

## گرز گاؤسر

### در ایران پیش از اسلام

نوشته: پرودنس او. هاربر<sup>۱</sup>

ترجمه: امید ملّاک بهبهانی

گرز گاؤسر از رزم ابزارهای معددوی است که جایگاهی بدین اعتبار در ادبیات و سین مذهبی ایران دارد. به گزارش فردوسی در شاهنامه، حماسه بزرگ ایران، این جنگ افزار در داستانهای آمده است که در برگیرنده لحظات سرنوشت‌ساز زندگی شاهان و قهرمانان بوده است. فریدون این سلاح را برای روپارویی با ضحاک بدرساخت طرح می‌ریزد. [او] با استفاده از پرگار الگوی این گرز را به آهنگران نشان می‌دهد<sup>۲</sup>. این گرسر گاویش دارد<sup>(۱)</sup>. لهراسب که به گرز گاؤسر مسلح است، برای دفاع از زردشت و آتشکده در برابر حمله ترکان متباوز کوششی ناموفق به عمل می‌آورد.<sup>(۲)</sup>.

گرز سلاح رستم و گیو و اسفندیار و گشتاسب نیز هست. <sup>(۳)</sup> در دوره ساسانی بهرام پنجم به هنگام برداشتن تاج شاهی خود از میان شیرهای غرّان این گرز را در دست دارد<sup>(۴)</sup>. در ادوار اخیر گرز گاؤسر به صورت جنگ افزاری تشریفاتی و

نمادین، نشانی برای پادشاهان ایران، و موبدان کیش زردشتی باقی مانده است. این گونه رزم ابزارها و عصاهای سلطنتی که به شیوه‌ای استادانه تزیین شده‌اند، در دوران قاجار متداول بوده است<sup>(۵)</sup>. نیز یکی دو گرز گاوسر در میان ابزارهای مقدسی که در آتشکده‌های زردشتی به کار برده می‌شود، وجود دارد. موبدان زردشتی به‌هنگام تشرّف به مقام موبدی و یا برگزاری آیینهای گوناگون مربوط به آتش این گرز را حمل می‌کند<sup>(۶)</sup>. این گرز در جامعه زردشتی گرز فریدون و یا گرز مهر خوانده می‌شود<sup>(۷)</sup>. عنوان اخیر احتمالاً به نقش «مهر» در مقام مدافعان عدالت، یعنی ایزدی که جنگ افزارش گرز است، اشاره دارد؛ گرزی که بنا به توصیف اوستا صد گره و صد تیغه دارد و چون به چرخش درآید، فروافگننده مردان است. این گرز از قویترین و ارزشمندترین رزم ابزارها است و از آهن زرد آبدیده ساخته شده است<sup>(۸)</sup>.

نتیجهٔ معقولی که از بسیاری مراجع باستانی و امروزی به‌دست آمده حاکی از این است که گرز گاوسر عملاً به کار برده می‌شده و در ایران باستان اهمیت ویژه‌ای داشته است. شگفت آن که برای اثبات وجود این رزم ابزار نمادین شواهد اندکی وجود دارد. تعداد گرزهای گاوسر که تاریخشان به دوران ورود ایرانیان به خاور نزدیک می‌رسد، بسیار محدود است. نمونه‌هایی که در اینجا به پیروی از پژوهش‌های مری بویس عرضه می‌شود، فقط آنهایی هستند که نگارنده آنان را متعلق به ایران پیش از اسلام می‌داند<sup>(۹)</sup>.

کهن‌ترین آنها دو گرز مفرغی است که در موزه هنر متروپولیتن موجود است و قدمت آنان به هزاره اول ق.م. می‌رسد؛ یعنی هنگامی که ایرانیان به سرزمینهای شرقی رود دجله وارد شده‌اند (P1. V.VIa). یکی از گرزها به‌شکل استوانه با دهانه‌های عمودی سوراخدار است و با الگوی درهم تافتۀ طناب؛ نیز قبه‌های برجسته، زینت یافته (P1. V.)<sup>(۱۰)</sup>. سر استوانه مسدود است و از سه سر گاو نر تشکیل شده که از بالای استوانه بیرون زده است. در هر نمونه سر گاو پیشانی پهن صاف و پوزه‌ای کوچک استوانه‌ای و یک جفت چشم دارد، آماگوشها و شاخها با حیوان کناری مشترک است. در نتیجه گاوهای سه سر و شش چشم اند ولی فقط سه گوش و سه شاخ دارند.

این نوع گرز یعنی استوانه‌ای را که انتهای آن مسدود است و نه با سر گاو، بلکه با گره‌ها و گل‌میخهای تزیین شده، متعلق به دوران هخامنشی دانسته‌اند. نمونه موجود در موزه واگنر در وورتسبورگ، استوانه‌ای است که در شالوده آن کتیبه‌ای به فارسی باستان موجود است (۱۱).

سطح گرز متعلق به این موزه زنگ زده است، اما رگه‌ها یا برجستگی‌های نمایان است که از مجرای اشک به سوراخهای بینی جاری است. جزئیات این سبک رامی توان در نقشه‌ای برجسته قرن نهم ق.م. آشوری و آجرهای لعابدار قرن هفتم ق.م. بابلی و مجسمه‌های قرن ششم ق.م. هخامنشی یافت (۱۲). پیشتر در هزاره‌های سوم و دوم ق.م. گرزی با این هیأت عرضه نشده بوده است (۱۳). بنابراین براساس دو دلیل گونه شناختی<sup>۶</sup> و سبک شناختی<sup>۷</sup> تاریخ گرز یاد شده را می‌توان به اوایل یا اواسط هزاره اول ق.م. تخمین زد.

با در نظر گرفتن احتمالات مختلف گرز گاوسر دیگری رامی توان در مجموعه این موزه یافت که تاریخ آن بر عصر آهن باز می‌گردد. (Pl. VIIa) (۱۴). با این که سر این حیوانها از نظر طرح ساده‌تر است، چهره‌شناسی<sup>۸</sup> عمومی آنها مشابه سر گرزهای اولی است. هر حیوان پیشانی پهن و بینی استوانه‌ای دارد. در این گرمانند نمونه قبلی سر هر حیوان در یک گوش و یک شاخ با سر حیوان کناری مشترک است. این نمونه گرز با سلاحی از همین نوع که با سه سر قوچ تزیین شده و در موزه اشمولن<sup>۹</sup> آکسفورد قرار دارد، قابل قیاس است (۱۵). موری<sup>۱۰</sup> با قید احتیاط این گرز را متعلق به هزاره اول ق.م می‌داند.

به اعتقاد من مورد دیگر وجود گرز گاوسر در ایران مربوط به تاریخ اخیرتر، یعنی نیمه اول هزاره اول میلادی است (Pls. VIIb, VII, VIIIa, IXa). هیچ یک از اشیائی که در زیر می‌آید، معنای خاص باستان‌شناسانه‌ای ندارد، به طوری که پرسش مربوط به گاهشماری آنها بی پاسخ می‌ماند. به‌حال جزئیات ظاهری و تصویرنگاشتی<sup>۱۱</sup> این گرزها و گرزهایی که از نظر نوع شبیه آنها هستند، اما فاقد سر گاواند، حاکی از تاریخی، دقیقاً پیش از پیروزی اسلام است. ویژگی ترکیبیهای معینی از گرزهای گاوسر هزاره اول میلادی مشخص است.

