مهر است. تنها ناهمسانی آن با اثرمهر گل‌مهر ۱۱، در این است که رویه گل‌مهر ۱۱ هنگامی که خیس بوده به بخش رویی بسته/کالای اهرماه که شاید از بافت پارچه بوده چسبیده، و ریزه‌کاری آن اندکی ناخوانا شده است (تصویر۷).

طرح‌های زده شده به دست گیزلن از نقش اسب‌سواران در این دو اثرمهر (تصویر۷)، نیاز به بازنگری اندک در ریزه‌کاری زره و آرایه دارد و همچنین می‌تواند با دیگر آثار هنری مانند نقوش بشقاب‌های زرین و سیمین، و نقش برجسته‌های طاق‌بستان و جنگ سواران فیروزآباد برابری شود. در اثرمهر شماره‌های ۹ و ۱۱، گواهی از نشان دادن رکاب دیده می‌شود و اگر درست باشد بی‌گمان می‌توان نقش رکاب را در یک گل‌مهر ساسانی پذیرفت. در نوشتارهای آینده درباره ریزه‌کاری‌های این دو نقش خواهیم نوشت.

۲-۲- گل‌مهرهای آسپید یا فرمانده سواره‌نظام.
 آسپید به معنی فرمانده سواره‌نظام است. در اثرمهرها و مهرهای سپاهبدان، نام پایه‌ارده آسپید هم در کنار نام ایران-سپاهبد دیده می‌شود مانند اثرمهر "وه-شاپور" در گل‌مهر شماره ۸. اما در شماری از مهرهای خودی و اثرمهرها، تنها نام آسپید را داریم (برای آگهی بیشتر درباره آسپید بنگرید به Gyselen 2007: 23-26 و ۲۰۰۱: ۱۳۸۴-۴۷). ده گل‌مهر این مجموعه دارای اثرمهر دو آسپید ساسانی "وه-شاپور آسپید پارسی" و "داد-برز-مهر آسپید پارسی" است.

۲-۲-۱- آسپید پارسی یا فرمانده پارسی سواره‌نظام.
 از بین گل‌مهرهای این مجموعه، گل‌مهرهای ۱۹، ۲۶، ۲۷، ۳۰ و ۳۹، دارای اثرمهر "وه-شاپور، آسپید پارسی یا فرمانده سواره‌نظام" است (تصویر۲، گل‌مهرهای ۱۹، ۲۶، ۲۷، ۳۰ و ۳۹). طرح گیزلن از این دو اثرمهر آسپید نیاز به بازنگری دارد و شاید تصویر بهتری در دسترس او نبوده و از برای همین ریزه‌کاری‌های آرایش اسب، نشان داده نشده است.

۵ تا، رج دوم از ساعت ۴ تا ۱۰، و رج سوم از ساعت ۱۱ تا ۹. گیزلن این نوشه را "۱- وہ شاپور اسپید پارسیگ اود شهر- (?)...بُد اُود هوجادگ ۲- خسرو وزرگ ایران کوست نیمروز ۳- سپاهبد" خوانده است. برگردان، آوانویسی و حرف‌نویسی آن در زیر آمده است:

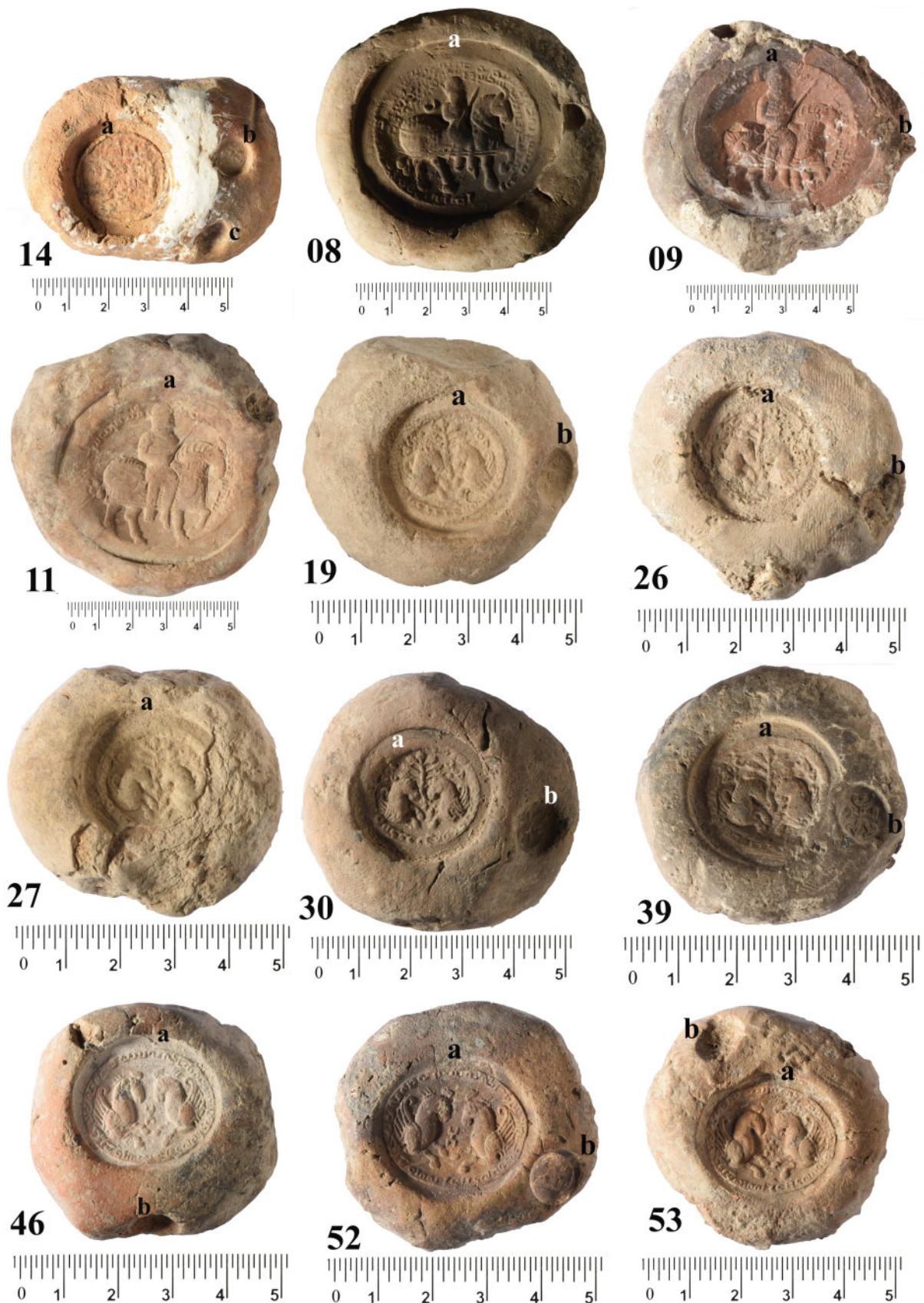
- 1) wydšhpwhly ZY 'sppty ZY p'lsyk (k) (štl....)pty W hwytk, i.e. wēh-šābuhr ī aspbed pārsīg ud šahr (?)...bed ud hujadag
 2) hwsldy LBAY 'yl'n kwsty ZY nymlwc, i.e. khusrō wuzurg ērān kust ī nēmrōz
 3) sp'hpty, i.e. spāhbed

روی‌هم: وہ شاپور، آسپید پارسی، فرمانده/سالار ... امپراتوری (?) و خسرو خوش‌یمن، بزرگ، ایران-سپاهبد، منطقه/کوست نیمروز یا جنوب.

(Gyselen 2007: III/13a & III/14a)

گل‌مهر شماره ۹، این گل‌مهر شکسته، در بافت خمیره قرمز آن، آهک درشت و ریز دارد و گمان می‌رود که ۲ اثرمهر داشته است. در ساعت ۱۱، اثر گودی یک دستگیره مدور دارد. همچنین در ساعت ۳، یک اثرمهر کوچک داشته که رسوب گرفته است (تصویر۲).

۹a: در مرکز یک اثرمهر بیضی به اندازه ۴۶ در ۳۲ میلی‌متر است که یک کناره هموار به پهناهی یک سانتی‌متری دارد (تصویر۷، شماره ۹a). در مرکز یک اسب‌سوار تنومند (یک سواره‌نظام)، زره‌پوش، نیزه به دست، در حال راه رفتن به راست است. تیردان با یک بند به بخش پایینی کمر بسته شده و گمان می‌رود در دست چپ او افسار است که بر روی گردن اسب قرار دارد و با دست راست نیزه را گرفته است. یک حلقه مدور در مج دو دست دیده می‌شود. نوک نیزه‌اش در ساعت ۲ قرار دارد. جامه آن آراسته به نشان ماه نو رو به بالا است. دهان اسب باز است که شاید نشان دهنده دهنده فلزی در دهان او است و بند این دهنده در دست چپ سوارکار است. اسب او چابک نشان داده شده و سازویرگ جنگی آراسته و سنگینی دارد. سه گمپل/گمبول حلقه‌دار برگی شکل بر روی گردن، سینه و بالای ران اسب آویزان است. بخش پایانی دم اسب آراسته به سه گمپل یا گوی کوچک است. از زیر گلو تا روی سینه اسب، یک نقش زیگزاگ همانند آرایش روی تیردان دارد. در پیرامون آن، نیشته پهلوی شکسته، در دو رج دارد که گیزلن آن را " ۱- چهر- بُرْزین ... بُد اُود هوجادگ - خسرو وزرگ ۲- ایران-سپاهبد کوست خوراسان" خوانده است. حرف‌نویسی، آوانویسی و برگردان آن در زیر آمده است:



تصویر ۲. گلمهرهای اداری و خودی. گلمهر شماره ۱۴، دارای اثرمهر اداره آمارگر "ایران-ابزود-خسرو و نسبنا و آروایستان و آرزون"؛ سه گلمهر ۹، ۰۸ و ۱۱ دارای اثرمهر سپاهبدهای نیمروز و خوراسان؛ و دیگر گلمهرها دارای اثرمهر اسپید پارسی و پارتی است.



تصویر ۳. گل‌مهرهای خودی. به جز گل‌مهرهای ۵۴ و ۷۰ که دارای اثر مهر آسپید است، دیگر گل‌مهرها دارای اثر مهر کسان شناخته شده یا کمتر شناخته شده در سامانه اداری فرمانروایی ساسانی است. شماره های ۱۲، ۱۶، ۲۲، ۴۸، ۶۳ و ۶۵ با نقش سر خرس از آن "خوره پیگ"؛ و شماره های ۳۴، ۴۲، ۴۵، ۴۸ و ۵۰ با نقش سر خرس در میان دو بال از آن "آذر-شاهگ، پسر ارشگ-گشتنسب" است.

