

سپتامبر ۱۹۴۹

شهریور ۱۳۲۸

سال اول - شماره ششم

بِقَلْمَ آفَای دَکْتُر مُحَمَّد مَعْنَى

جام جهان نما

۱. جام ایرانی

کفتم: «این جام جهان بین بتوکی داد حکیم»^۱

گفت: «آنروز که این گنجیدمینا میکرد . . .

حافظ

در نظم و شربارسی بارها از جاهی بنام «جام جهان نما» و اسمی دیگر ۱ یاد کرده‌اند و فرهنگ نویسان گفته‌اند: جامی بوده است که احوال خیر و شر عالم از آن معلوم میشد .^۲

شهریاری که بنام کیخسرو در داستانهای ملی ایران از پادشاهان بزرگ کیخسرو

کیانی بشمار می‌رود نام وی در اوستاکوی هوسروه^۳ و در ودا (کتاب مقدس هندوان) سوشروس^۴ است و بنابرین از بزرگان دوره هندوایرانی بوده است که پیش از جدا شدن هندوان از ایرانیان و مهاجرت آنان بسمت سندوداخله فلات ایران میزیسته .^۵

۱ - جام کیخسرو ، جام جم ، جام چمشید ، جام گیپنی نمای ، جام جهان بین ، آینه سلیمان ، آینه سکندر وغیره . ۲ - غیاث اللغات : جام جم ، جام جهان بین ، جام کیخسرو . ۳ - Kavei Husravah

۴ - رک : شاهان کیانی و هخامنشی در آثار الباقیه بقلم تکار نده : مجله آموزش و پژوهش سال پانزدهم شماره ۱۰۰-۸ ص ۴۳-۴۴ .

فردوسی در شاهنامه، در «داستان بیژن با منیژه» پس از تشریع زندانی شدن بیژن با مر افراصیاب در چاه و جستجوی گیو، پدر وی و مأیوس شدن او، در عنوان «دیدن کیخسرو بیژن را در جام گیتی نمای» گوید^۶ :

بدان جام فرخ نیاز آمدش
ز بهر بسر گوز گشته، نوان
دلش را بدرد اندر، آزرده دید
بدان تا برد پیش بزدان تنای
برخشنده بر، چند کرد آفرین
وزاهرین بد کنش دادخواست
بسر برنهاد آن کیانی کلام
درو هفت کشور همی بنگرید
همه کرد پیدا، چه وچون و چند
نگاریده پیکر بدو یکسره
چه مهر و چه ما و چه ناهید و تیر
بلدی چهاندار افسونگرا
که آید ز بیژن نشانی پدید
بفرمان بزدان، مراورا بدید
ز سختی همی مرک جست اندر آن...

چو نوروز خرم فراز آمدش
بیامد پرامید دل پهلوان^۷
چو خسرو، رخ گیو پژمرده دید
بیامد، پوشید رومی قبای
خر و شید پیش جهان آفرین
ز فریادرس زورو فریاد خواست
خر امان از آنجا بیامد بگاه
پس آن جام بر کف نهاد و بدید
ز کار و نشان سپهر بلند
ز ماهی بجام اندرون تا بره
چه کیوان، چه هرمز، چه بهرام و شیر
همه بودنیها بدو انдра
بهر هفت کشور همی بنگرید
سوی کشور گرگساران رسید
بدان چاه بسته بیند گران

بنابرین «جام گیتی نمای» در نظر مؤلفان خدایانمک پهلوی، که شاهنامه مع الواسطه مقتبس از آنست، جامی بوده است که صور نجومی و سیارات و هفت کشور (هفت اقلیم)^۸ زمین بر آن تقطیع شده بود و خاصیتی اسرار آمیز داشت چه و قایمی که در نقاط دور دست کر گزین اتفاق میافتاد، بر روی آن منعکس میشد.

جمشید

این نام مرکب است از جم و شید، جزء دوم همانست که در «خورشید» نیز دیده میشود و به معنی تابان و درخشنده است. جزء اول جم در اوستاییمه^۹ و در ودا، یمه^{۱۰} آمده. در کتاب اخیر وی پسر خورشید^{۱۱} و نخستین بشر است که مرک بر او چیره شده، بر دوزخ حکومت میکند^{۱۲}. در اوستا (وندیداد، فصل دوم) اونخستین کسیست که اهور مزدادین خود را بدو سپرد، و در روایات داستانی ایران، جم یکی از بزرگترین پادشاهان سلسله پیشدادیست که «جام جهان نما» را بدو نسبت داده است.