بدنه آنها از میله دراز آهنه تشکیل شده که پایانه‌های مفرغی دارد. همچنین در یکی از نمونه‌ها (P1. IXa)، حلقه‌ای مفرغی یا عنصری تزیینی پیرامون بدنه، یعنی در نقطه‌ای نزدیکتر به دسته تا سر گرز یا میله ریخته شده است (۱۶) از قرار معلوم ایران خاستگاه این گرزهای گاوسر است.

می‌توان گفت که این گرزهای توپت سوداگرانی که ایران را سرزمین اصلی آن تلقی می‌کرده‌اند به دست می‌آمده است. کاملترین و از دیدگاه تصویرنگاری استادانه‌ترین نمونه در موزه هنر متروپولیتن قرار دارد و از نظر اندازه از دیگر گرزهای این گروه کوچکتر است. (۱۷). سرِ کوچک گاوی، که به طور مجزاً نمایش داده شده، بالای سه گره راست<sup>۱۲</sup> یا گره هراکلس قرار دارد و به وسیله قیدهای برجسته یا میخهایی از همان نوع موجود در گرزهای متعلق به عصر آهن موجود در موزه جدا شده است (P1. V) (۱۸). بدنه بلند آهنه حلقه‌ای مفرغی دارد که حدود دوسوم مانده به پایه است و پایانه مفرغی یا دسته آن به شکل یک مشت بسته است. این مشت سوراخ شده است تا آویزه‌ای حلقوی را نگاه دارد. نقشماهی<sup>۱۳</sup> تزیینی این گرز، نه سر گاو و نه مشت ساده بسته، هیچ کدام تعیین تاریخ را ممکن نمی‌سازد. نمونه اول ترکیبیهای مشخصی را که بتواند گاهشماری تاریخ را ممکن گرداند، ندارد و دومی نقشماهی‌ای است که از هزاره دوم ق. م. تا دوران اسلامی ظاهر شده است (۱۹). گره هراکلس تاریخچه نسبتاً درازی در مصر دارد، اما قابل توجه است که این نقشماهی در هنر ایرانی فقط بعداز دوره هلنی متداول بوده است (۲۰). گره هراکلس عنصری متداول در جواهرسازی هلنی است و استمرار آن در دوران رومیان به کرات ملاحظه شده است. پلینی<sup>۱۴</sup> می‌نویسد گره هراکلس نمادی است که شخص را از طلسمهای اهریمنی در امان می‌دارد، به هنگام زخم‌بندی این گره التیام زخم را سرعت می‌بخشد و هنگامی که از این گره در بستان کمربند استفاده شود، فایده خاصی دارد (۲۱). در هنر دوره ساسانی گره هراکلس به صورت نشانی مجزاً، نقش‌بسته بر بالاتنه انسان، در مهرها یافت می‌شود، یا به صورتی متداول تر مانند گرگی است که دو طناب متنهی به سر حیوانهارا به یکدیگر وصل می‌کند (۲۲). در کیش واقع در بین النهرين گچبریهای تزیینی قرن پنجم دوره

ساسانی شامل ساقه برگهایی است که با این گره به هم بسته شده است (۲۳). به نظر می‌رسد که گره هراکلس چه از نظر دفع شیاطین و چه به لحاظ سودمندی چیزی بیشتر از یک عنصر صرفاً تزیینی باشد. اما خارج از مرزهای ایران، هنوز در قلمرو هلنی و رومی گره هراکلس در مجسمه‌های گوتی‌ای<sup>۱۵</sup> مشاهده می‌شود (۲۴). عیناً همین گره در روی سکه‌های حوالی دوران پیروزی اعراب دیده می‌شود (۲۵). در مورد اخیر این گره یک جفت مار را که تاج شاه با آن تزیین یافته، بهم وصل می‌کند. گرز گاوه‌سر دیگری در موزه هنری لوس آنجلس وجود دارد؛ با کیفیتی نه چندان استادانه، اما تماماً از آهن و مفرغ. این گرز قبلاً در مجموعه نازلی هیرامنک<sup>۱۶</sup> بوده است (P1. VIb; VIIIa) (۲۶). این نمونه از نظر گونه‌شناسی با گرز گاوسر موزه متروپولیتن متفاوت است، زیرا فاقد عنصر مفرغی است که بدنه آهنی گرز را در نقطه‌ای میان سرو دسته احاطه کرده است. سر گاوه‌سبکی فوق العاده استثنایی دارد، اما جزء تازه دیگری به آن اضافه می‌شود، یعنی چین و چروکهای روی پوست گردن که احتمالاً غبوب گاو را نشان می‌دهد.

سومین و آخرین گرز گاوسر در موزه متروپولیتن است و در واقع به نظر می‌رسد که فقط انتهای آن از همان نوع رزم ابزار باشد (P1. VIIa,b) (۲۷). از پشت سر مفرغی گاو بدنه یک میله آهنی بیرون زده است. فقط بعضی اجزای سر نمایان است و در اصل با یک ورقه طلا پوشیده و خاتمکاری شده است. در صورت کامل بودن می‌باشد این یک اثر هنری تأثیرگذار بوده باشد. چین و چروکهای غبوب به روشنی ترسیم شده و الگوی موها به شاخها و در دو طرف سر دیده می‌شود. فرورفتگهای روی پیشانی به نحوی است که الگوی گل سرخ‌گونه‌ای را ایجاد کرده، به طوری که احتمال می‌رود زمانی خاتمکاری شده باشد. طرح مشابهی در پشت سکه‌ای ساسانی / کوشانی، با دو شاخ در بالای سر گاونر قابیندی شده بوده است (۲۸). تصویر روی این سکه مطابق باشکلی است که در کوشان از شیوا و گاواناندی<sup>۱۷</sup> ارائه شده است. برای تعیین یک تاریخ کلی در مورد این گرزهای آهنی لازم است که مختصراً از موضوع اصلی این یادداشت منحرف شویم و تعدادی گرز آهنی و مفرغی را که فاقد تزیین سر گاو در انتهایشان هستند، ولی از نظر گونه‌شناسی با آن در

یک طبقه می‌گنجند، به حساب آوریم. همه این گرزاوی های مورد بحث از ایران هستند.  
(P1. IXb)

در طرح دو گرز از گروه یاد شده، دست انسان عنصر کلیدی است که توب یا گوی بزرگی را در خود حمل می‌کند. در یکی از گرزاوی ها که در کاتالوگ حراج پارک برنت<sup>۱۸</sup> ظاهر می‌شود، دست راست که گوی را گرفته است، سرگز را تشکیل می‌دهد و به این لحاظ نقشمند اصلی است. (P1. IXa). دو تا از انگشتها ناخن نقره ای دارند.

گرز دوم در کشفیات محلی به نام دینخواه تبه<sup>۱۹</sup> پیدا شده است (P1. IXb, Xa) (۳۰). بالای آن به شکل سریک قوچ است و در پایه میله دست چپ وجود دارد که گوی را گرفته است. دور مچ دستیندی است که عنصر دایره شکلی یک سوی آن را تزیین کرده است. این گوی یا گره، به نسبت دست، کوچک است و بنابراین تصویر آن با سرگز متعلق به پارک برنت اندک تفاوتی دارد.