گل‌مهر شماره ۴۶ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۲).
۴۶a: یک اثرمهر بزرگ محدب بیضی به ترا蒙 در ۲۲ میلی‌متر، با یک کناره پهن و هموار (تصویر ۹). در ۲۰ میلی‌متر، با یک کناره پهن و هموار (تصویر ۹). در زمینه، بخش جلویی دو اسب بالدار همانند (قرینه) در حال تاخت یا پریده روبروی هم قرار دارد. در مرکز در جلوی سیینه آنها یک نشان (ویژه اسپیبد) دیده می‌شود. در کناره از ساعت ۳ تا ۳، یک نبشه پهلوی کتیبه‌ای در یک رج دارد که گیزلن آن را خوانده و برگردان و حرف نویسی آن در زیر آمده است:
d'tbwlcmtly ZY'sppty ZY phlwby pn'h L' bwlcynmt(ly?).
i. e.
dādburzmihr ī aspbed ī pahlaw panāh ō burzēnmihr
روی هم: داد-بُرز-مهر، اسپیبد پارتی /پهلو، در پناه (یا پناه
اورده) بُرزین-مهر.
واژه پایانی یا بُرزین مهر در این اثرمهر، به روشنی بیان کننده آتشکده/آتش بُرزین مهر در کوست خوراسان، یکی از سه آتشکده شناخته شده در شاهنشاهی سasanی است که داد-بُرز-مهر در آن فرمانده سپاه یا سپاهبد بوده است.
.ibid: 284-286: III/41 - III/46; ibid: 78)
۴۶b: در ساعت ۶، یک اثرمهر؟ دیده می‌شود که در

گل‌مهر شماره ۵۲ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۲). همانند اثرمهرهای ۷۰a، ۴۶a، ۵۳a، ۵۴a و ۷۰a است (تصویر ۹).

۵۳a: همانند اثرمهرهای ۵۴a، ۵۲a، ۴۶a و ۷۰a است (تصویر ۹).

۵۳b: در ساعت ۱۱، یک اثرمهر مدور محدب به ترا蒙ون میلی متر، دارای یک نماد/نشان همانند ۵۲b است.

گل‌مهر شماره ۱۹ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۲).
۱۹a: در مرکز یک اثرمهر بزرگ محدب مدور ابیضی?
به ترامون ۲۲ در ۲۰ میلی‌متر، با یک کناره پهن و هموار
(تصویر ۹، شماره ۳۰a). در زمینه، نیمه جلویی دو اسب بالدار
روبروی هم در دوسوی یک درخت ۹ شاخه‌ای ترسیم شده
که نوک درخت بهسوی ساعت ۱۲ است. در ساعت ۲ و ۱۰،
دو نشان، و در پیرامون آن از ساعت ۴ تا ۶، نبشته پهلوی
کتیبه‌ای و سپس ۳ دایره دارد. گیزلن این نبشته را "وه-
شاپور، آسپید پارسی" خوانده، که حرف نویسی و آوانویسی
آن در زیر آمده است:
wydšhpw[hly] ZY 'sppty ZY p'lsyky, i.e. [wēh-šābu]hr I
aspbed pārsīg (Gyselen 2007: III/39-40).

۱۹b: در ساعت ۳، یک اثرمهر مدور محدب به‌اندازه ۸ در
۹ میلی‌متر. در زمینه یک نشان همانند نقش گل‌مهر b
گل‌مهرهای دیگر در مجموعه سعیدی است (ibid: III/39-40).

گل‌مهر شماره ۲۶ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۲).
۲۶a: همانند ۳۰a، ۳۰a، ۲۷a، ۱۹a و ۳۹a است (تصویر ۹).
شماره ۳۰a.

گل‌مهر شماره ۲۷ شکسته شده و دارای یک اثرمهر همانند گل‌مهرهای ۳۰a، ۲۶a، ۱۹a و ۳۹a است (۲۷a). تصور ۲، و تصویر ۹، شما. ۵ (۳۰a).

گل‌مهر شماره ۳۰ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۲).
۳: همانند اثرمهرهای ۲۷a، ۲۶a، ۱۹a و ۳۹a است.
(تصویر ۹، شماره ۳۰a).

گل‌مهر شماره ۳۹ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۲). همانند گل‌مهرهای ۳۰a، ۲۶a، ۲۷a، ۳۰a و ۳۹a است (تصویر ۹، شماره ۳۰a). یک اثرمهر در ساعت ۴، همانند ۳۹b، ۱۹b و ۳۰b است (تصویر ۱۴، شماره ۳۹b).

۲-۲-۲- آسپیبد پهلو یا فرمانده پارتی سواره نظام.
پنج گل مهر با شماره های ۴۶، ۵۲، ۵۳، ۵۴ و ۷۰، دارای اثر مهر
یکسان "داد- بُرز- مهر، آسپیبد پهلو یا فرمانده پارتی سواره نظام"
است (تصویر ۲، شماره های ۴۶، ۵۲، ۵۳، ۵۴ و ۷۰، و تصویر
۹، شماره ۵۲a).

۱۵a: یک اثرمهر دور/بیضی؟ بهاندازه ۱۷ در ۴۵a میلی‌متر است. در زمینه یک اسب بالدار در حال راه رفتن به راست، و در پیرامون آن، در یک رچ، نبسته پهلوی از ساعت ۳ تا ساعت ۱۰. همانند این اثرمهر در مجموعه سعیدی شناسایی شده اما نبسته آن خوانده نشده است (ibid: VI/20a-21a).

۱۶a: در ساعت ۱۱، در برش ۴۵b گل‌مهر یک اثرمهر زده شده است که ریزه‌کاری نقش آن آشکار نیست.

۱۶b: گل‌مهر با اثرمهرهای دیگر افراد بلندپایه و کمتر شناخته شده در سامانه مدیریتی

۱۷a: گل‌مهر با اثرمهر کسی به نام "خوره پیرگ" با نقش سر خرس. چهار گل‌مهر با اثرمهر یکسان ازان "خوره پیرگ" است (تصویر ۳، شماره‌های ۱۲، ۱۶، ۲۲ و ۵۰ و تصویر ۱۱، شماره ۵۰a).

۱۷b: اثرمهر دور به تراamon ۸.۵ میلی‌متر. در مرکز سر یک خرس با دهان باز، زبان بیرون آمده و دندان‌های تیز نمایان است. در ساعت ۲، یک نشان ماه دارد که فرسایش یافته است. در پیرامون آن از ساعت ۱۰ تا ۶، یک نبسته پهلوی شکسته دارد که گیزلن آن را "خوره پیرگ" خوانده. GDE pylk "شکوه، پیرگ" یا "خوره-پیرگ". (ibid: IVD/41a-45a) (تصویر ۱۱، شماره ۵۰a). افون بر این، اثرمهرهای دیگری با سر خرس در مجموعه سعیدی چاپ شده است (ibid: 303).

۱۸a: در ساعت ۳، یک اثرمهر همانند ۱۲a ۱۸b: در ساعت ۶، یک اثرمهر چهارگوش بهاندازه ۵.۵ میلی‌متر با نشان آراسته به روبان؟، در پیرامون آن نبسته پهلوی به‌سختی دیده می‌شود، شاید همانند نمونه شناخته شده در مجموعه سعیدی بوده که گیزلن آن را خوانده است (ibid: IVA/14b-15b) (تصویر ۱۴، شماره ۱۶b).

۱۸c: در ساعت ۹، یک اثرمهر دور کوچک با یک نماد نشان (تصویر ۱۴، شماره ۱۶c).

۱۹a: در مرکز یک اثرمهر همانند ۱۲a و ۱۶a ۱۹b: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر کوچک بیضی که نقش آن آشکار نیست.

۲۰a: گل‌مهر شماره ۷۰ دارای ۳ اثرمهر است (تصویر ۳). ۲۰b: در ساعت ۶، یک اثرمهر در برش گل‌مهر زده شده که رسوب گرفته، اما شاید همانند نمونه‌های دیگر در گل‌مهرهای آسپیبد، این اثرمهر نیز یک نماد نشان بوده است.

۲۱a: گل‌مهر با اثرمهرهایی از خاندان بزرگ یا نامدار و بدون پایه اداری شناخته شده گل‌مهر شماره ۳۴ دارای ۶ اثرمهر است، رویه بیرونی آن رسوب گرفته و شکسته است. شاید براثر گرمای آتش، رویه بیرونی آن دود زده و خمیره دورنگی شده است (تصویر ۳).

۲۱b: اثرمهر محدب دور بزرگ به تراamon ۲۵ میلی‌متر. در مرکز یک اسب بالدار در حال راه رفتن به راست، و در بالای کمرش در ساعت ۱۰، یک ستاره هشت پر دارد. در پیرامون آن از ساعت ۵ تا ۹، نبسته پهلوی کتیبه‌ای است که نمونه همانند آن در مجموعه سعیدی شناسایی شده است. گیزلن این نبسته را "فرهاد از خاندان کارن، پارتی" خوانده و حرف نویسی آن در زیر آمده است: plh't ZY k'lny ZY phlswby (ibid: IVB/10a-13a; ibid: 58, 67)

۲۲a: این گل‌مهر نیز پیشتر چاپ شده است (Gyselen 2019: 169). خاندان کارن یکی از هفت خاندان نامدار در زمان ساسانی و اشکانی است که پیشینه آنها به زمان هخامنشی برمی‌گردد (برای آگاهی بیشتر بنگرید به Pourshariati 2017).

۲۲b-f: اثرمهرهای ۳۴b-f در برش یا کناره گل‌مهر زده شده، و به شکل‌های بیضی و لوزی در اندازه کوچک هستند که رویه آنها را رسوب گرفته و نقش آنها آشکار نیست.

۲۳a: گل‌مهر با نام "وهرام" با نقش اسب بالدار گل‌مهر شماره ۴۲ دارای ۳ اثرمهر است (تصویر ۳).

۲۳b: اثرمهر محدب بیضی، دارای یک کناره پهن و تخت. در زمینه، یک اسب بالدار ایستاده به راست، و رویه آن در ساعت ۴ تا ۳، یک نقش گیاهی گل/درخت؟. در پیرامون از ساعت ۱ تا ۱۰، یک رچ نبسته پهلوی کتیبه‌ای دارد که حرف نخست آن پاک شده است اما گیزلن نام آمده در آن را "وهرام" خوانده، و حرف نویسی آن wlhl'n است (Gyselen 2007: IVD/25a-27a).

۲۳c: در ساعت ۳، یک اثرمهر دور/بیضی که داری یک کناره باریک و در برش گل‌مهر زده شده است. نشان دهنده یک نماد نشان حرفی، همانند b؟.

۲۴a: در ساعت ۹، یک اثرمهر کوچک داشته که ریزه‌کاری آن در تصاویر دریافتی از موزه، ناپیدا است.

اثرمهرهای همانند چاپ شده در مجموعه سعیدی، بازسازی کرد.
در زمینه یک قوچ ایستاده به راست، در جلوی آن یک گل/ا
گیاه، که در گردن یک دیهیم بسته شده است. در ساعت ۵، یک
ستاره هشت پر، و در ساعت ۱۰، یک ماه نو دارد. در پیرامون
آن نبیشه پهلوی شکسته از ساعت ۴ تا ۱۱، و در ادامه شمار
یازده دایره که گیزلن نبیشه آن را "گورگان پسر بهرام، درست
(درستکار)" خوانده، و حرف نویسی آن در زیر آمده است:

گل‌مهر شماره ۲۳ دارای ۱۰ اثرمهر است که رویه آن را رسوب گرفته است و بیشتر اثرمهرهای کوچک آن که به شکل‌های مدور و لوزی هستند به سختی می‌توان ریزه کاری روی آنها را با تصاویر گرفته شده شناسایی کرد (تصویر ۴). جدا از اثرمهر ۲۳a که همانند اثرمهر شماره ۱۰a است، شماره ۹ اثرمهر کوچک دیگر، دارای رسوب زیاد و نقش آنها آشکار نیست که نیاز به پاکسازی و عکاسی دوباره در آینده دارد (تصویر ۱۱، شماره‌های ۲۳a و ۴۷a).