۶- شاهنامه چاپ بروخیم جلد ۴ صفحه ۱۰۹۹ - ۷ - گیو - ۸ - مرک : شماره هفت و هفت پیکر نظامی، بقلم نگارنده صفحه ۳۰ - ۳۳ - ۹ - Yama - ۱۰ - مفهوم درخشنده گی در نام چمشید (جم + شید) نیاز اینجا ناشی شده. ۱۱- در داستانهای ملی ما نیز آمده است که مدت سیصد سال در زمان چمشید بیماری و مرک نبود تا او گمراه شد و جهان برآشفت و بیماری و مرک باز گشت (شاهنامه).

در شاهنامه ذکری از انتساب جام به جمشید نیست ولی چون شهرت جم بیش از کیخسرو بوده است و از سوی دیگر مسلمانان اورا با سلیمان پیامبر بنی اسرائیل یکی دانسته‌اند^{۱۳} و همچنین در روایات، پیدایش شراب به جمشید منسوب بوده است^{۱۴}، «جام کیخسرو» را «جام جم» و «جام جمشید» خوانده و این انتساب ظاهرآ در قرن ششم هجری پدیده آمده است.

شبستری در کنز الحقایق گوید^{۱۵} :

بکی جم نام وقتی پادشا بود
بصنعت کرده بودندش چنان راست
هر آن زیک و بدی کاندرجهان بود
چو وقتی تیره جام از زنک گشتی
بفرمودی که دانایان این فن
چو روشن گشتی آن جام دلفزاری
واحدی کرمانی در مصباح الارواح گوید^{۱۶} :

صد جامجهان نمای حاصل
هر یک جمشید کرده از گل

برخی از فرهنگ نویسان خواسته‌اند بین این دور وایت تلفیقی کنندو گفته‌اند: «مناسبت جام به جمشید آنست که جمشید جام را احداث نموده و کیخسرو جامی ساخته بود مشتمل بر خطوط هندسی، چنانچه از خطوط و رقوم و دوائر اصطرا لاب ارتفاع کواكب و غیره معلوم نمایند همچنین از آن جام حوادث روز گار معلوم کرد چنانچه در کتب تواریخ مسطور است»^{۱۷} .
فخر الدین عراقی در قصیده‌ای به مدح مراد خویش شیخ بهاء الدین زکریای مولتانی گوید:
جام گیخسرو و بکف داریم بس زیبد که ما دمبد در بزم وصل بار جام جم ذئم

سلیمان باعتباری جام جم را جام سلیمان دانسته‌اند^{۱۸} در داستانهای اسلامی، سلیمان و جمشید را باهم خلط کرده‌اند^{۱۹} زیرا ایرانیان مر کر جمشید داستانی را کشور فارس میدانسته‌اند و آثار باقیمانده داریوش و خشیارشا و دیگر پادشاهان هخامنشی را در تخت جمشید از آن جم دانسته‌اند چنانکه نام «تخت جمشید» خود حاکمی از آنست^{۲۰} . از سوی دیگر در نتیجه افسانه‌های مذهبی تشابه کامل بعض احوال و اعمال منسوب به جمشید و سلیمان مانند استفاده دیوان و جنبان و طاعت جن و انس از ایشان و سفر کردن در هوا^{۲۱}، موجب این توهمندی گردیده که جمشید و سلیمان یکی است، از این‌رو فارس را تختگاه سلیمان و پادشاهان فارس را

۱۳- رک: مددو حین سعدی بقلم علامه مرحوم قزوینی در (سعدی نامه) ۱۴- رک: مزدیسنا و تأثیر آن در ادبیات پارسی، بقلم نگارنده صفحه ۲۶۷ - ۲۷۵ . ۱۵- نسخه خطی متعلق بنتکارنده . رک: مزدیسنا صفحه ۵۳۴ . ۱۶- نسخه خطی متعلق با آقای افشار شیرازی . رک: مزدیسنا صفحه ۵۱۱ . ۱۷- غیاث اللغات . ۱۸- فرهنگ فارسی با انگلیسی فرانسیس جانسن . ۱۹- رک: مزدیسنا صفحه ۸۳ و ۱۸۱ حاشیه . ۲۰- و بدیهی است که از این‌جای مزبور اعجاب داشتند و بنای آن را بدیوان انتساب میدادند .