گرز یاد شده در کاتالوگ پارک برنت دستی که گوی را نگاه داشته همانگونه است که امپراتوران روم و بیزانس با گرفتن گوی و نیزه در تندیسها نمایش داده می‌شدند. این تصویر که حاکی از داشتن قدرت جهانی است، در آثار هنری و سکه های قرن اول ق.م. رومی مشاهده می‌شود و در چهار قرن بعدی به طور فرازینه ای متداول می‌گردد (۳۱). سکه های مزین به گوی صلیبداری که امپراتور در دست گرفته است، متعلق به پس از ۴۰۰ میلادی است (۳۲). و محدودی دستهای مفرغی سوریا یا که گویهای صلیبداری را نگاه داشته اند، به قرون ششم یا هفتم میلادی تاریخگذاری می‌شود (۳۳). راس<sup>۲۰</sup> در توصیف این دستهای نذری سوریا یا که یکی از آنها دارای حلقه ای نگین دار است، در مورد کوچک بودن این گوی نسبت به صلیب بسیار بزرگش نظریاتی ابراز می‌دارد؛ نیز به استفاده از دست راست در مفرغهای نذری توجه نشان می‌دهد و خاطرنشان می‌سازد که نقشمند امپراتوری آن طور که در سکه ها مشاهده می‌شود، دست چپ را نشان می‌دهد که گوی را در بر گرفته است. دست راست برای اشاره به قدرت کنار نگاه داشته شده است.

این احتمال وجود دارد که تمثالهای دست راست در گرز پارک برنت و نیز احتمالاً دست چپ با گویی کوچکتر در دینخواهانه مربوط به ظهور این بُنمایه<sup>۲۱</sup> در روم و بیزانس غربی باشد. آثار غربی از نظر شکل یا طرح به اندازه کافی به یکدیگر شباهت ندارد، تا بتواند گاهشماری مطلق را برای نمونه‌های ایرانی به دست دهد، اما نظر به کثرت مشاهده این مورد در جهان حوزه مدیترانه شرقی در آن روزگار، تاریخی حدود نیمه هزاره اوّل میلادی، برای مورد اخیر، محتمل است.

دیگر گرzhای آهنی و مفرغی سرهای انسانی دارند. یک نمونه گرز در مؤسسه آبگ<sup>۲۲</sup> در برن سر مردی را دارد، که به شیوه‌ای ساده نمایش داده شده است (PI. XIa,b (۳۴)). موری برای گرز متعلق به موزه اشمولئن که گویا نسخه دومی از همان گرز مؤسسه آبگ است، تاریخ دوره پارتها را پیشنهاد می کند (۳۵). در ایران هیچ موردی شبیه به این سر مرد وجود ندارد، مگر در تمثالهای مسکوکات اشکانی که از نظر شیوه چین و شکنهای ریش به صورت خطوط هلالی شکل می توانند نمونه‌ای از همان طرح در سر مفرغی باشند (۳۶).

گرزی که با سر طلاکاری شده یک زن تزیین یافته، پیش از این در مجموعه نازلی میرامنک بوده و اکنون در موزه هنری لوس آنجلس قرار دارد. (PI. Xb (۳۷)). پیچ و تاب موهای آویخته تا گوشها و امواج طبیعی جعد مو در بالای پیشانی و گوشواره‌های گلابی شکل که از گوشها آویخته است، همه شکلهایی است که در تمثالهای زنان دوران متأخر ساسانی ظاهر شده است (۳۸). یک حلقة مفرغی بدنه آهنی [گرز] را که به یک گوی ساده متعلق منتهی می شود، احاطه کرده است. این گرز در حال حاضر دو قطعه دارد.

استادانه‌ترین ساخت گرز آهنی و مفرغی که سر انسان و حیوان را با طنابهای گره خورده بهم پیوسته است، در مؤسسه آبگ قرار دارد (PI. XIIa,b (۳۹)). سرهای بیضی شکل مردان که سه عدداند کلام‌خودهایی از پوست قوچ دارند و به شیوه‌ای ارائه شده‌اند که به آسانی قابل شناسایی نیستند. بنا به گزارش آمیانوس مارسلینوس<sup>۲۳</sup> شاپور دوم (۳۰۹-۳۷۹) در جنگ آمیدا<sup>۲۴</sup> خودی زرین به شکل سر قوچ را که با سنگهای قیمتی مزین بوده است، بر سر دارد (۴۰). با این همه ارائه این

نوع پوشش سر که استادانه ساخته شده، روی یک صفحهٔ نقره‌ای متعلق به دورهٔ ساسانی در موزهٔ ارمیتاژ و روی سکه‌های کوشان و ساسانی، با تمثالهای روی سر گرز متفاوت است (۴۱). روی ظروف و سکه‌ها یک جفت شاخ از کلاهی که سر را پوشانده، بیرون زده است؛ در حالی که روی سر گرز همهٔ سر حیوان ظاهر می‌شود و پوست خالدار آن در دو سوی صورت انسان ادامه می‌یابد. میان هر سر انسانی سرهای کوچک گاو و شیر [؟] قرار دارد که بروزیله یک طناب با گرهٔ هراکلس بهم پیوسته شده است. ظهرور نقش‌مایهٔ اخیر نوعی ارتباط میان این گرز و گرز گاوسر موجود در موزهٔ متropolitain برقرار می‌کند (Pl. VIIb; VIIIa). آنچه که بر فراز پایانهٔ مفرغی چند شکلی در مؤسسهٔ آبگ ظاهر شده است، چیزی است که به نظر می‌رسد، گاوی خمیده باشد. گاوی لم داده بر سر عصا در سکه‌هایی که در شرق ایران توسط هونهای آلخون<sup>۲۵</sup> و تورامانا<sup>۲۶</sup> و مهراکولا<sup>۲۷</sup> ضرب شده، مشاهده می‌شود (۴۲). تاریخ دقیق این سکه‌ها در نیمهٔ هزارهٔ اول میلادی نامشخص است، اما وجود یک عصا به هیأتِ کامل گاو نقطهٔ عطفی برای مقایسه با سر گرز است. نظیری برای تزیین گرز با سه در قرن هفتم میلادی در نقاشیهای دیواری پنجیکن<sup>۲۸</sup> اوزبکستان وجود دارد (۴۳). همچنین بدنهٔ این گرز با نوعی تزیین در حوالی دسته که آن را از دیگر قسمتها جدا می‌کند، مشخص شده است.

از دیدگاه گونه‌شناسی همهٔ گرزهای آهنه و مفرغی که در بالا توصیف شدند، مشابه‌اند و بنابراین معقول است نمونه‌های را که دارای پایانه‌های گاوسرند با آنها بی‌کاری که فاقد این تزیین اند در طبقه‌ای واحد قرار دهیم. اسلوب ساخت این گرزها از نظر پرداخت غیرطبیعی و نسبتاً سادهٔ اشکال حیوانی و انسانی به یکدیگر شبیه است. این اشیاء می‌توانند یک دورهٔ زمانی یعنی از پارتی متأخر تا ساسانی را دربر گیرند. بهرحال این نیز ممکن است که آنها محصول کارگاههای مختلفی باشند که همهٔ آنها برای یک دورهٔ نسبتاً کوتاه زمانی فعل بوده‌اند.