گل‌مهر شماره ۳۱ دارای ۱ اثرمهر (۳۱a) است (تصویر ۴)، که همانند اثرمهرهای ۱۰a و ۲۳a است (تصویر ۱۱). شیوه‌های ۲۲a و ۴۷a.

گل‌مهر شماره ۴۷ دارای ۱ اثر مهر (۴۷a) و همانند اثر مهرهای ۲۳a، ۱۰a، ۳۱a است (تصویر ۴ و تصویر ۱۱، شیوه‌های ۲۲a و ۴۷a).

گل‌مهر شماره ۵۵ شکسته شده، فرسایش یافته و
دارای ۱ اثرمهر (۵۵a) همانند اثرمهرهای ۳۱a، ۲۳a و ۱۰a،
و ۴۷a است (تصویر ۱۱، شماره‌های ۲۳a و ۴۷a).

گل‌مهر شماره ۲۸ شکسته شده، رسوب گرفته و دارای ۷ اثرمهر است (تصویر ۴). اثرمهر ۲۸a، همانند اثرمهر ۱۰a، ۵۵a و ۵۳a است (تصویر ۴ و تصویر ۱۱، شماره‌های ۴۷a و ۲۳a). دیگر اثرمهرهای این گل‌مهر، ریز و رسوب زیادی دارند و نقش آنها آشکار نیست. اما از بین آنها اثرمهر ۲۸e به شکل بیضی و محدب به اندازه ۹ در ۸ میلی‌متر است که نشان‌دهنده یک قوچ در حال رفتن به راست است (تصویر ۲۸c، شماره ۱۱).

گل‌مهر شماره ۵۰ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۳).
 ۵۰a: در مرکز یک اثرمهر همانند ۱۲، ۱۶a و ۲۲a دارد.
 ۵۰b: در ساعت ۱۱، یک اثرمهر بیضی با نماد/نشان حرفی دارد (تصویر ۱۴، شماره ۵۰b).

۲- گل‌مهر با اثرمهر کسی به نام "آذر-شاهگ، پسر ارشگ-گشنسب"، با نقش سر خرس در میان دو بال. سه گل‌مهر با اثرمهر یکسان "آذر-شاهگ، پسر ارشگ-گشنسب" است (تصویر ۳، شماره ۶۵ و ۴۸ و تصویر ۱۱، شماره ۶۵).

گل مهر شماره ۶۳ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۳).
 ۶۳^a یک اثرمهر مدور با تراamon ۱۹.۳ میلی متر. در مرکز سر یک خرس با دهان باز، زبان ببرون آمده و یکی از دندان‌های تیز نمایان است. بر روی یک جفت بال قرار دارد، و در ساعت ۲، یک ماه نو دارد. در پیرامون آن نیشته پهلوی کتیبه‌ای دارد که گیزلن آن را "آدر-شاهگ، پسر ارشگ-گشنسب" خوانده، و حرف نویسی آن در زیر آمده است: (ibid: IVB/1b-4b) ؟twlšhky ZY l'(\$k?)gwsnsp'n

پیرامون آن یک رج مروارید همانند اثرمهر ۶۵b.

گل‌مهر شماره ۴۸ دارای ۲ اثرمهر است.
اثرمهر ۴۸a در مرکز زده شده، همانند ۶۳a و ۶۵a است.
اثرمهر ۴۸b در ساعت ۵ قرار دارد و دارای یک نماد/نشان همانند ۶۳c است. (تصویر ۳).

- گل‌مهر با اثر مهر کسی به نام "کورگان (!?) و هرآمان (!?) راشت" با نقش قوچ، شمار شش گل‌مهر دارای اثر مهر "کورگان (!?) و هرآمان (!?) راشت" است (تصویر ۴، شماره‌های ۱۰، ۱، ۳، ۴۷، ۵۵ و ۲۸ و تصویر ۱)، شما همه‌اند. ۴۷۲ و ۲۳۲.

رسوب گرفته است (تصویر ۴).
گل‌مهر شماره ۱۰ دارای ۱ اثرمهر است و رویه آن را
رسوب گرفته است (تصویر ۴).
۱۰a: اثرمهر مدور به ترامون ۲۶ میلی‌متر، که رویه آن
رسوب گرفته، اما مرتباً باهه گامدهای ۲۲ و ۳۱ و

یافته یا رسوب گرفته و ریزه‌کاری و نقش آنها آشکار نیست. گل‌مهر شماره ۳۲ دارای ۷ اثرمهر است که بیشتر آنها دارای رسوب زیاد و نقش آنها آشکار نیست (تصویر^۴). ۳۲a: در مرکز یک اثرمهر مدور همانند ۲۹a دارد (تصویر^۴، شماره ۱۲، شماره^a ۵۶).

دیگر اثرمهرهای این گل‌مهر، در اندازه کوچک به شکل‌های لوزی؟، بیضی و مدور است که از بین آنها تنها می‌توان اثرمهر ۳۲c که به شکل مدور و دارای نقش گیاهی/گل چند برگ؟ است شناسایی کرد (تصویر^۴، شماره ۱۳، شماره^c ۳۲c).

گل‌مهر شماره ۳۶ دارای ۴ اثرمهر و همانند نمونه‌های پیشین رسوب گرفته است (تصویر^۴). ۳۶a: این اثرمهر همانند ۲۹a و ۳۲a است (تصویر^۴، شماره ۱۲، شماره^a ۵۶).

دیگر اثرمهرهای این گل‌مهر، در اندازه کوچک و به شکل‌های مستطیلی، بیضی، مدور و نقش آنها آشکار نیست. اثرمهر ۳۶c که در ساعت ۷، و در برش گل‌مهر زده شده، کوچک‌ترین اثرمهر این مجموعه است.

گل‌مهر شماره ۴۰ شکسته شده و دارای ۵ اثرمهر است (تصویر^۴).

۴۰a: یک اثرمهر مدور همانند ۳۲a، ۲۹a و ۳۶a است (تصویر^۴، شماره ۱۲، شماره^a ۵۶a).

۴۰b: در ساعت ۱۱، یک اثرمهر کوچک بیضی با نقش پرنده (لکلک؟) در حال راه رفتن به راست است که شکسته است (تصویر^۴، شماره ۴۰b).

۴۰c: در ساعت ۹، یک اثرمهر بیضی با نقش پلنگ؟ در حال راه رفتن به راست است که شکسته است. دیگر اثرمهرها دارای رسوب زیاد و نقش آنها آشکار نیست.

گل‌مهر شماره ۴۱ رویه‌ای فرسایش یافته دارد، و دارای ۸ اثرمهر است (تصویر^۵).

۴۱a: یک اثرمهر مدور همانند ۳۶a، ۳۲a، ۲۹a و ۴۰a است (تصویر^۵، شماره ۱۲، شماره^a ۵۶a).

دیگر اثرمهرها در اندازه‌های کوچک و به شکل‌های مستطیلی، مدور محدب، لوزی؟ و بیضی هستند که رویه آنها فرسایش یافته و نقش آنها آشکار نیست.

۴- گل‌مهر با اثرمهر کسی به نام "وینداد-برز-مهر نرسه-آن" با نقش قوچ. شمار دو گل‌مهر دارای اثرمهر "وینداد-برز-مهر نرسه-آن" است (تصویر^۴، شماره‌های ۳۷ و ۴۴ و تصویر^{۱۱}، شماره^a ۳۷a).

گل‌مهر شماره ۳۷ شکسته شده، فرسایش یافته و ۱ اثرمهر دارد (تصویر^۴).

۳۷a: یک اثرمهر بزرگ به ترا蒙ون ۲۴ میلی‌متر که فرسایش یافته اما می‌توان آن را بر پایه نمونه‌های همانند در این مجموعه و مجموعه سعیدی بازسازی کرد. در زمینه یک قوچ ایستاده به راست، که یک دیهیم در گردن دارد. در ساعت ۴، یک ماه نو و در پیرامون آن از ساعت ۱۲ تا ۸، نبشه پهلوی کتیبه‌ای است که گیزلن آن را "وینداد-برز-مهر پسر نرسه" خوانده و حرف نویسی آن در زیر آمده است: (ibid: IVB/17a) wnd't bwlc mtr Y nrsh'n ۴، شماره^a ۳۷a و تصویر^{۱۱}، شماره^a ۳۷a).

گل‌مهر شماره ۴۴، شکسته، فرسایش یافته و ۳ اثرمهر دارد (تصویر^۴). اثرمهر ۴۴a، همانند ۳۷a است. دو اثرمهر ۴۴c و ۴۴b کوچک هستند و در ساعت‌های ۱۲ و ۲ زده شده‌اند که از آنها تصویری گرفته نشده است (تصویر^۴، شماره ۴۴ و تصویر^{۱۱}، شماره^a ۳۷a).

۵- گل‌مهر با اثرمهر کسی به نام "یاروی (؟) یا سرآو" با نقش شیر. شمار شش گل‌مهر دارای اثرمهر "یاروی (؟) یا سرآو" است (تصاویر^۴ و ۵، شماره‌های ۲۹، ۳۲، ۳۶، ۴۱، ۴۰، ۵۶ و تصویر^{۱۲}، شماره^a ۵۶a).

گل‌مهر شماره ۲۹، شکسته، رویه آن فرسایش یافته، و ۵ اثرمهر دارد که اثرمهر مرکزی آن را می‌توان با نمونه‌های همانند در این مجموعه شناسایی کرد (تصویر^۴).

۲۹a: یک اثرمهر مدور به ترا蒙ون ۱۲.۷ میلی‌متر. در زمینه یک شیر خوابیده به راست، در ساعت ۶، یک ستاره شش پر، و در ساعت ۱۰، در بالای کمر شیر، یک ماه نو. در پیرامون آن از ساعت ۱ تا ۱۱، یک نبشه پهلوی که پیشتر آن را ریکا گیزلن و فیلیپ ژینیو "یاروی (؟) یا سرآو" خوانده شده و حرف نویسی آن در زیر آمده است:

ylwy (slwb) Yarōy (?) or "Sraw" (ibid: IVD/39a) ۱۲، شماره^a ۵۶a (تصویر^{۱۲}).

دیگر اثرمهرهای این گل‌مهر، در اندازه‌های کوچک و به شکل‌های مدور، مستطیل و بیضی است که رویه آنها فرسایش



تصویر ۴. گل‌مهرهای خودی. گل‌مهرهای خودی با نقش یک قوچ ایستاده و دیهیم بر گردن. شماره‌های ۱۰، ۲۳، ۳۱، ۴۷، ۵۵ و ۲۸، از آن "گورگان (?) و هرآمان (?) راشت"؛ شماره‌های ۳۷ و ۴۴، از آن "وینداد-برز-مهر نرسه-آن"؛ و شماره‌های ۳۶، ۳۲، ۲۹، ۴۰، دارای اثر مهر یاروی (?) یا سراو" است.



تصویر ۵. گل‌مهرهای خودی. گل‌مهرهای خودی با اثرمهرهای کسان دیگر با نقش شیر. شماره‌های ۴۱ و ۵۶: دارای اثرمهر "بازوی (?) یا سرآو". شماره‌های ۲۵، ۶۷ و ۶۸، دارای اثرمهر "... (?) پسر مهر-آذر-گشنسب". شماره‌های ۱۳، ۶۰، ۰۷، دارای اثرمهر "مهر-آذر[...]-گشنبان"; و شماره‌های ۶۲، ۳۸، دارای اثرمهر با نام "وهرام نام-خواست-خسرو، آذرماهان" است که چهره‌ای شناخته شده است.