قایم مقام سلیمان و وارث ملک سلیمان خوانده‌اند^{۲۱} و حتی آرامگاه کورش بزرگ را مشهود مادر سلیمان نامیده‌اند.

بنابر آنچه گذشت جام جم را نیز در ادبیات پارسی گاه سلیمان نسبت کرده‌اند^{۲۲}. حافظ گوید:

دلی که غیب نمایست و جام جم دارد رُخاتمی^{۲۳} کدمی گم شود چه غم دارد؟

هر ما نوس | جامی در منظومه «سلامان و ابسال» در عنوان «آ گاه شدن شاه از رفق سلامان و خبر نایافت از حال وی و آئینه گیتی نمای را کار فرمودن

وحال وی دانستن» آورده:

کس نبود آ گاه ز آن پوشیده راز
برده ز اسرار همه گیتی گشای
هیچ حالی از بد و نیک چهان
یافت از گم گشتن گان خود خبر
از غم ایام بی اندیشه دید^{۲۴}

گفت از هر جا خبر جستند باز
داشت شاه آئینه‌ای گیتی نمای
چون دل عارف نبود ازوی نهان
گفت کآن آئینه افتادش نظر
هر دور اعشرت کنان در پیشده دید

جامی در آغاز داستان مزبور قطع گوید: شهریاری بود در یونان زمین، و نام وی را یاد نکرده است اما خواجه نصیر الدین طوسی در شرح اشارات نام او را هرمانوس پادشاه ممالک یونان و روم و مصر(۲۵) آورده است و شاید وی همان اورمانوس یا اورمانیوس مذکور در تواریخ باشد.

نامهای مختلف | در ادبیات ماجام مزبور را گاه «جام جم» خوانده‌اند. خاقانی گوید: عمر جام جم است کایامش بشکنده خرد پس بینند خوار.

و گاه «جام چمشید». خاقانی راست:

خسرو جمشید جام، سام تهمتن حسام خضر سکندر سپاه، شاه فریدون علم وزمانی «جام کیخسرو» (امثله آن گذشت) و گاه «جام جهان نما» بطور اطلاق یاد شده. فخر الدین عراقی گوید:

چون جام جهان نمای ساقی باشد که شود دل عراقی
چون جام جهان نمای ساقی

وهنگامی «جام جهان بین». حافظ گوید:

همچو جم جرعة ما کش که زسرد جهان بین دهدت آ گاهی وزمانی «جام گیتی نمای» و «آئینه گیتی نمای» که شاهد آنها گذشت. بدیهی است که در برخی موارد ایهامی بین جام (شراب منسوب به) جمشید و جام (جهان نمای) جمشید موجود است.

تغییرات | بدیهی است که خردمندان باریک بین وجود چنین جامی سحر آمیز را نمیتوانستند باور کنند، از اینجهم در بی تغییر آن برآمدند:

۱- حکیمی گفت: جام آب بود آن^{۲۶}

۲۱- توضیح در خصوص مملک سلیمان بقلم علامه قزوینی در سعدی ناما، ضمیمه مجله تعلیم و تربیت ۱۳۱ صفحه

۲۲- ۷۸۱-۷۹۱. فرنان فارسی انگلیسی جانسن ۲۳ خاتم منسوب بسلیمان است.

۲۴- سلامان و ابسال بتصویح آقای یاسمی صفحه ۹۲-۹۳ Romanus-۲۵- از کنز الحقابق شبستر بست در دنباله قطمه ای که پیشتر نقل شد.

آب رود و دریا نخستین آینه بشر بود.^{۲۷} لطفات آب و انعکاس صورت اشیاء و اشخاص در سطح آن موجب گردید که علاوه بر شرب، آب را بنوان مظهر و مجلای اشیاء بکار بردند.

از سوی دیگر نالس ملطي^{۲۸} از حکمای یونان باستان و پیروان او آب - شاید در یا که زایده آنست - را منشاء پیدایش جهان شناخته است.^{۲۹} بنا بر این برخی آب را جام جهان نما دانسته اند که کلیه صور جهانی بصورت استعداد در آن مکنونست.