دو عدد از گرزهای گاوسر از نظر گونه‌شناسی با اشیایی که در بالا توصیف شد مرتبط‌اند، اما از نظر سبک‌شناسی آنقدر نامعمولند که می‌توان آنها در طبقه‌بندی خاص خود جای داد. برای هیچ کدام از این قطعات خاستگاه معینی شناخته نشده

است. فقط پایانه‌ها و بدنهٔ این میله‌های آهنی باقی مانده است. گرزهایی که در موزهٔ تاریخ طبیعی آمریکا (P1. XIIIa) و موزهٔ بریتانیا (P1. XIIIb) قرار دارند سه سرگاو با غبغهای نمایان دارند<sup>(۴۴)</sup>. شکل سر این حیوانها به سرگاو گرزهای عصر آهن شباهت دارد؛ پیشانی پهن صافی به پوزهٔ کوچک مخروطی شکلی متنهٔ می‌شود، به‌هر حال اسلوب ساخت این تمثالتها به گرزهای عصر آهن شبیه نیست و سر این حیوانها کامل و دارای تمام جزئیات است. سرگاوها در گوش و شاخ با گاوکناری مشترک نیست. با در نظر گرفتن گاوها کوچک خمیده، طرح گرز موزهٔ بریتانیا تقریباً به همان پیچیدگی گرز مؤسسهٔ آبگ است (P1. XIIa,b).

گرزهای موزهٔ تاریخ طبیعی و موزهٔ بریتانیا از نظر نوع به نمونه‌های هزارهٔ اول میلادی شبیه‌ترند تا به آثار عصر آهن. با وجود این تاریخ دقیق و خاستگاه احتمالی آنها همچنان نامعلوم می‌ماند. در این دو نمونه، سر این حیوانها از نظر سبک با یکدیگر متفاوت است و نیز به شیوه‌ای ارائه شده است که با گرزهایی که در این یادداشت توصیف شد، قابل مقایسه نیست. شواهد دیگر برای گرز گاوسر در ایران پارتی و ساسانی کدام است؟ پاسخ بسیار کوتاه است. شاید معروف‌ترین مثال برای این شیء روی مهر طلسمی در موزهٔ بریتانیا یافت شود<sup>(۴۵)</sup>. در این قطعه جنگجویی بالباس دورهٔ ساسانی نشان داده می‌شود که در حال فرود آمدن گرز گاوسر بر دیوی است که در حال بلعیدن انسانی است. نظر پیشنهادی بیوار<sup>(۴۶)</sup> این است که صحنهٔ مذکور فریدون را در حال غلبهٔ بر صحّاح نشان می‌دهد. در پشت این مهر، روی سطح سنگ، تصویر سر انسانی حکاکی شده که به چهره‌های پارتی یا ساسانی شبیه نیست، بلکه بیشتر به تصویرهای شرقیان، کوشانها، آواره‌ها<sup>(۴۷)</sup> و هونها شبیه است<sup>(۴۸)</sup>. لباس و وضع ظاهری جنگجو نشان می‌دهد که این طلسم یا مهر احتمالاً قدیمتر از قرن چهارم میلادی نیست. سبک حجک‌آکی مهر زمخت است و فقط به‌طور حاشیه‌ای با هنر کنده‌کاری روی سنگهای روی عهد ساسانی مربوط است<sup>(۴۹)</sup>.

نمونهٔ بهتری از گرز گاوسر در نقاشیهای روی دیوار در شرق ایران عهد ساسانی ارائه شده است. در کوه خواجه سیستان در ایران سر اورل ستاین<sup>(۵۰)</sup> یک نقاشی از

شخص نشسته‌ای را کشف کرده است که گرز گاوسری در دست دارد، و گروهی از موجودات فوق طبیعی نزدیک او قرار دارند، که یکی از آنها سه سر دارد(۴۸). ستاین شخص حامل گرز را به لحاظ نشانه‌های مشخص وی رستم دانسته است. از دیدن تصویری که ستاین منتشر کرد، چنین به ذهن مبتادر می‌شود که این گرز باید به شکل میله‌ای نازک با سر بزرگ حیوانی باشد که شاخهای هلالی دارد. این تصویر شبیه گرزهای امروزی زردشتیان و رزم ابزارهای عهد قاجار است.

نتیجه آنکه بدیهی است که گرزهای گاوسر - رزم ابزارهای واقعی - که باقی مانده‌اند، به لحاظ گاهشماری و سبک‌شناسی، هر دو، سبب برانگیختن سؤالاتی مربوط به فرهنگ و هنر پیش از اسلام می‌گردند. (P1.V. VIa) نمونه‌های عصر آهن می‌توانند با جنگ افزارهای امروزی مقایسه شوند، اما سر حیواناتی که این گرزها را تزیین کرده است، از نظر سبک مشخص است. سرهای گاو روی گرزها، نیز الگوی طناب و گرهای برجسته روی یکی از جنگ افزارهای عصر آهن (P1. V)، با گرزهای گاوسر متأخر هزاره اول میلادی ارتباط دارند. طبقه‌بندی این قطعات مربوط به دوره ساسانی مشکل است (P1. VIb, VII, VIII, IXa). آنها به گروهی تعلق دارند که ترکیب همزمان مس و آهن (امر مسلمی که می‌تواند حاکی از ابتدای عصر آهن باشد)(۴۹) را با تجسمی غنی، که نمی‌تواند به دوره خاصی متعلق باشد، به کار می‌برده‌اند، اما به نظر نمی‌رسد که کاربرد آن به پیشتر از هزاره اول میلادی برسد. احتمال دارد که بیشتر گرزهای آهنی و مفرغی در حدود اواسط این هزاره ساخته شده باشند.

در شاهنامه گرز گاوسر در دستهای شاهان و قهرمانان می‌چرخد. این گرز جنگ افزاری است که پساهیان فرمانروایان ایرانی در دست دارند(۵۰). به لحاظ محدود بودن گرزهای توصیف شده در این یادداشت، می‌توان فرض کرد که آنها در طبقه‌بندی اخیر گنجانیده می‌شوند. این نکته می‌تواند پاسخگوی یافتن نمونه‌هایی برای شکل و سبک آنها باشد. اشیاء کم اهمیت‌تر خاصه، با تاریخ پارتی و ساسانی در هیچ مقیاسی عرضه نشده است و شیء ملموسی را که بتوان این آثار هنری را با آن مقایسه کرد وجود ندارد.

دیگر اشکال ارائه گرز گاوسر در نقاشیهای کوه خواجه و مهر موزه بریتانیا به لحاظ خاستگاه و وضع ظاهریشان به شرق ایران و بخارج از ایران مربوط می‌شوند. این ناحیه جایی است که تصوّرات شبانی اوستا در آن رشد کرده است و جایی است که گرز در آثار هنری آن پیوسته به عنوان نشان ویژه خدایان و مردان ظاهر می‌شود. ایزدان و شاهان در سکه‌های کوشانی، جنگجویان در نقاشیهای فردوسی نقش می‌زنند سفالینه‌های آسیای مرکزی صحنه‌هایی را برای داستانهای فردوسی نقش می‌زنند که در آن گرز چون باران و میخ در آورده‌گاه از دست یلان کارزاری باریدن می‌گیرد(۵۱) روایات دربرگیرنده گرز با شکل خاصی از تزیین، یعنی سرگاو، احتمالاً در چنین محیط فرهنگی گسترش یافته است. اگر گرزهای گاوسری که از عصر آهن و از دوره ساسانی به جای مانده است، از نظر ظاهر غیر عادی و از نظر طرح نامعمول‌اند، ممکن است به این دلیل باشد که آنها حافظ ستّهایی‌اند که در آغاز در دنیای خارج از ایران کنونی یعنی مأوای زرده‌شده و شاهان و قهرمانان اشعار فردوسی پی‌ریزی شده بودند.