تصویر ۶. گل‌مهر با اثر مهرهای خودی از گسان کمتر شناخته شده و یا ناشناس با نقش گوناگون. شماره‌های ۴۳ و ۱۷، دارای نشانه کوتاه‌واره است.

نماد/نشان؟ است که تا اندکی فرسایش یافته است (تصویر ۱۴، شماره ۶۸c).

گل‌مهر شماره ۲۴ دارای ۶ اثرمهر است که برخی رسوب گرفته و ریزه‌کاری آنها ناپیدا است (تصویر ۵). ۲۴a: یک اثرمهر مدور محدب به تراamon ۱۳ میلی‌متر است که در ساعت ۴، زده‌شده است و ریزه‌کاری آن ناپیدا است، اما شاید؟ همانند ۲۵a و ۶۸a است (تصویر ۵، شماره ۲۴ و تصویر ۱۲، شماره ۲۵a).

۲۴b: در ساعت ۴، یک اثرمهر بیضی/مدور محدب به اندازه ۶ در ۷ میلی‌متر. در زمینه یک گل سه شاخه‌ای که شاید درمیان یک جفت برگ/بال است و ریزه‌کاری آن ناپیدا است. نمونه‌های دیگری از چنین گل‌هایی در این مجموعه (۱۳g) و مجموعه سعیدی شناسایی شده است (ibid: IVD/34d and IVB/16e). غنچه‌های گل در اینجا همانند گل‌های انار است که گیزلن آن را گل شناسایی کرده است (تصویر ۱۳، شماره ۲۴b).

۲۴c: در ساعت ۳، یک اثرمهر مدور محدب کوچک با یک کناره پهن. در زمینه یک شیر خوابیده به راست که ریزه‌کاری آن ناپیدا است. اما می‌توان با گرفتن تصاویر بهتر، با نمونه اثرمهری در مجموعه سعیدی برابری شود (ibid: IVD/37b) (تصویر ۱۲، شماره ۲۴c).

۲۴d: در مرکز یک اثرمهر بیضی‌شکل محدب که بسیار فرسایش یافته است. شاید یک قوچ دیهیم بر گردن و در جلوی آن یک نقش گیاه/گل؟، در حال راه رفتن به راست. در پیرامون آن نبیشه‌ای داشته که ناخوانا است (تصویر ۱۱، شماره ۲۴d).

۲۴e: در ساعت ۱، یک اثرمهر بیضی کم ژرف با نقش یک پرنده؟ ایستاده به راست است (تصویر ۱۳، شماره ۲۴f). در ساعت ۱۱، یک اثرمهر بیضی، شاید یک نشان کوتاهواره یا نماد/نشان حرفی؟ که ریزه‌کاری آن ناپیدا است.

- **گل‌مهر با اثرمهر کسی به نام "مهر-آدر[...][گشنیسان"** با نقش شیر. شماره گل‌مهر دارای اثرمهر "مهر-آدر [...][گشنیسان" است (تصویر ۵، شماره ۵، ۰۷، ۱۳، و ۶۰ و تصویر ۱۲، شماره ۷a).

گل‌مهر شماره ۰۷ دارای ۶ اثرمهر است (تصویر ۵)، که ریزه‌کاری آنها آشکار نیست و شماری از اثرمهرهای آن همانند اثرمهرهای گل‌مهر شماره ۱۳ این مجموعه است، و نمونه‌های همانندی هم در مجموعه سعیدی دارد (ibid: IVB/15 & 16) (تصویر ۵، شماره ۰۷، و تصویر ۱۲، شماره ۷a).

گل‌مهر شماره ۵۶ دارای ۶ اثرمهر و رسوب گرفته است (تصویر ۵).

۵۶a: همانند ۴۰a، ۳۶a، ۳۲a، ۲۹a و ۴۱a است (تصویر ۵، شماره ۱۲).

دیگر اثرمهرها در اندازه‌های کوچک و به شکل‌های لوزی؟، بیضی؟ و مدور است که بسیار فرسایش یافته، و نقوش و ریزه‌کاری آنها ناپیدا است.

- **گل‌مهر با اثرمهر کسی به نام "...(?) پسر مهر-آدر-گشنیسب"** با نقش شیر. شماره گل‌مهر دارای اثرمهر "...(?) پسر مهر-آدر-گشنیسب" است (تصویر ۵، شماره‌های ۲۵، ۶۸، و ۲۴ و تصویر ۱۲، شماره ۲۵a).

گل‌مهر شماره ۲۵ دارای ۳ اثرمهر است که اندکی رسوب گرفته است (تصویر ۵).

۲۵a: یک اثرمهر مدور محدب با یک کناره پهن به تراamon ۱۳ میلی‌متر است. در مرکز یک شیر خوابیده به راست، در زمینه در ساعت ۱۲، یک ستاره شش پر، و در ساعت ۶، یک ماه نو. در پیرامون آن یک نبیشه پهلوی شکسته دارد که گیزلن آن را "...(?) پسر مهر-آدر-گشنیسب" خوانده و حرف نویسی آن در زیر آمده است: *lw't Y mtl'twr (gw[šn]sp(?)n)* (ibid: IVA/22a) (تصویر ۵، شماره ۲۵ و تصویر ۱۲، شماره ۲۵a).

۲۵b: در ساعت ۵، یک اثرمهر بیضی؟ با نقش شیر؟ در حال راه رفتن به چپ و در جلوی آن در ساعت ۱۰، یک ماه نو. ۲۵c: در ساعت ۷، یک اثرمهر لوزی شکل با نماد/نشان حرفی که به سختی دیده می‌شود.

گل‌مهر شماره ۶۸ دارای ۳ اثرمهر است (تصویر ۵)، که گمان می‌رود براثر گرمای دود زده شده و شکستگی‌های کوچکی دارد.

۶۸a: همانند اثرمهر ۲۵a است که از مرکز به سوی ساعت ۳، زده شده است. (تصویر ۵، شماره ۶۸، و تصویر ۱۲، شماره ۲۵a).

۶۸b: در ساعت ۸، یک اثرمهر بیضی شکل به اندازه ۸.۵ در ۷.۵ میلی‌متر است. در مرکز یک شیر خوابیده به راست، در ساعت ۱۰، یک نشان مانند چرخ سه پره؟ و از ساعت ۸ تا ۵، یک نبیشه پهلوی ناخوانا دارد و شاید همانند اثرمهری در مجموعه سعیدی است (ibid: IVA/22b) (تصویر ۱۲، شماره ۶۸b).

۶۸c: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر لوزی شکل کوچک شاید نام کوتاهواره پهلوی دو کوبه‌ای/دو ضربی نوشته شده یا یک

گل‌های انار است که گیزلن آنها را گل نامیده و در مجموعه‌های دیگر نیز دیده می‌شود (تصویر ۱۳، شماره ۱۳g).

گل‌مهر شماره ۶۰ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۵).
۶۰a: همانند اثرمهر ۷a و ۱۳a است (تصویر ۵، شماره ۶۰، و تصویر ۱۲، شماره ۷a).
۶۰b: در ساعت ۷، یک اثرمهر لوزی؟ دارد که رسوب گرفته است.

۸- گل‌مهر با اثرمهر "وهرام نام-خواست-خسرو، آدرماهان" با نقش شیر. شماره گل‌مهر دارای اثرمهر "وهرام نام-خواست-خسرو، آدرماهان" است (تصویر ۵، شماره‌های ۶۷، ۶۲، و ۳۸ و تصویر ۱۲، شماره ۶7a).

گل‌مهر شماره ۶۷ دارای ۲ اثرمهر است که شکسته و ترک برداشته است (تصویر ۵).
۶7a: اثرمهر مدور محدب به اندازه ۱۳.۸ در ۱۲ میلی‌متر. در زمینه یک شیر با سر گرفته به بالا و در حال رفتن به راست. در پیرامون آن از ساعت ۴ تا ۴، یک نبشه پهلوی کتیبه‌ای که چندین لغش در حروف (آ، ه، ن، و او) دارد و گیزلن آن را "وهرام نامخواست خسرو (نامی که خواسته خسرو بوده)، آدرماهان" خوانده و حرف نویسی آن در زیر آمده است: wlhl'n (ZY) n'mhw'st hwsldy [twr]m'h'n (ibid: III/48a

(تصویر ۵، شماره ۶۷، و تصویر ۱۲، شماره ۶7a). این اثرمهر بسیار بالرزش است و طرح آن پیشتر چاپ شده است (Gyselen 2019: 273. fig.3)

۶7b: در ساعت ۴، یک اثرمهر بیضی‌شکل با نماد/نشان حرفی (تصویر ۱۴، شماره ۶7b).

گل‌مهر شماره ۶۲ دارای دو اثرمهر است (تصویر ۵).
۶2a: در مرکز یک اثرمهر همانند ۶7a است. اثرمهر ۶2b در ساعت ۱۲ زده شده و یک نماد/نشان همانند ۶7b دارد. (تصویر ۵، شماره ۶۲ و تصویر ۱۲، شماره ۶7a).

گل‌مهر شماره ۳۸ دارای دو اثرمهر است که شکسته، و رسوب گرفته است (تصویر ۵). اثرمهر ۳8a، همانند ۶7a و ۶2a است (تصویر ۵، شماره ۳۸ و تصویر ۱۲، شماره ۶7a).
۳8b: در ساعت ۹ زده شده و شاید همانند ۶7b و ۶2b است.

۷a: اثرمهر مدور محدب به تراamon ۱۴.۵ میلی‌متر، یک کناره پهن و تخت. ریزه‌کاری آن ناپیدا است اما از روی نمونه‌های همانند و پیشتر چاپ شده می‌توان آن را بازسازی کرد. در مرکز یک شیر خوابیده به راست. در ساعت ۱۰، یک ماه نو، و از ساعت ۶ تا ۱۰، نبشه پهلوی شکسته دارد که گیزلن آن را "مهر-آدر پسر (...)-گشنسب" خوانده و حرف نویسی آن در زیر آمده است: (تصویر ۵، شماره ۷۰، و تصویر ۱۲، شماره ۷a).

۷b: در ساعت ۶، یک اثرمهر بیضی‌شکل نامنظم، با نقش شیر خوابیده به راست.

۷c: در ساعت ۶، یک اثرمهر کوچک مدور که رسوب گرفته و آشکار نیست.

۷d: در ساعت ۸، یک اثرمهر کوچک بیضی که فرسایش یافته است. در زمینه شیر خوابیده به راست، و در پیرامون آن در ساعت ۱۰، یک ماه نو.

۷e: در ساعت ۹، یک اثرمهر مدور به تراamon ۶.۵ میلی‌متر با نقش سر شیر (صورتک شیر) که رسوب گرفته است. پیرامون آن با شماره ۳۰ مروارید یا دایره آراسته شده است.

۷f: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر بیضی کوچک دارد که آشکار نیست.

گل‌مهر شماره ۱۳ دارای ۷ اثرمهر است که شکسته و اندکی رسوب دارد (تصویر ۵). بیشتر اثرمهرهای آن، همانند نمونه‌هایی از مجموعه سعیدی است (ibid: IVB/15&16).

۱۳a: همانند اثرمهر ۷a است (تصویر ۵، شماره ۱۳، و تصویر ۱۲، شماره ۷a).

۱۳b: همانند ۷e است.

۱۳c: در ساعت ۷، یک اثرمهر کوچک مستطیلی دارد که رسوب گرفته و آشکار نیست.