۲ — منجم گفت: اصطرباب بود آن.

اصطرباب^{۳۰} اصلاح کلمه ایست بونانی مرکب از *astron* [معنی ستاره] و *Lambanein* [معنی گرفتن و مفهوم ترکیبی آن تقدیر ستار گانست و آن آلتی است که برای مشاهده وضع ستار گان و تعیین ارتفاع آنها و تشخیص اوقات بکار میرفته است. اختراع اصطرباب را با برخس^{۳۱} دانشمندان قرن دوم پیش از میلاد نسبت داده اند ولی عامای اسلام در تکمیل آن کوشیدند و گویا ابواسحق ابراهیم بن حبیب فزاری (قرن دوم هجری) نخستین کسی است در اسلام که اصطرباب ساخته و آنرا در اعمال نجومی بکار برد است. بطلمیوس^{۳۲} معروف (قرن دوم میلادی) کلمه اصطرباب را بنچشة دو نیمکره زمین اطلاق کرده است و اغلب مؤلفان اروپایی در قرن های شانزدهم و هفدهم میلادی نیز آنرا بهمین معنی استعمال کرده اند.

مؤلف غیاث اللغات گوید: کیخسرو جامی ساخته بود مشتمل بر خطوط هندسی چنانچه از خطوط ورقوم و دوار اصطرباب ارتفاع کواكب وغیره معلوم نمایند.

۳ — دگریک گفت: بود آئینه ای راست چنان روشن که میدید آنچه میخواست آئینه - در اعصار باستانی فقط آئینه های فلزی را که عموماً دارای ابعاد کوچک بودند بکار میبردند. طلا، تقره، فولاد و مخصوصاً برنج در ساخت آئینه بکار میرفت. فولاد در آینه تا قرن شانزدهم استعمال میشدۀ است ولی درین عصر آئینه های شیشه بکار بردند. آئینه برای خاصیت انعکاس اشیاء از همان قدیم، تمثیلی بلیغ برای مظهر و مجلای حقیقت گردید.

از جمله موضوعهایی که جلب توجه مسلمانان کرده، آئینه اسکندر است که در ادبیات ما نیز بسیار آمده. حافظ گوید:

آئینه سکندر، جام جم است بنگر تا بر تو عرضه دارد احوال ملک دارا
فرهنگ نویسان در باره آن گفته اند: « نام آئینه ایست که بجهت آگاهی از حال فرنگ بر سر مناره اسکندریه نهاده بوده است و کشتی های دریا از صد میل راه در آئینه دیده میشدۀ و آن مناره را اسکندر بدستیاری ارسسطو بشنا کرده بود و از غفلت باسیانان، فرنگیان فرصت یافته آئینه در آب افکنندند و اسکندریه را برم زدند و ارسسطو بفسون و اعداد آنرا از قدر ریا

۲۷ - چنانکه آب در بارسی معنی درخشش و تلاو و لمعان بسیار بکار رفته، رک: لغت نامه دهخدا.

۲۸ - و جملنامن الماء کل شیتی حی (سوره ۲۱ آیه ۳۱) - ۳۰ Thales de Milet

برآورده(!)» و آن در حقیقت مناره دریایی در جزیره فارس^{۲۳} نزدیک اسکندریه بوده است^{۲۴} و بر جی بوده که در ساحل دریا یا در جزیره‌ای برآورده بودند این مناره در آغاز قرن سوم با مر بطلمیوس محب‌الاخ^{۲۵} و بتوسط گنیدین سستراتس^{۲۶} از مرمر سفید بارتفاع ۱۳۵ گرسانده شد و در رأس آن شب هنگام آتش‌میافروختند و کشته‌ها را راهنمایی میکردند. در فرهنگ فارسی بانگلیسی جانسن آمده: جام جم یا جام جمشید، آئینه‌ای که چهاران نمایش میداد و مجازاً مناره بخصوص مناره اسکندریه را گفته‌اند.