### \* پی‌نوشتها و مأخذ:

1. Prudence O. Harper, 'The Ox-headed Mace in Pre-Islamic Iran', *Acta Iranica* 24, Papers in Honor of Professor Mary Boyce, Diffusion E. J. Brill, Leiden, 1985.

یکی گرز فرمود باید گران ببازار آهنگران تاختند وزان گرز پیکر بدیشان نمود همیدون بسان سر گاوامیش .....	بسایرد داننده آهنگران چو بگشاد لب هر دو بشناقتند جهانجوی پرگار بگرفت زود نگاری نگارید بر خاک پیش به پیش جهانجوی بردنده گرز	۲. ۳.
--	--	----------

فردوسی، متن انتقادی، ج ۱، تحت نظر ا. ا. برتلس، مسکو، ۱۹۶۶، ص ۶۵.

چو توران سپاه اندر آمد بتگ  
 بپوشید له راسپ خفتان جنگ  
 ز جای پرسنث بـآوردگاه  
 بیامند بـبر کیانی کلاه

- بیکی گرزا گاو پیکر بدمست  
غمی گشت و بخت اندر آمد بخواب  
نگونسار شد مرد بیزدان پرسست  
بشمیشیر شد پاره پاره تشن...  
.....  
.....
- بیپری بغریند چون پیل مست  
ذ پیری و از تابش آفتاب  
جهاندیده از تیر ترکان بخت  
بکردنده چاک آن بر و جوشش  
شاهنامه فردوسی، متن انتقادی، مسکو، ج ۶، ص ۱۳۹.
- بر شیر با دل پر از خون شدند  
نهاده یکی افسر اندر میان  
مر آنرا سزانتر که شاهی بجست  
.....  
.....
- چو بهرام و خسرو بهامون شدند  
چو خسرو بیدد آن دو شیر زیان  
بدان موبدان گفت تاج از نخت  
.....  
.....
- نهانی نداریم گفتار راست  
جهانی بدو مانده اندر شگفت  
.....  
.....
- بدو گفت بهرام کاری رواست  
بکی گرزا گاوسر برگرفت  
.....  
.....
- هم آورد این نره شیران منم  
.....  
.....
- هم رفت با گرزا گاو روی  
بکی زود زنجیر بگست و بند  
بزد بر سرش گرز بهرام گرد  
بر دیگر آمد بزد بر سرش  
.....  
.....
- چو دیدند شیران پرشخاشجوی  
بیامد بر شهر بار بلند  
ز چشمش همی روشنایی ببرد  
بر دیگر آمد بزد بر سرش  
.....  
.....
- شاهنامه فردوسی، متن انتقادی، ج ۷، تصحیح متن به اهتمام ن. عثمانف، زیرنظر نوشین، مسکو،  
ص ۳۰۱، ۱۹۶۸.
۵. «گرزی با صد گره» (و) صد تیغه بدست گرفته (آن را) حواله کنان مردان را برآفکند (این گرز) از فلز زرد ریخته شده  
از زر ساخته شده است محکم ترین سلاحی است پروروز منذرین سلاحی است، پورادود، یشها، ج ۱، مهر  
بشت، کرده ۲۴، ص ۹۶.
۶. Typological.  
7. Sty istic.  
8. Physiognomy.  
9. Ashmolean.  
10. Moorey.  
11. iconographic.  
.....  
.....
۱۲. reef-knot، گره راست، واژنامه دریانوری، ابراهیم شاهحسینی، احمد بینا.
13. motif.  
.....  
.....
۱۴. Pliny، از مردان مشهور روم قدیم. پلینی مهین یا پلینی اکبر، در مأخذ اسلامی بلیناس (balinas)، ۷۹-۲۳ ب. م. طبیعت‌دان، اثر عمده‌اش کتاب تاریخ طبیعی در ۳۷ مقاله، دایرة المعارف فارسی.
15. Guptan.  
16. Nasli Heeramanack.  
.....  
.....
۱۷. Nandi، گاو سفید، مرکوب شیوا، دایرة المعارف لاروس.

18. Park Bernet auction Catalogue.
19. Dinkha Tepe.
20. Ross.
21. Theme.
22. Abegg-Stiftung.
23. Ammianus Marcellinus.
24. Amida.
25. Alxon.
26. Toramana.
27. Mihirakula.
28. Pandjikent.
29. Bivar.
30. Avars.
31. Sir Aurel Stine.

### پادداشت‌های نویسنده

1. *The Sháhnáma of Ferdáusi*, trans. A.G. Warner, E. Warner, London, 1905, I (Zahhalc), 158.

در نوشته‌های اوستایی Thraetona (فریدون) این جنگ افزار را در نبرد خود علیه Dahaka (ضحاک) به کار نمی‌برد. توصیف پرآب و تاب فردوسی از گرز فریدون براساس منابع دیگری است. نیز نگاه کنید به:

A.D.H. Bivar, A Parthian amulet, BSOAS, XXX, 1962, 512-25.

2. *The Sháhnáma of Ferdáusi*, trans. A.G. Warner, E. Warner, V (Gushtasp), 91 .

3. *The Sháhnáma of Ferdáusi*, trans A.G. Warner, E. Warner: Rustam I (Garshasp), 382; Giv III (kaikhusrav), 81; Esfandiyar.V (Guštasp), 109, 110, 223 Gushtasp-IV (Luhrāsp), 354.

4. *The Sháhnáma of Ferdáusi*, trans.

A.G. Warner, E. Warner, VI (Yazdagird, Son of shapur), 411.

5. George C. Stone, Glossary of the *Glossary of the construction, decoration and use of arms and armors in all countries and all times*, Portland Me, 1934, Fig, 533, nos, 2, 6, 10.

در مورد تصاویر گرزهای گاوسر در آثار هنری قاجار نگاه کنید به:

- R. Zeller, E.F. Rohrer, *Orientalische Sammlung Henri Moser-Charlottenfels*, Bern, 1955, pl. XXXII, no.112.

فرمانروایان قاجار به تقلید از یادبودهای هخامنشیان و ساسانیان علاقه داشتند و خود را به

هیئت فرمانروایان دیرین در می آوردند. کلاهخودهای قاجاری با بال پرنده‌گان - به شکل تاج شاهان ساسانی متأخر آراسته شده‌اند،  
ibid., pls. X, XIII, XIV.

6. M. Boyce, On the Sacred fires of the Zoroastrians, *BSOAS*, XXXI, 1968, 53.

مری بویس در مقالهٔ محافظه‌کاری ژرف در باب ملاحظات زرتشتی خاطرنشان کرده است؛ بهدلیل این محافظه‌کاری، غالباً از طریق مراسم کنونی، فروغ تازه‌ای به نکات مبهم آثار کهن افکنده می‌شود

8; Mary Boyce, on Mithra's part in Zoroastrianism, *BSOAS*, XXXII, 1969, 26;

S.S. Hartman, *Parsism, the religion of Zoroaster*, Iconography of Religions XIV, 4, Leiden, 1980, 17, 24, pls. Ib, XXIIa; J.R. Hinnels 1973, 130; G. Widengren, *Les Religions de l'Iran*, Paris, 1968, 388.