۱۳d: در ساعت ۸، یک اثرمهر کوچک بیضی؟ دارد که رسوب گرفته و شاید نبشه پهلوی؟ داشته است.

۱۳e: در ساعت ۹، یک اثرمهر کوچک مدور بیضی؟، که فرسایش یافته است. در زمینه یک شیر؟ خوابیده به راست و در پیرامون آن نبشه پهلوی.

۱۳f: در ساعت ۱۱، یک اثرمهر کوچک مدور بیضی؟، که فرسایش یافته است. شاید یک نقش گیاهی یا پرنده داشته است.

۱۳g: در ساعت ۲، یک اثرمهر مدور. به تراamon ۷ میلی‌متر. در زمینه یک گل سه شاخه‌ای / گل انار، که در میان یک جفت برگ/بال است. اما نمونه‌های دیگری از چنین گل‌هایی در این مجموعه (۲۴b) و مجموعه سعیدی شناسایی شده است (ibid: IVD/34d and IVB/16e). غنچه‌های گل در اینجا همانند

۱۳- گل‌مهر شماره ۶۱ دارای ۱ اثرمهر محدب بیضی (۶۱a)، به اندازه ۱۳ در ۱۱ میلی‌متر است که یک کناره تخت دارد (تصویر ۷، شماره ۶۱). رویه آن فرسایش یافته و ریزه‌کاری آن آشکار نیست. شاید نشان‌دهنده یک شیر؟ در راست، در حال یورش به یک اسب بالدار؟ در چپ است. نیمه جلویی اسب بالدار همانند اسب‌های گل‌مهرهای اسپید در این مجموعه، اما در اندازه کوچک‌تر است. اندازه کوچک این گل‌مهر نشان می‌دهد که شاید به یک بنجاك پیوست بوده است. اگر چه ریزه‌کاری آن از بین رفته، اما نقش آن نشان می‌دهد دارنده آن دارای رتبه والایی بوده است.

۱۴- گل‌مهر با نقش شیر خوابیده یا در حال رفتون به راست. اثرمهر سه گل‌مهر ۱۷، ۵۱ و ۵۸ دارای شیر در حال راه رفتون/ایستاده به راست است اما همانند هم نیستند و از آن سه اثرمهر ناهمگون و جداگانه هستند (تصویر ۶، شماره‌های ۱۷، ۵۱ و ۵۸).

۱۵- گل‌مهر شماره ۱۷ دارای ۱ اثرمهر، و رویه آن دارای رسوب است (تصویر ۶).

۱۶- یک اثرمهر محدب بیضی با کناره پهن و هموار. در مرکز یک شیر خوابیده به راست، و در پیرامون آن در ساعت ۱۲، دو حرف پهلوی کتیبه‌ای: "ه" و "ئ" که دو ضربی/ دو کوبه‌ای نوشته شده است. در ساعت ۱، بر روی سر شیر، یک ماه نو دیده می‌شود (ibid: VB/7a) (تصویر ۱۲، شماره ۱۷a).

۱۷- گل‌مهر شماره ۵۱ دارای ۱ اثرمهر، و شکسته است (تصویر ۶).

۱۸- در مرکز یک اثرمهر محدب بیضی‌شکل، با یک کناره پهن و هموار. در مرکز یک شیر خوابیده به راست که شاید در بالای کمر آن از ساعت ۱۱ تا ۱۲، یک نشان (شاید یک ماه) داشته که ریزه‌کاری آن ناپیدا است. در پیرامون آن از ساعت ۲ تا ۱۰، یک نبشته پهلوی ناخوانا دارد که دارای رسوب و فرسایش زیاد است. (تصویر ۱۲، شماره ۵۱a).

۱۹- گل‌مهر شماره ۵۸ دارای دو اثرمهر مدور و رسوب گرفته دارد که ریزه‌کاری آنها ناپیدا است (تصویر ۶). بزرگ‌ترین آنها (۵۸a) دارای نقش شیر خوابیده به راست و در بالای کمر آن یک ماه نو دیده می‌شود.

۲۰- گل‌مهر دارای نشانه کوتاه‌واره. یک گل‌مهر دارای اثرمهر نشانه کوتاه‌واره است که از دو حرف پهلوی ساخته شده است (تصویر ۶، شماره ۴۳ و تصویر ۱۳، شماره ۴۳a).

۲۱- گل‌مهر با اثرمهر "وارآی، افزون/آپزون" با نقش شیر. شمار دو گل‌مهر دارای اثرمهر "وارآی، افزون/آپزون" است (تصویر ۵، شماره ۴۹ و تصویر ۶، شماره ۶۴).

۲۲- گل‌مهر شماره ۴۹ دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۵). ۴۹a: در مرکز یک اثرمهر بیضی محدب به اندازه ۱۲.۳ در ۹.۵ میلی‌متر. در مرکز یک شیر خوابیده به راست و در پیرامون آن از ساعت ۱ تا ۱۰، و از ۷ تا ۵، نبشته پهلوی شکسته که پیشتر گیزلن آن را "وارآی، افزون" خوانده و حرف w'lwy/'pzwn' (Gyselen 2007: ۴۹a) (تصویر ۵، شماره ۴۹).

۴۹b: در ساعت ۴، یک اثرمهر کوچک شاید بیضی‌شکل، که رسوب گرفته است.

۲۳- گل‌مهر شماره ۶۴ دارای ۱ اثرمهر، و رویه آن ترک‌های ریز و رسوب دارد (تصویر ۶). ۶۴a: در مرکز یک اثرمهر همانند ۴۹a است. (تصویر ۶، شماره ۶۴).

۲۴- گل‌مهر با اثرمهر "داد-فرای-گشنسب" با نقش دست. شمار یک گل‌مهر دارای اثرمهر "داد-فرای-گشنسب" است (تصویر ۶، شماره ۶۶ و تصویر ۱۰، شماره ۶۶a).

۲۵- گل‌مهر شماره ۶۶ دارای ۴ اثرمهر است (تصویر ۶). ۶۶a: در ساعت ۳، یک اثرمهر محدب بیضی به اندازه ۱۲.۲ در ۱۲.۶ میلی‌متر، با یک کناره تخت. در مرکز یک نقش دست که دو انگشت بزرگ و نشان آن نزدیک هم دیده می‌شود مانند نمونه دست همراهان شاهنشاه در نقش بر جسته‌های ساسانی. در اطراف از ساعت ۵ تا ۷، نبشته پهلوی شکسته دارد که گیزلن آن را "داد-فرای-گشنسب، ... " خوانده و حرف نویسی آن در زیر آمده است: D't (or yazdt) pl'ygwšnsp Y wyn'n (or nyw'n) p'tyn (?)

۲۶- چند نمونه همانند آن در مجموعه سعیدی چاپ شده است (ibid: IVB/5a-7a) (تصویر ۶، شماره ۶۶ و تصویر ۱۰، شماره ۶۶a).

۲۷- سه اثرمهر دیگر ۶۶b، ۶۶c و ۶۶d در اندازه‌های کوچک، و شاید از آن یک اثرمهر یکسان بیضی‌شکل محدب با یک نشان/نماد بوده که در ساعت‌های ۱۲ تا ۴ زده شده‌اند.

۲۸- گل‌مهر با نقش شیر و اسب بالدار؟. تنها یک گل‌مهر دارای این اثرمهر است (تصویر ۷، شماره ۶۱ و ۶۱a).

گل‌مهرهای شماره ۶۹ و ۷۳، هر کدام دارای ۱ اثرمهر است که مهر آن‌ها یکسان، و به شکل چهارگوش به اندازه ۱۳ میلی‌متر است که یک کناره یک پله‌ای داشته است. در مرکز یک گوزن خوابیده به راست است (تصویر ۶، شماره‌های ۶۹ و ۷۳ و تصویر ۱۳، ۶۹b).

۱۶- گل‌مهر با نقش یک قوچ و یک بز کوهی در دوسوی یک درخت. این اثرمهر تنها در گل‌مهر شماره ۷۲ شناسایی شد (تصویر ۶).

گل‌مهر شماره ۷۲ دارای ۲ اثرمهر است. ۷۲a: اثرمهر محدب به ترامون ۱۵ در ۱۵ میلی‌متر، که یک کناره هموار دارد. نبشته و نقش این اثرمهر فرسایش یافته، اما بر پایه نمونه‌های پیشتر چاپ شده در مجموعه سعیدی می‌توان بازسازی کرد. یک قوچ و یک بز کوهی در دو سوی یک درخت سه شاخه‌ای در حالی که به بالای درخت دست انداخته و می‌چرند، روی پاهای ایستاده نشان داده شده‌اند. در پیرامون آن در ساعت ۳، یک ستاره شش پر، درون یک ماه است. در پیرامون آن از ساعت ۱ تا ۴، نبشته پهلوی (پهلوی بینایی؟؛ بین کتابی و کتبه‌ای) داشته که گیزلن آن را "... و فرزند (؟) گشنسب-آذر" خوانده است (ibid: 372-373; VI/17a & 18a). این گل‌مهر در بخش بُرش، در ساعت ۱۲، یک اثرمهر دور دیگری (1b) داشته که فرسایش یافته و آشکار نیست (تصویر ۶، شماره ۷۲ و تصویر ۱۳، شماره ۷۲a). ۷۲b: یک اثرمهر محدب بیضی‌شکل کوچک که در برش گل‌مهر زده شده و فرسایش آن زیاد بوده است. در زمینه یک انسان/پادشاه (کماندار؟/بالدار؟ و شاید دیهیم؟؛ روبان دار در دست) ایستاده به راست.

۱۷- گل‌مهر با نقش نماد/نشان. شمار دو گل‌مهر دارای اثرمهرهای جداگانه بزرگ نماد/نشان ناهمگون هستند (تصویر ۶، شماره‌های ۵۹ و ۷۱).

گل‌مهر شماره ۵۹ دارای ۳ اثرمهر است که شکسته است (تصویر ۶). ۵۹a: در مرکز یک اثرمهر محدب بیضی‌شکل به اندازه ۱۰.۵ در ۱۱.۵ میلی‌متر، با یک کناره تخت. در زمینه یک نماد/نشان حرفی، و در ساعت ۲، یک ماه و در ساعت ۱۰، یک ستاره هشت پر دارد (تصویر ۱۴، شماره ۵۹a). ۵۹b: در ساعت ۱۰، یک اثرمهر، شاید نقش گیاهی. ۵۹c: در ساعت ۲-۱، یک اثرمهر مستطیلی باریک و ژرف، با نقش ناآشکار.

گل‌مهر شماره ۴۳ شکسته و دارای ۲ اثرمهر است (تصویر ۶).

۴۳a: اثرمهر محدب بیضی‌شکل به اندازه ۱۰ در ۱۰.۵ میلی‌متر. در مرکز حروف پهلوی "ه" و "واو" / دو کوبه‌ای نوشته شده و در پیرامون آن یک رج مروارید ۳۴ تایی دارد. در ساعت ۱۲، یک ستاره بزرگ، و در ساعت ۱۰، یک ستاره کوچک شش پر دیده می‌شود (ibid: VB/4a-5a) (تصویر ۱۳، شماره ۴۳a).

۴۳b: در ساعت ۱۲، یک اثرمهر محدب بیضی‌شکل کوچک به اندازه ۷.۵ در ۷ میلی‌متر با یک کناره پهن و تخت. در مرکز یک نقش آمیخته از انسان و جانور است که گیزلن آن را "انسان بالدار در حال پرواز با سر بز کوهی و دیهیم روبان دار در دست" شناسایی کرده است که روی چندین گل‌مهر شناسایی شده است (ibid: VB/4b-5b). این اثرمهر در گل‌مهرهای دیگر مجموعه سعیدی نیز یافت شده است (ibid: I/147b & VC/12a) (تصویر ۱۰، شماره ۴۳b).

۱۴- گل‌مهر با نقش پلنگ. یک گل‌مهر دارای اثرمهر بزرگ پلنگ است (تصویر ۶، شماره ۵۷ و تصویر ۱۳، شماره ۵۷a).

گل‌مهر شماره ۵۷ دارای ۵ اثرمهر است (تصویر ۶). بین اثرمهر ۵۷a و ۵۷b، رد برخورد مهر با گل‌مهر دیده می‌شود که نشان می‌دهد شاید مهر زننده از زدن مهر در این بخش خودداری کرده است.

۵۷a: یک اثرمهر بیضی‌شکل محدب به اندازه ۱۳ در ۱۰ میلی‌متر، با یک کناره پهن و هموار. در مرکز نقش یک گربه سان (پلنگ) در حال راه رفتن به راست و بدون نبشته پهلوی است. اما در گل‌مهرهای سعیدی یک اثرمهر شناسایی شده که دارای نبشته پهلوی و نقش پلنگ دیهیم به گردن است (ibid: VII/10a) (تصویر ۱۳، شماره ۵۷a).

۵۷b: در ساعت ۲، یک اثرمهر محدب دارای شیر خوابیده به راست، و در پیرامون آن در ساعت ۱۱، یک ماه نو. گمان می‌رود که در پیرامون آن نبشته داشته که در تصاویر دریافتی از موزه ناپیدا است (تصویر ۱۲، شماره ۵۷b).

اثرمهرهای ۵۷c و ۵۷d و یک اثرمهر دور محدب یکسان دارند که در آن شیر خوابیده رو به راست است. اثرمهر ۱e، در برش گل‌مهر زده شده و ناپیدا است.

۱۵- گل‌مهر با نقش گوزن. دو گل‌مهر دارای نقش گوزن است (تصویر ۶، شماره‌های ۶۹ و ۷۳).

نیمروز یا جنوب" و "چهر-بُرزن ایران-سپاهبد خوارسان (شرق)" است. این دو چهره نامدار سپاهی، دو کوست/منطقه از کوستهای چهارگانه ساسانی در سده ششم میلادی را فرماندهی می‌کردند. اگر چه برپایه نوشتارهای کهن، خسرو انشیروان سپاهبد چهارگانه را جایگزین ایران-سپاهبد کرد، اما گیزلن باور دارد همه گل‌مهرهای دارای اثرمهر سپاهبد، از آن نیمه دوم پادشاهی خسرو انشیروان و نیمه نخست پادشاهی هرمزد چهارم است. همچنین ما بدرستی نمی‌دانیم که خسرو یکم یا خسرو انشیروان، برنامه چهار سپاهبد یا فرمانروایی خودش پایه‌گذاری کرده است (Gyselen 2019: 275؛ Gyselen 2007: 47-53). افزون بر این، برپایه مرتبه "هودگ-خسرو" یاد شده در این دو اثرمهر، گیزلن آنها را به زمان پادشاهی خسرو یکم گاهنگاری کرده، زیرا در برگیرنده نام خسرو است (Gyselen 2007: 50-51).

دیگر اثرمهرهای بالریش در این مجموعه، اثرمهرهای خودی/شخصی "وه-شاپور، آسپید پارسی" یا فرمانده پارسی سواره‌نظام"؛ و "داد-بُرز-مهر، آسپید پهلو" یا فرمانده پارتی سواره‌نظام" است. زیرا این نشان می‌دهد که سپاهبدها، به جز مهر رسمی، مهر خودی هم داشته‌اند. همانگونه که پیشتر گفته شد، نام وہ شاپور، آسپید پارسی، هم در پنج گل‌مهر آسپید آمده و هم در گل‌مهر ایران-سپاهبد نیمروز. این نشان‌دهنده توان و جایگاه اداری و سپاهی او بوده است که دو مهر جداگانه داشته که یکی رسمی بوده و دیگری خودی. در یکی تنها آسپید پارسی یا فرمانده سوار نظام پارسی آمده (گل‌مهرهای ۱۹، ۲۶، ۳۰ و ۳۹) و در دیگری افزون براین جایگاه، پایه ایران-سپاهبد کوست نیمروز/جنوب دیده می‌شود (گل‌مهر شماره ۰۸). گیزلن در مجموعه سعیدی، سپاهبد با سه مهر جداگانه هم شناسایی کرده است (Gyselen 2007: 28-29). همچنین، "داد-بُرز-مهر، آسپید پهلو" یا فرمانده پارتی سواره‌نظام" نیز دو مهر جداگانه داشته است. اگرچه از او هیچ اثرمهر سپاهبد در این مجموعه نداریم، اما در مجموعه سعیدی شناسایی شده است (برای آگاهی بیشتر بنگرید به Gyselen 2019: 168). افزون بر این، برای شماری از سپاهبدها، هم مهر خودی، و هم مهر رسمی داریم. از چهر-بُرزن ایران-سپاهبد خوارسان (شرق) افزون بر مهر رسمی، یک مهر خودی هم داریم (Gyselen 2007: 58).

این دو سپاهبد (داد-بُرز-مهر، آسپید پهلو و وه-شاپور، آسپید پارسی) از همه سپاهبدها یا فرماندهان ساسانی شناخته شده‌تر هستند، زیرا هر دو، جایگاه/رده فرمانده سواره‌نظام پارتی و فرمانده سواره‌نظام پارسی را داشته‌اند (Gyselen 2019: 273).

- ۷۱a: گل‌مهر شماره ۷۱ دارای ۷ اثرمهر است (تصویر ۶).
- ۷۱a: در ساعت ۱۱، یک اثرمهر محدب بیضی با کناره پهن و هموار به اندازه ۷ در ۵ میلی‌متر. در مرکز یک نماد نشان حرفی (تصویر ۱۴، شماره ۷۱a).
- ۷۱b: از مرکز به سوی ساعت ۳، یک اثرمهر محدب بیضی با کناره پهن و هموار. در زمینه یک شیر نشسته/ایستاده به راست روی دو پا (تصویر ۱۲، شماره ۵b و ۲۱b).
- ۷۱c: در ساعت ۲، یک اثرمهر کوچک مستطیلی، که نقش آن آشکار نیست.
- ۷۱d: در ساعت ۳، یک اثرمهر کوچک لوزی/بیضی؟ که رویه آن دارای رسوب و ریزه کاری آن ناپیدا است.
- ۷۱e: در ساعت ۴، یک اثرمهر بیضی بی‌پیرایه؟، با یک نماد نشان حرفی (تصویر ۱۴، شماره ۱b). رویه آن دارای انکی رسوب است.
- ۷۱f: در ساعت ۷، بخشی از یک اثرمهر کوچک بیضی که شکسته و آشکار نیست.
- ۷۱g: در ساعت ۸، یک اثرمهر کوچک مدور محدب، با نقش قرقاوی گوش دار؟ در حال راه رفتن به راست (تصویر ۱۳، شماره ۷۱g).

برآیند

اگرچه بررسی و پژوهش این مجموعه از گل‌مهرها برای موزه ملی ایران که اکنون میزبان آنهاست بسیار ارزشمند است اما بیشتر اثرمهرهای آنها (به ویژه اثرمهرهای بزرگ و پربار) شناخته شده هستند که پیشتر استاد ریکا گیزلن آنها را در مجموعه سعیدی چاپ کرده است. از این‌رو، اثرمهرهای این مجموعه، آگاهی‌های زیادی به دانش ما درباره مهر و گل‌مهرهای ساسانی نمی‌افزاید. بی‌شک، برگرداندن این مجموعه از سوی آمریکا به ایران کار بسیار بزرگ، پسندیده و فرهنگی بوده است. از این‌رو، فراهم آوردن شناسنامه تک‌تک آنها برای موزه ملی پیشنهاد می‌شود زیرا اکنون موزه ملی ایران در گنجینه‌اش، یک نسخه مادر از این اثرمهرهای شناخته شده را دارد.

همان‌گونه که پیشتر گفته شد، شناخته شده‌ترین اثرمهرهای اداری این مجموعه: اثرمهر اداره "موبد گوهگند-کوست" ... (?) از استان گرگان" (که در ۱۱ گل‌مهر آمده، تصویر ۱)؛ اثرمهر اداره "آمارگر سکستان" (گل‌مهر ۱۵)، اثرمهر اداره "آمارگر ایران-ابزو-خسرو و نسینا و آرواستان و آرzon" است (گل‌مهر ۱۴) (جدول ۱).

شناخته شده‌ترین اثرمهرهای خودی رسمی در این مجموعه، اثرمهر "وه-شاپور، آسپید پارسی، ایران-سپاهبد

و ... هستند که همراه اثرمهرهای اداری (روی گل‌مهرهای اداری) یا خودی (روی گل‌مهرهای خودی) آمده‌اند، و نشان دهنده مهر کنندگان همزمان کالا/اسندهای بسته بdest کسان درگیر در آن بوده است. اثرمهرهای خودی این مجموعه، دربرگیرنده نقوش جانوری؛ گیاهی؛ انسانی؛ آمیخته‌ای از انسان و جانور؛ پرندگان و نماد و نشانه‌ها است. جدول‌های ۲ و ۳، نشان‌دهنده شمار نقوش و دسته‌های گوناگون در اثرمهرهای این مجموعه است. بیشترین نقوش جانوری نقش شیر ایستاده یا در حال راه رفتن؛ قوچ در حال ایستاده یا راه رفتن با دیهیمی بر گردن؛ اسب بالدار؛ و سر خرس است. نقش آمیخته "انسان بالدار با سربز و دیهیمی به دست، در حال پرواز"؛ و نقش "گاو نر بالدار با سر انسان/پادشاه" یا گوپاتشان نیز از نقوشی هستند که در این مجموعه تنها یک نمونه از آنها شناسایی شده است (برای آگاهی درباره نقوش مهر و گل‌مهرهای مجموعه سعیدی بنگرید به Gyselen 2007: 63-73).

اثرمهر گل‌مهرهای اداری موبد گوهنگند کوست...؟) گرگان (استان گرگان ساسانی) نشان می‌دهد که این ۱۱ گل‌مهر از منطقه اباظه ایران یافت شده‌اند و چه بسا که از کندوکواهای ویرانگ سوداگران در گستره جغرافیایی دیوار گرگان به دست آمده باشند. همان‌گونه که می‌دانیم پیش از این، از گستره جغرافیایی گرگان ساسانی، اثرمهرهای ۱۲ اداره شناسایی شده که شمار شش اثرمهر از آن اداره موبدان بخش‌های هوناگ-پیروز، خسرو-شاد-پیروز، وروشگ، راگود، پاهکاش و موبد گوهنگند کوست ..؟) گرگان است. ۶ اثرمهر دیگر از آن اداره‌های شهرب؛ داریوشان-جاداگو-دادور؛ آمارگر کامیش؛ آمارگر کامیش و شهر-رام-پیروز؛ و همچنین آمارگر ابرشهر، کامیش و شهر-رام-پیروز است (Gyselen 2019: 93).