۷. در مورد وابستگی میان میترا و فریدون نگاه کنید به:

M. Boyce *BSOAS*, XXXII, 1969, 26.

8. I. Gershevitch, The Avestan hymn to Mithra, Cambridge, 1959, 121, 245 (Section 24, vers 96).

برای بحث در مورد ماهیت فلز گرز مهر و ترجمهٔ «نینیگ» "ریخته از فلز زرد، مفرغ" نگاه کنید به:

M. Boyce, *BSOAS*, XXXII, 1959, 16 n.31.

G. Liebert دربارهٔ موضوع گرز به طور عام نوشته است، و توصیفهای را که از (وجر) *Vajra* در (ریگ ودا) *Rgveda* شده است، را در *Indoiranica*, *Orientalia Suecana*, XI, 147. با گرز مهر مقایسه کرده است.

نیز در مورد گرز مهر و گره‌ها و قبه‌های تزیین کننده آن نگاه کنید به:

W. Eilers, "Vier Bronzewaffen mit Keilinschriften aus West-Iran", *Persica*, IV, 1969, 20-7, 31-2.

اصطلاح ادبی برای قبه، پستان است و به این لحاظ بنای پشنهداد Eilers می‌توان معنی «نوك پستان» را از آن افاده کرد. برای یاری گرفتن از Dale Bishop در مورد پاسخگویی به سوالات مربوط به زبان سپاسگزارم.

۹. در اینجا هیچ کوششی به عمل نیامده است، تمامیان گرز و عصاکه به ترتیب کاربردهای عملی و تشریفاتی دارند فرقی گذاشته شود. من حدس می‌زنم گرzesهایی که ذیلاً مورد بحث قرار گرفته‌اند، اشیاء تشریفاتی بوده‌اند. تصویر گاویه سختی قابل شناسایی است. اگر غبیب نمایانده شده است، این ممکن است *bos indicus* باشد.

(S.S. Hartman, *Parsism, the religion of Zoroaster*, Leiden, 1980, p1. X VI)

اما حذف چنین جزئی احتمالاً مربوط به سبک است تا اشاره محمدی به حیوانی دیگر.  
مری بویس درباره تصورات شبانی - بحث می پردازد و اظهار می کند که همین واژه *gar* در  
زبان اوستایی برای گاو و گاونر هردو به کار برده شده است. در کتاب :

*A history of Zoroastrianism*, I (Handbuch der Orientalistik I, Bd.8, 1 Absch.,

Lief. 2, Heft 2A) Leiden and Köln, 1975, 13-14, 209-10.

درباره اهمیت گاو در نزد مردمان هند و ایرانی اظهار می دارد که گاوداری در  
زمینهای لم بزرع ایران پیشرفت چندانی نداشته است. او معتقد است، بنابر نقشی که گاو  
در لسّن ۲۹ ایفا می کند، شایسته است که این حیوان را نیروهای نیکوکار یکی بدانیم.  
*the good vision': The Gāthās of Zarathustra Acta Iranica*, 3rd series, I, vol. 8, 1975,

141 ff.

10. Acc no. 64, 298, Height 16. 4 cm. Gift of Mr. and Mrs., J.J. Klejman, 1964.

گرزی مشابه (اما به صورت باز در قسمتهای بالا و پایین) توسط پیر آمیه در *Les antiquités du Luristan David-Weil*,  
 منتشر شده است.

Paris, 1976, 35, no. 33.

آمیه، این گرز را به هزاره دوم ق. م. تاریخگذاری می کند زیرا این "قطعه منفرد" مفرغی  
است نه مسی. نمونه مشابه دیگری متعلق به کاتالوگ حراج Drouot است و  
آنرا به من نشان داده است. Oscar White و Kevorkian

من از:

*Nouveau Drouot - Paris Catalog* 9/26/8, no. 180.

سپاسگزارم.

برای بحث درباره شکل استوانه بسته و تلقی کردن این اشیاء به عنوان دسته، چماق یا باتون  
نگاه کنید به :

P.R.S. Moorey, *Catalogue of the ancient Persian bronzes in the Ashmolean Museum*, Oxford, 1971, 94-5.

11. W. Eilers, "Vier Bronzwaffen mit Keilinschriften ows West-Irans", *Persica*, IV,  
1969, 17-42.

نیز نگاه کنید به شماره ۸ در بالا.

12. *Der Alte Orient*, ed. W. Orthmann, (Propyläen Kunstgeschichte, 14), Berlin 1975,  
pls. 204a, 252, R. Ghirshman, *The arts of ancient Iran*, N.Y., 1964, figs. 264, 266.  
۱۳. در مورد سرهای گاونر مربوط به اوخر هزاره دوم ق. م. ارجستلو و مارلیک نگاه کنید به :

- Der Alte Orient*, ed. W. Thmann, 391, fig. 112, pl. 307a.
14. Acc. no. 65. 190. 2. Height 7.5 cm. Gift of Mr. and Mrs. J.J. Klejman, 1965.
15. Moorey, *Catalogue of the ancient Persian bronzes in the Ashmolean Museum*, 92, pl. 10, no.92.
۱۶. جدایی حول ناحیه دسته از بقیه میله توسط یک حلقه یا عنصری دیگر مشکل نیست که در گرزهای متعلق به بین النهرين یا ایران پیش از اسلام ظاهر شده باشد. گویا در گرزهای مربوط به خطه شرق ایران وجود داشته است.
- J. M. Rosenfield, *The dynastic arts of the Kushans*, Berkely and Los Angeles, 1967, fig. 165; G. Azarpay, *Sogdian painting*, Berkely, etc., 1988, 98 and pl.8.
17. Acc. no. 66. 215 . Total length 39cm.; height of bronze terminal with bull's head, 8cm.  
Gift of Parviz H. Rabenov, 1966.
18. Acc. no. 64. 298. See. n. 10 above.
- طرح طناب دره تافته در روی گرز عصر آهن و قرار گرفتن گرهها روی این گرز یادآور توصیفی است که در *Rgveda* (ریگ ودا) از گرزایند را شده است که دارای صدگره است. احتمالاً اثراتی از این ترکیب، در ایران بر جای مانده است. همانگونه که در بالا در شماره ۸ یاد شد گرز مهر در اوستا و *Vajra* در *Rgveda* بی اندازه شبیه یکدیگرند.
۱۹. برای تشخیص وضع ظاهری مُشت دست راست بسته که سنجاقی نقره‌ای را تزیین کرده و در مقبره سلطنتی U۲ (حدود ۲۵۰ ق.م.) کشف شده، نگاه کنید به:
- C. Leonard Wooley, *Ur excavations II: the royal Cemetery*, Plates, London and New York, 1934. Pl. 189.
- در مورد مُشت بسته و اهمیت دست در خاور نزدیک پیش از اسلام مراجعه کنید به:
- E.D. Van Buren, *Symbols of the gods in Mesopotamian art* (Analecta Orientalia 23), Rom, 1945, 57-60.
۲۰. اظهار می دارد که گره حیارگوش «نوعی گیره است که در اغلب دستبندها و کمربندهای سلسله دوازدهم در
- The Scepter of Egypt*, part I, New York, 1953, 233; W. M. Flinders Petrie, *Amulets*, , London, 1914, 29, XVII, 131a.
- مورد استفاده بوده است.
- از Barbara Porter برای این مراجع سپاسگزارم. در مورد گره هراکلس در جواهرسازی هلنی نگاه کنید به:
- H. Hoffmann, P.F. Davidson, *Greek gold*, The Brooklyn Museum, 1965, 13 and 30.

در هنر رومی ، گره هراکلس مانند پوست شیر هراکلس عموماً برای بستن نوارهای لباس به کار برده می شده است . نیز این گره در کمر بند های پالمیری رایج بوده است ؟

*Das Römische Weltreich*, edited by T. Kraus, (Propyläen Kunstgeschicht-te, 2), Berlin, 1967, Pl. 221, 268, 317, 331; A. Oliver, *Silver for the gods*, Toledo, 1977, 127.

21. Pliny, *Natural History*, trans. W.H.S. Jones, Cambridge, Mass, London, 1963, BK. XXVIII, 63-64; Ch. Daremberg, E. Saglio, *Nodus, Dictionnaire des antiquités grecques et romaines*, Paris, 88.
22. A.D.H. Bivar, *Catalogue of Western Asiatic Seals in the British Museum II. The Sassanian dynesty*, London, 1969, 52, P1.3, AF4; C.J. Brunner, *Sassanian Stamp seals in the Metropolitan Museum of Art*, New York, 1978, 115,  
با مراجعی از مهرهای دیگری که همین نقشماهی را دارند.
23. A.U. PoPe (ed.), *A Survey of Persian Art*, I, London and New York, 1938, P. 604, fig 178.
24. J.M. Rosenfield, *The dynestic arts of the kushans*, Berkely and Los Angeles, 1967,  
در این جزء تیلیر تراستی *Mathvan* از سنت روی و سوریابی پیروی کرده است . نگاه fig51.  
کنید به شماره ۲۰ در بالا .
25. R. Göbel, *Dokumente zur Geschichte der Iranischen Hunnen in Baktrien und Indien*, I, Wies baden, 1967, 166, Em. 243; 3, Taf. 66. Em. 243 (from the region of Kabul, late 7th or 8th century).  
نقشماهی این سکه ها به احتمال زیاد از عصای هرمس گرفته شده است .  
Caduceus (عصای هرمس) گویند از چوب زیتون و مزین با گل و برگ بوده ولی بعداً به شکل دو مار و دو بال بریالای آن کشیده شده . این علامت بعدها به عنوان نشانه پزشکی به کار رفته است . - م .
26. Acc. no. M. 76.97. 281, Length 67.2 Cm.; height of 7.6 Cm. The Nasli M. Heeramaneck Collection of Ancient Near Eastern Art, Gift of Ahmanson Fondation. *Ancient bronzes, Ceramics and Seals*, ed.G. Markoe, Los Angeles county Museum of Art, 1981, no. 651 ("Scepter" - Iran, C. 150 B.C.A.D. 225 or later).
27. Acc. no. 1977. 48.  
ارتفاع سر از بینخ پوز، تا نوک گوشها، ۳۹۵Cm؛ طول سر از پیشانی تا بینخ گردن ۵Cm است .

وجود آبطلا کاری روی این نمونه‌ها یادآور توصیفی است که از گرز مهر شده است. نگاه کنید به شماره ۸ بالا.

28. E. Herzfeld, *Kushano-Sasanian coins* (Memories of the Archedological Survey of India, 38), Calcutta, 1930, pl. II, 15b (Hormizd).

در مورد اقتباس تصویر شیوا و گاو ناندی و جایگزینی "خدای بزرگ" به جای نام شیوا در سکه‌های کوشانی - ساسانی نگاه کنید به:

- V.G. Lukonin, "Kushano-Sasanidskiye monety" *Epigraphilca Vostoka*, XVIII, 1967, 26 ff.; A.M. Belenitsky, B.I Marshak, "L" art de pianjikent à la lumiere des dernieres fouilles (1958-68), *Arts Asiatiques*, XX III, 1971, 11.

29. Park-Bernet Galleries, Sale no. 2278, April 29-30, 1964, p. 14, no. 70. Total length 53.3 cm. Length of bronze terminal, Ca. 7 cm.

30. Iran Bastan Museum, Tehran. Dimension: approximate lenght, 50 cm. Height of bronze ram's head, 8-9 Cm.

زمینهٔ ترسیمی منتشر شده در اینجا که اشیاء را جان بخشیده توسط Oscar Muscarella صورت گرفته که من خود را مرهون محبت‌های او می‌دانم. در ۱۹۷۰ که خدای دینخواه این گرز را به Oscar Mascarella که با عنوان دستیار طرح تیه حسنلود نزدیکی Sé Girdan (سه‌گردن؟) به کار اکتشاف مشغول بود، ومحل حفاری دینخواه را به عنوان ستاد عملیاتی مورد استفاده قرار می‌داد، تحويل داد.

آن روسنایی اظهار داشته بود که گرز را در بستر نهری که پشتہ راقطع می‌کرده، یافته است. هیچ اثری از دوران پارتی یا ساسانی در دینخواه تیه کشف نکرده است. اما برخی از بخش‌های پشتہ کشف نشده بوده است:

- O.W. Mascarella, "The Iron Age at Dinkha Tepe, Iran, Jurnal of the Metropolitan Museum of Art, 9, 1979, 35-90.

در مورد استحکامات دورهٔ وسطاً، یا پس از آن با دیوار حایل بر مدور بر فراز پشتہ نگاه کنید به:

- Aurel Stein *old routes of western Iran*, London, 1940, 367, Sketch plan 23.

گرزی از آهن و مفرغ با پایهٔ سرقوقچی مشابه در:

- Museo Nationale d'Arte Orientale, in Rome, Inv. no. 2700.

اما در این نمونه دو سر قوچ وجود دارد که پشت به پشت یکدیگرند و بالای سر دو چهره‌ای قرار دارند. در شالودهٔ میله، دستی مفرغی گوی کوچک یا زنگوله (؟) ای را نگاه داشته است. حلقه‌ای مفرغی عصایی آهنه را جدا کرده است.

31. R. Bhiliant, *Gesture and ranle in Romanart*, Memories of Connecticut Academy of Arts and Sciences, XIV, 1963, 42, 75, 92 and 134.

اندازه کوچک گویی که دست متعلق به کشیفات دینخواه تپه آنرا نگاهداشته است و گویی دیگر روی گرز متعلق به رُم که در شماره ۳۰ بالا توصیف شد، می‌تواند نمایانگر این نکته باشد که این نقشماهی با دستی که کره را نگاه می‌دارد، متفاوت است. نگاه کنید به تصویرهایی از خدایان گوتپایی - هندی قرن پنجم میلادی (شیوا، ویشنو، و جراپانی) که فُهای را در مقام نماد تخته عالم نگاه داشته‌اند:

P. Pal, *The deal inmage*, Asia House Gallery, 1978, fig. 21, 65, 73.

32. *Age of Spirituality*, ed. K. Weitmann, New York, 1979, 20.

33. M.C. Ross, Byzantine bronze hands holding Crosses, *archeology*, XVII, 1964, 107-3.  
از کاترین براؤن برای این مراجع متشرکم.

34. Inv. no. 10.1. 63. Height of bronze terminal and iron stub, 12.5 Cm.

35. P.R.S. Moorey, Recent Museum Acquisitions, Ashmolean museum, Bomford appeal Acquisitions, 1971, *The Burlington Magazine*, June 1972, 400. Acc. no. 1971. 970. Height, 8.5. Cm.

36. W. Worth, *Catalogue of the coins of Parthia*, London, 1903, Pl XV II, 12.

گرزی که باشیء وصف شده‌ای چون سر مذکور در کاسه نقره‌ای کوچکی ظاهر شده به قرن ۱۱ تا ۱۱ خراسان منسوب است.