از این سیاهه پیش گفته، تنها نام چندین اداره استانی، از دو محوطه باستانی در این منطقه یافت شده‌اند و شوربختانه بیشتر آنها از کندوکواهای نهانی سوداگران به موزه و مجموعه‌های جهان رسیده، و بستر باستان‌شناسی و جایگاه یافت آنها ناپیدا است. اثرمهر اداره موبد بخش وروشك از گرگان، و اداره داریوشان-جاداگو-دادور از تپه کبود وال/کبودان نزدیک علی‌آباد کتول یافت شده است (Bayani 1972: 221-218). همچنین در کاوش تورنگ تپه، افزون بر اداره داریوشان-جاداگو-دادور، گل‌مهر اداره موبد خسرو-شاد-پیروز نیز شناسایی شده است (Gyselen 1987: 189-190). یافت شدن گل‌مهرهای ساسانی از تورنگ-تپه و تپه کبود وال/کبودان نشان می‌دهد که دست‌کم ما دو محوطه‌های باستانی گرگان که گل‌مهرهای

به جز این دو، در این مجموعه اثرمهرهای کسان دیگری را داریم که بی‌شک کارایی زیادی در سامانه فرمانروایی ساسانی داشتند مانند فرهاد از خانواده کارن، پهلو/پارتی (شماره ۳۴)؛ وهرام (۴۲)؛ آدر-شاهگ، پسر ارشگ-گشنسپ (شماره‌های ۶۳، ۶۵ و ۴۸)؛ گورگان پسر بهرام (شماره‌های ۱۰، ۲۳، ۲۱، ۴۷ و ۵۵)؛ وینداد-بُرز-مهر پسر نرسه (شماره‌های ۳۷ و ۴۴)؛ یاروی (؟) یا سرآو (شماره‌های ۲۹، ۳۶، ۳۲، ۴۰، ۶۸ و ۵۶)؛ ...؟) پسر مهر-آدر-گشنسپ (شماره‌های ۲۵، ۶۸ و ۲۴)؛ وهرام نام-خواست-خسرو، آدرماهان (شماره‌های ۶۷، ۶۲ و ۳۸)؛ داد-فرای-گشنسپ (شماره ۶۶) وغیره.

اثرمهر "وهرام نام-خواست-خسرو، آدرماهان" بسیار بالارزش است، زیرا نشان می‌دهد او در زمان خسرو اول و هرمzed چهارم، سپاهبد نیمروز بوده و در شاهنامه فردوسی نام او "بهرام-ماه-آدر" آمده (ibid: 130-131; 272-273 Gyse- len 2007: 58-60). همچنین بر پایه گواههای به دست آمده از خوانش مهرها، ما می‌دانیم او واپسین ایران-سپاهبد در کوست/منطقه نیمروز در زمان هرمzed چهارم بوده است (ibid: 275) (Gyselen 2019: 275). استاد گیزلن به خوبی به سپاهبدهای کوست نیمروز و خوراسان پرداخته است. او همچنین یک نقشه پیشنهادی از فرماندهی کوست‌های چهارگانه ایرانشهر در نوشتار پربارش آورده است که دربرگیرنده آگاهی‌های خوبی است (ibid: 130-137; 276-277).

همانند گل‌مهر سپاهبدهای پیش گفته، گل‌مهرهای آسپید در این مجموعه نیز، از آن سده ششم میلادی است. افزون بر این، همانند دیگر مجموعه گل‌مهرهای ساسانی، گاهنگاری پیشنهادی برای این مجموعه، سده ششم و نیمه نخست سده هفتم میلادی است.

دو اثرمهر ۱۷a و ۴۳a، دارای نشانه کوتاهواره است که آمیخته‌ای از دو حرف پهلوی دو کوبه‌ای است.

شمار زیادی دیگر از اثرمهرهای خودی در این مجموعه، از آن چهره‌های شناخته شده یا ناشناس یا کسان دیگر درگیر و دست‌اندرکار در دستگاه فرمانروایی ساسانی است که پیشتر به همه آنها پرداخته شده و نیاز به بازگویی دوباره در اینجا ندارد. افزون بر اثرمهر اداره موبد گوهنگند-کوست ...؟) از گرگان، اثرمهر خودی موبدان ساسانی را می‌توان در گل‌مهرهای اداری، در این مجموعه دنبال کرد، که مانند دیگر اثرمهرهای بسیاری از آنها پیشتر خوانده شده است، مانند مدوره، مگو، پسر و-بُرز-آدر (گل‌مهر شماره ۱؛ آدر...، مگو...) (گل‌مهر شماره ۳)؛ وهرام، مگو، (پسر) خسرو-ماهان (گل‌مهر شماره ۲).

بخش زیادی از اثرمهرهای کوچک که اثرمهرهای گواه نام دارند، بدون نبشه و تنها دارای نقوش جانوری، گیاهی، انسانی

نمایان است که رویه گل‌مهر به آن آغشته شده است (تصویر ۱). این بازمانده شیره یا میوه گیاهی می‌تواند آگاهی‌های فراوان چشم‌انداز زیست‌بوم باستان، گیاه‌شناسی، کشاورزی و ... به ما بدهد. از این‌روی، پیش از هرگونه رسوب‌زادی ویرانگر در آینده، باید از شیره یا میوه کربنیزه شده روی گل‌مهرهای دارای این بازمانده گیاهی، نمونه‌برداری شود تا بتوان با آزمایش بازمانده مواد آلی، آگاهی‌هایی هرچند اندک درباره بافتی که در آن پیدا شده‌اند یا کالایی که همراه آنها بوده‌اند به دست آورد. همانند این گواه باستان‌شناسی، در گل‌مهرهای تل قلعه سیف‌آباد نیز شمار زیادی گل‌مهر در بستر باستان‌شناسی همراه میوه خرما یافت شدند و رویه آنها به شیره و میوه خرما آغشته شده است (Ghasemi et al. 2020: 281).

پژوهش پتروگرافی بر روی خمیره گل‌مهرها می‌تواند خاک‌های گوناگون استفاده شده در آنها را شناسایی کند که شاید در آینده بتوان با نمونه خاک گل‌مهرهای دیگر به دست آمده از کاوش‌های باستان‌شناسی برابری داد. اسکن لیزری رویه گل‌مهرها برای شناسایی اثرانگشت یا اثر کف دست آمده‌کننده چانه گل یا مهرکننده‌ها، همچنین برای شناسایی و ردیابی شمار کسان درگیر در آماده‌سازی و فرایند مهر زدن، می‌تواند آگاهی‌های بیشتری به داشت ما بیفزاید. افزون بر این، سی‌تی اسکن ریز از بافت درونی گل‌مهر، کمک خواهد کرد تا شیوه پیوست گل‌مهر به بسته‌کالا، و چفت‌ویست کردن آن، و سوراخ‌های ایجادشده در آن برای گذر نخ یا ریسمان، رازگشایی شود.

پایان سخن اینکه، نگارنده امیدوار است کتاب مهرها و اثرمehrهای مجموعه سعیدی که در ایران به پارسی برگردانده شده برای شناخت بیشتر این مجموعه استفاده شود.

سپاسگزاری

از فریدون بیگلری و جبرئیل نوکنده، که پیشنهاد پژوهش روی این مجموعه گل‌مهر ساسانی، و همچنین در به پایان رساندن آن کمک فراوانی کردن سپاسگزارم. از آقای نیما فکورزاده و خانم ندا طهرانی که تصاویر کلان و خرد گرفته شده آنها در شناسایی این مجموعه استفاده شده سپاسگزاری می‌کنم. از استاد ریکا گیزلن که همیشه راهنمای نگارنده بوده و به پرسش‌های چندی درباره این مجموعه پاسخ دادند، و کمک کردن تا این مجموعه شناسایی شود سپاسگزارم و این نوشتار هرچند کوچک، به ایشان پیشکش می‌شود. طرح همه اثرمehrهای استفاده شده در این نوشتار، نسخه خام چاپ شده در نوشتارهای ایشان است که سخاوتمندانه برای من فرستادند، بدون شک، نگارنده پاسخگوی هرگونه اشتباه یا لغزش در این نوشتار است.

ساسانی از آن یافت شده را می‌شنناسیم. منطقه گرگان یکی از شناخته شده‌ترین مناطق ایران ساسانی است که پژوهش‌های بیش از یک دهه گذشته دستاوردهای بالزشی به دنبال داشته و نشان‌دهنده سرمایه‌گذاری گسترده ساسانیان در این بخش از شاهنشاهی بوده است (Sauer et al. 2017; Sauer et al. 2022).

اما پرسش اینجاست که چگونه می‌توان جایگاه پیدایی گل‌مهرهای این مجموعه یا دیگر مجموعه‌های به دست آمده از کندوکاوهای نهانی سوداگران آثار باستانی که اکنون در موزه‌ها و مجموعه‌های گوناگون جهان نگهداری می‌شوند شناسایی کرد؟ یکی از راه‌های سُدنی برای دست یافتن به جایگاه پیدایی گل‌مهرهای بدون بستر باستان‌شناسی مانند این مجموعه، برابری اثرمehrهای آن، با اثرمehrهای بایگانی‌های دیگر به دست آمده از کاوش محوطه‌های باستانی بخش‌های گوناگون شاهنشاهی ساسانی در گذشته است. اثرمehrهای اداری مانند اداره موبد گوهنگند کوست ...؟) گرگان در این مجموعه، نشان‌دهنده پیوند تنگاتنگ این یازده گل‌مهر با منطقه گرگان است. افزون بر اثرمehrهای اداری، بررسی اثرمehrهای خودی زده شده روی ۱۱ گل‌مهر اداری، و جستجوی همین اثرمehrها در مجموعه‌های به دست آمده از کاوش‌های باستان‌شناسی در آینده از آنها گل‌مهر یافت می‌شود به ما کمک خواهد کرد تا پیوند ادارات با این کسان را دریابیم و شاید پنهن جغرافیایی پیدایی آنها را شناسایی کنیم. ریکا گیزلن پیشتر در کتابش به همه این پرسش‌ها پرداخته است، و پیشنهاد داده که گل‌مهرهای مجموعه سعیدی از آن سه دسته بایگانی جدایی: استانی، منطقه‌ای و مرکزی بوده است (Gyselen 2007: 8-16).

در همین مجموعه اثرمehrهای گواه (یا شاهد) که بیشتر دارای

نشان‌نماد هستند روی گل‌مهرهای گوناگونی دیده می‌شود که نشان می‌دهد آنها مربوط به یک بایگانی هستند و در یک

زمان و جایگاه/ منطقه مهر شده‌اند. در مجموعه سعیدی هم

نمونه‌های زیادی از آنها دیده می‌شود.

برآیند پژوهش نگارنده کمک می‌کند تا شناسنامه این

گل‌مهرها به آسانی از راه آگاهی‌هایی که در این نوشتار و با

شور و شوق برای موزه انجام شده، فراهم شود.

بررسی بیشتر این ۷۳ گل‌مهر از نزدیک، و اسکن و

گرفتن تصاویر خوب از آنها می‌تواند ریزه کاری‌های گفته نشده

در این نوشتار یا کتاب استاد ریکا گیزلن در مجموعه سعیدی

را پوشش دهد. همان‌گونه که بیشتر گفته شد، شمار اندکی

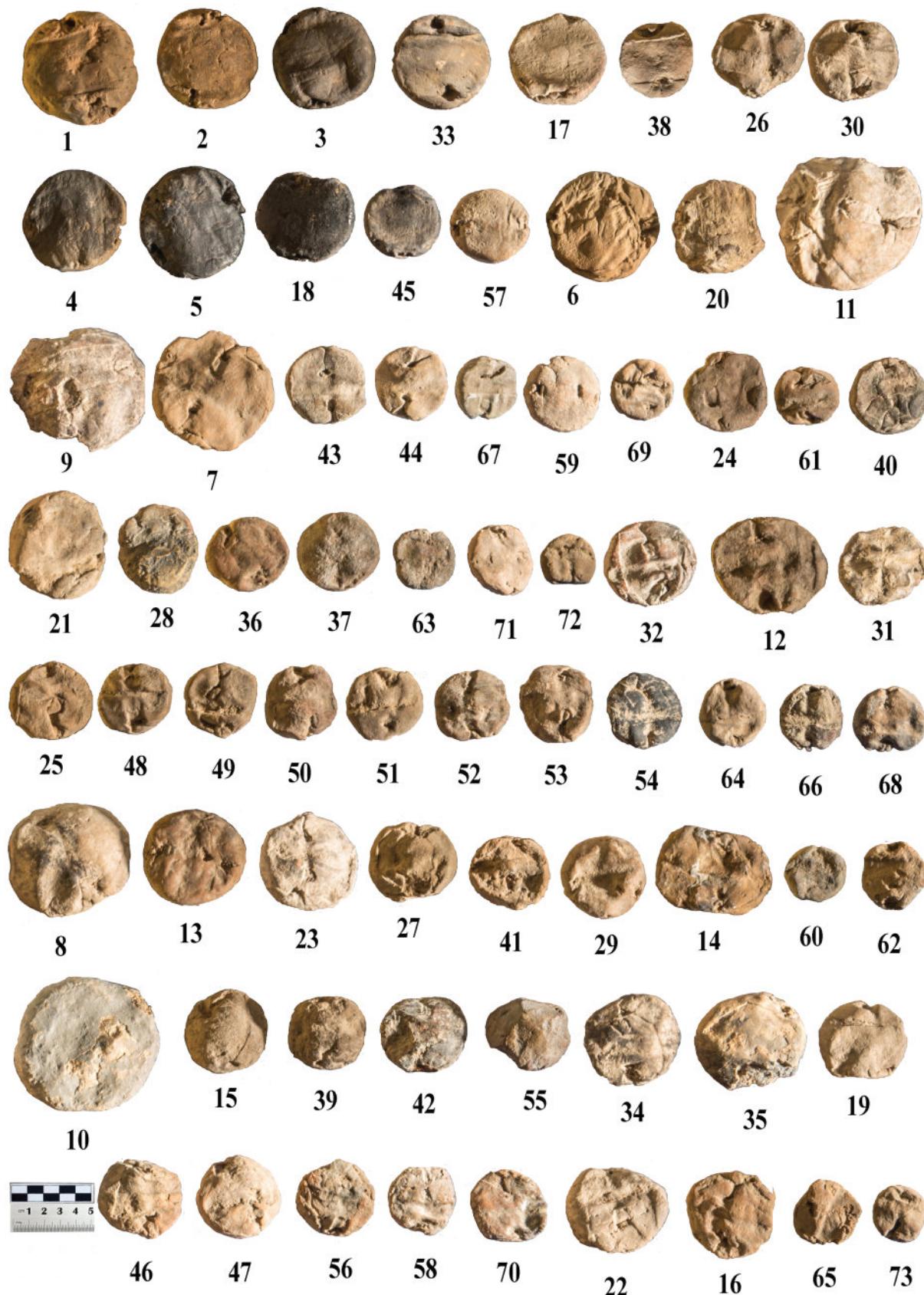
از گل‌مهرها نشان‌دهنده بافتی است که در آن یافت شده یا

همراه کالایی بوده که با آنها آمده، مانند گل‌مهرهای ۰۳ و ۱۸

که در رویه آنها، بازمانده شیره یا گوشت کربنیزه شده میوه



تصویر ۷. گل‌مهر با اثرمهرهای خودی و رسمی. شماره ۶۱ و ۶۱a، با اثرمهر نقش شیر و اسب بالدار؟. طرح و تصویر اثرمهر ۸a: از آن "ایران-سپاهبد نیمروز و اسپید پارسی، وہ شاپور" است. اثرمهر ۹a، که همانند اثرمهر ۱۱a است دارای اثرمهر ایران-سپاهبد خوراسان، چهر-بُرزن است. طرح اثرمهرهای از ریکا گیزلن و هلن دیوید (۲۰۰۱).



تصویر ۸. نشان‌دهنده پشت همه ۷۳ گل‌مهرهای ساسانی است که بیشتر دارای دو سوی برش یا پشت دارند، برخی دارای بازتاب رویه کالا/بسته‌ای است که به آن پیوست شده بودند.



30a



0 1 2 cm

© R. Gyselen 2001, H. David *del.*



52a



0 1 2 cm

© R. Gyselen 2001, H. David *del.*

تصویر ۹. شماره ۳۰a، طرح و تصویر اثرمهر وہ-شاپور، آسپید پارسی یا فرمانده پارسی سواره نظام است. شماره ۵۲a، اثرمهر داد-بَرْز-مهر، آسپید پهلو یا فرمانده پارتی سواره نظام است. طرح اثرمهراها از ریکا گیزلن و هلن دیوید (۲۰۰۱).



تصویر ۱۰. گزیده‌ای از اثرمهرهای خودی گسان نامدار (۳۴a)، فرهاد از خانواده کارن، پارتی) با نقش اسب بالدار؛ یا گسان ناشناخته، شماره ۱۸b با نقش گاو نر بالدار با سر انسان/پادشاه یا گوپادشاه؛ شماره ۴۳b با نقش انسان بالدار در حال پرواز با سر بز کوهی و حلقه روبان دار در دست؛ شماره ۴۳b با نقش پرتره/ نیم‌تنه انسان؛ شماره ۳۵e با نقش یک زن و مرد ایستاده دست در دست هم؛ و شماره ۶۶a با نقش دست انسان دارای نیشه پهلوی.



تصویر ۱۱. گزیده‌های از اثرهای خودی با نقش سر خرس، یا سر خرس درمیان دو بال (بنگرید به تصویر ۳)، و قوچ دیهیم بر گردن یا قوچ در حال راه رفتن/اخوابیده (بنگرید به تصویر ۴).



تصویر ۱۲. گزیده‌ای از اثرمهرهای خودی با نقش شیر، شناخته شده‌ترین آنها شماره ۶۷۲ است که اثرمهر "وهرام نامخواست خسرو، آذرماهان" است.



تصویر ۱۳. گزیده‌ای از اثرمهرهای خودی بزرگ و کوچک با نقش پلنگ، گوزن، گاو کوهان دار، قوچ و بز کوهی، نشان کوتاهواره، پرندگان، و نقوش گیاهی است.



تصویر ۱۴. گزیده‌های از اثر مهرهای خودی دارای نشان/نماد (مونوگرام) ساده یا حرفی، شناخته شده‌ترین آنها، اثر مهر شماره ۱b از آن "موبد مدورما، پسر وہ-بزر-آدر" است که دارای یک نماد/نشان درون یک پایه بالدار/یک جفت بال پایه‌دار است.

گاوکوهاندار	بنگ	سرمه‌بز	بال	ترنگ	برکوهی	قوچ	قوچ با دیده‌یه	روبان	گوزن خواییده	سر شیر	اسب/اسپر	سان	اسب بالدار	سبزه‌بالدار	سبزه‌بالدار	شیر
4b	14b	50a	12a	72a	72a	6b	73a	7e	4e	42a	19a	2b				
	40c	63a	16a		35d	6g	69a	13b		45a	26a	4f				
	57a	65a	22a			10a				34a	27a	5b				
		48a				41a					30a	35b				
						56a					39a	35f				
						24d					46a	29a				
						23a					52a	32a				
						31a					53a	36a				
						47a					54a	40a				
						55a					70a	25a				
						28a					61a	25b				
						37a						68a				
												68b				
												68a				
												24c				
												7a				
												7b				
												7d				
												13a				
												13e				
												60a				
												67a				
												62a				
												38a				
												49a				
												64a				
												17a				
												51a				
												71b				
												57b				
												57d				
												57c				
												58a				
												61a				
1	3	4	3	1	2	12	2	2	1	3	11	34	شمار نقوش			

جدول ۲. شمار و گوناگونی نقوش جانوری شناسایی شده در گل‌مهرها.

جدول ۳. شمار و گوناگونی نقوش گیاهی، انسانی، آمیخته، پرندگان، نماد و نشان، ماه و ستاره، و ... شناسایی شده در گل مهرها.

2019 *La géographie administrative l'empire sassanide, d'après les sources épigraphiques en moyen-perse*. Bures-sur-Yvette: Groupe pour l'Étude de la Civilisation du Moyen-Orient, Res Orientales XXV.

2007 *Sasanian Seals and Sealings in the A. Saeedi Collection*. Peeters Publishers. Leuven.

1987 “bulles et sceau Sassanides”, In *Fouilles de Tureng Tepe*, edited by R. Boucharlat & O. Lecomte. Pp. 185-190. Paris: Éditions Recherche sur les civilisations.

Pourshariati, P.

2017 “Kārin,” *Encyclopædia Iranica*, online edition, available at <http://www.iranicaonline.org/articles/karin> (accessed on 15 May 2017).

Sauer, Eberhard W.; H. O. Rekavandi, T. J. Wilkinson & J. Nokandeh (Eds.)

2013 *Persia's imperial power in Late Antiquity: The Great Wall of Gorgan and the frontier landscapes of Sasanian Iran*. Oxford & Oakville (CT): Oxbow.M

Sauer, E.; J. Nokandeh & H.O. Rekavandi (Eds.)

2022 *Ancient Arms Race: Antiquity's Largest Fortresses and Sasanian Military Networks of Northern Iran: A joint fieldwork project by the Iranian Center for Archaeological Research*, The Research Institute of Cultural Heritage and Tourism and the University of Edinburgh (2014-2016). Oxbow Books.

منابع

قاسمی، پارسا، ریکا گیزلن، رضا نوروزی، و عزیز الله رضایی. ۱۳۹۶ ”بازسازی تقسیمات استان ساسانی بیشاپور با کشف تعدادی نامجای جدید از گل‌مهرهای محوطه تل قلعه سیف‌آباد-کازرون“، پژوهش‌های باستان‌شناسی ایران، دوره ۷، شماره ۱۴: صص. ۹۱-۱۰۲.

گیزلن، ریکا.

۱۳۸۴ چهار سپاهبد شاهنشاهی ساسانی بر اساس شواهد مهرشناسی، برگردان: سیروس نصراللهزاده، تهران: پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، پژوهشکده زبان و گویش.

References

Bayani, M.

1972 “Etude sur quelques bulles sassanides”, In *Proceedings of the IVth Annual Symposium on Archaeological Research in Iran*, edited by F. Bagherzadeh, pp. 218-221. Tehran: Iranian Centre for Archaeological Research.

Ghasemi P.; R. Noruzi, R. Gyselen, M. Mashkour & A. Rezaei 2020 “Tol-e Qaleh Seyfābād (TQS), a Major Provincial Centre of the Sasanian Period in Bišābuhr Province, Fars, Iran. Preliminary Excavation Report”, *Ancient Near Eastern Studies* 57, pp. 259-297.

Gyselen, R.

2001 *The Four Generals of the Sasanian Empire: Some Sigillographic Evidence*. Istituto Italiano per l'Africa e l'Oriente, Conferenze 14, Roma.