V.P. Darkevich, *Khudzhesvennii metall vostoka VIII-X III vv.*, Moskow, 1976, 45, 6; B. Marshak *Sogdiiskoe Serebro*, Moskow, 1971, fig. 29.

37. Acc. no. M. 76, 97. 283. Height of bronze terminal, 10.2 cm. The Nasli M. Heeramaneck Collection of Ancient Near Eastern Art, Gift of the Ashmolean Foundation. *Ancient bronzes, Ceramics and seals*, ed. G. Marlowe, The Los Angeles County Museum of Art, 1981, 111 and 112. nos. 652, 653 (Scepter), Iran, C. 150 B.C. 225 A.D. Or later).

هنگامی که نخستین بار این شیئی را در مجموعه Heeramaneck در نیویورک ملاحظه کردم، این دو قطعه هردو قسمتهایی از یک گرز بودند. گرز مشابه دیگری از آهن و مفرغ با سر مؤنث توسط ر. گیرشفن (هردو از بازار عتیقات در تهران خریداری شده بود):

*Iran: Parthians and Sassanians*, London, 1962, Pl. 268 and p. 392.

پروفسور گیرشفن با بزرگواری خاص ایشان عکسی از قطعه کامل را برای من فرستاد. یک

حلقه مفرغ در بخش زیرین میله به چشم می خورد، اما قطعه ناقص است و ته یادسته ندارد.

38. P.O. Harper, *The Royal hunter*, Asia House Gallery, 1978, 75-5.

سرزنه با همان آرایش کوتاه مو باطره تابدار آویخته تا روی گوش روی ابریقی مفرغی متعلق به دوره پس از ساسانی از آلبانی به چشم می خورد:

A.A. Karakhmedova, ob odnomtipe sereg iz Kavakazskoi albanii, *Sovetskaya Arkheologiya*, 1974, 273. fig. 2.

39. Inv. no. 8. 7.63. Total length, 53.5 Cm. Bronze Terminal, 8.5 Cm.

نیز سرهای متعدد انسانی روی گرزهای عصر آهن به چشم می خورد:

Mmiet, *Les antiquités du Luristan*, no. 31) 7,000 ans d'art en Iran, Paris, 1962, pl.

XVI, Cat. 154.

در مورد شیوای سه سر در سکه‌های کوشانی نگاه کنید به:

Rosenfeld, *The dynastic arts of the Kushans*, 92, 4.

«منگوله‌های آویخته از براق اسب بزرگ را در تاق بستان تزیین می کند».

K. Tanabe in *Orient*, X VII, 1981, 105-118.

H. Humbach, ترکیب آژدی دهانک سرسر، دیرو اوستالی به عنوان یک ایزد از نظر زرتشیان متعصب تصویر ناشدنی است.

Vayu, Siva and der Spiritus Vivens im ostiranischen Synkretismus', *Acta Iranica*, 4, 2nd Series, *Monumentum H.S. Nyberg*, 1975, 405.

40. *Amminanus Marcellinus*, trans. J.C. Rolfe. Cambridge, Mass and London, 1950.

471, BK. XIX, 3.

41. J. Orbeli, C. Trever, *Orfèverie Sasanide*, Moskow-Leningrad, 1935, pl. 4; P.O. Harper and P. Meyers, *Silver vessels of the Sasanian Period*, I., New York, 1981, 72-4, Pl. 23; Göbl, *Dokumente*, III, 1967, Taf. 3, XI; Taf. 9, Em. 3-5.

42. Göbl, *Dokumente*, I, I10; III, Taf. 33. Em. 135.

43. A. Iu. Iakubovskii and others, *Zhivopis drevnego Piandzhikenta*, Moskow, 1954, pl.

35.

نیز نگاه کنید به شماره ۳۹ بالا.

44. American Museum of National History, acc. no. 73.3430. Height 11.4 cm.

قبلًا متعلق به مجموعه خانم Otto Kohn بوده است.

The British Museum Dept. Of Western Asiatic Antiquities, acc. no. 129396. x-ray

نشان می دهد که پایانه برنج است:

fluorescence analysis

74. 1% copper; 19.9% Zinc; 3.8% lead; 1.6% Iron; 0.6% tin.
- برای اطلاعاتی که در اختیارم قرار دارند Terence Mitchell و Dr. Michael J. Hughes از سپاسگزارم.
۴۵. بیو نیز در بحث خود درباره تجهیزات نظامی عهد ساسانی از گروز گاوسر یاد می کند. "Cavalry equipment and tactics on the Euphrates frontier; Dumbarton Oaks Papevs, XX VI, 1972, 276, n. 17.
- P. R. S. Moorey از این مهر در مقاله انتقادی خود بر، کاتالوگ مهر موزه بریتانیا از این گروز بیقرار یاد می کند: JRAS, 1971, 68.
46. *kushan and Kushano-Sasanian Seals and Kushano-Sasanian Coins in the British Museum*, ed. A.D.H. Bivar, Corpus Inscriptionum Iranicarum Pt. III, vol. vi, 1986, pls. II-IV; Cs. Bálint, Vestiges Archeologique de l'epoque Tavdive des sassanides et leur relation avec les peuples des steppes, *Acta Archeologica Academie Scientiarum Hungaricae*, XXX, (1-2), 1978, 193, fig. 10, nos. 6, 7; G. Pugachenkova, *Khalchayan*, Tashkent, 1966, 217; *Romans and Barbarians*, Boston, 1976, 50, no. 66.
۴۷. در مورد توصیف های تازه تری که از این گروه طلسم ها شده است، نگاه کنید به: D: Flattery in a review of C.J. Brunner, *Sassanian Stamp seals* in JAOs, CII, No. 1. 1982, 196-99.
48. Sir Aurel Stein, *Innermost Asia*, II, Oxford, 1928, 915-17, fig. 468.
- ستاین اظهار می دارد که نقاشیها توسط Andrews در موزه دهلی نو (p. 914) قرار داده شده اند. این نقاشی که متعلق به National Museum است اکنون در ساختمان Archeological Survey of India در دهلی نو قرار دارد. جزئیات سرگز نامشخص است و شناسایی دقیق آن ناممکن است.
- G. Azarpay, *Sogdian painting*, Berkeley and Los Angeles, London, 1981, 91; D. Facenna, A new fragment of wall-painting from Ghāga Šāhr, East and west, XXX I, 1981, 87-93.
۴۹. درباره مسئله مربوط به مصنوعات ساخته شده از دونوع فلز به عنوان شاخصهای انتقالی از عصر متأخر مفرغ به عصر متقدم آهن، نگاه کنید به: V. Pigott, The innovation of Iron, *Expedition*, XXV, 1, 1982, 22.
- استفاده از هر دو فلز در گروزهای نمادین یاد شده در دوره ساسانی می تواند نوعی کهن گیرانی عمده بر اساس ستنهای گذشته باشد. در این مقام چه بسا از دونفلز آهن و مفرغ در

ارجاعات اوستایی گر ز مهر یاد شود.

50. The *Sháhnáma of ferdausi*, trans, A.G. warner, E. Warner, London, 1905,  
VII, 86, 230.

51. Rosenfield, *The dynastic arts of Kushans*, Pls. I-IX; V.A. Meshkeris, Terrakoti  
Samarkandskogo muzeya, Leningrad, 1962 87-92 (5th-8th C.A.D., Hephta-  
lite-Turkic epoch); Azarpay, Sogdian painting fig. 44, pls. 8-9.