۴ - برخی از متأخران آنرا بکرۀ جغرافیایی تعبیر کرده اند که نقشه کشورهای مختلف و کوهها و دریاها و رودها با فواصل معین بر آن ثبت بود. از عهود قدیم نقشه جهان تا آنجا که معلوم قدمای بود ترسیم شده است ولی چیزی از آنها باقی نمانده اما از قرون وسطی نقشه‌های متعدد در دست است و کرۀ ارض را باشکال مختلف مربع و مربع مستطیل و قرصی محاط باقیانوتها وغیره ترسیم کرده‌اند. بهمین مناسبت برخی از متأخران کتب خود را در جغرافیا «جام جم» نامیده اند از آنجلمه فرهاد میرزا معتمدالدوله بن عباس میرزا «جغرافیا و تاریخ جدید» تألیفو و لیام پینک^{۲۷} را پیارسی ترجمه کرده بنام «جام جم» در ۱۲۷۲ هجری قمری در تهران بطبع رسانیده است و همچنین سید علیخان وقار الملک شرح سیاحت هندوستان را بنام «جام جم هندوستان» در ۱۳۱۶ چاپ قمری کرده است.

۵ - بعض دیگر آنرا قطب نمای احکامی^{۲۸} گفتند. یونانیان و رومیان را از قطب نما آگاهی نبود و ظاهر آنگست چینیان آنرا ساختند و محقق است که در قرن‌های هفتم و هشتم میلادی، ملاحان چینی نوعی قطب نمای ساده بکار میبردند. مسلمانان از چینیان و مسیحیان در جنگهای صلیبی از مسلمانان ساختن و طریقه استعمال آن را فرا گرفتند.

۶ - تعبیر عرفانی - این تعبیرات ذوق لطیف عارفان حقیقت جوی ایرانی را اقناع نکرد،

بقدر علم خود گفتند بسیار ولی آسان نشاداین کار دشوار

پس از جستجوی فراوان، عاقبت حقیقتی یا گفتند که از فرط وضوح، پنهان مانده بود:

بسی گفتند هر نوعی از اینها

نباشد آن جام جم جز نفس دادا

چونفس تیره روشن کرد انسان

نماید اندر آفاق، یکسان

چو انسان گشت اندر نفس کامل

زچرخ و انجم و از چار ار کان

نموداری بود در نفس انسان

حقیقتدان اگرچه آدم است او

چو عارف شد بخود، جام جم است او^{۲۹}

حافظ شیرین سخن بارها بین معنی اشارت کرده و بخصوص در غزلی دلپسند، همان

۳۳ - در یونانی Pharos و در لاتینی Phare نام جزیره‌مزبور است که لفظ phare در زبانهای

اروپایی از نام آن مأخوذه است. ۳۴ - رک: لغت نامه دهخدا: آئینه سکندر.

Philadelphie - ۳۵ William Pinnock : Modern Geography and History. - ۳۷ Gnidien Sostrate - ۳۶

- ۳۸ Boussole astrologique . - ۳۹ كنز العقاب شusteri

تعمیر شیستری را با اینی لطیف آورده است:

سالها دل طلب جام جم ازما میکرد
گوهری کر صد کون و مکان بیرون بود
مشکل خویش بر پیر هفغان بردم دوش
دیدمش خرم و خندان، قدح باده بدست
گفتم: «این جام جهان بین بتو کی داد حکیم؟»

گفت: «آنروز که این گنبد مینا میکرد.
بی دلی در همه احوال خدا با او بود
او نمیدیدش و از دور خدا با میکرد
بتغیرید یک‌گرچهان خود «جام جم» است. ادب پیشاوری گوید:

جهان ای برادر چو جام جم است
نماینده سیرت آزم است
متاسبت تعمیر عرفانی، برخی از کتب حکمی و عرفانی بدین نام‌ها خوانده شده‌اند:
جام جم اوحدی - اوحدی مراغه (متوفی بسال ۷۳۸) مشتوبی دلکش بنام «جام جم»
برداخته است و خود در آغاز منظومه گوید^{۴۰}:

نامه اولیاست این نامه
میراين را شهر و هنگامه
نفس را این بشارتی چندند
نام این نامه جام جم کردم
بنمقاصد اشارتی چندند
وندرو نقش کل رقم کردم

گوینده تعمیری از جام جم نیاورده و فقط خواسته است کتاب خود را (که مشتمل است
بر مقدماتی چند و دو دور که دور اول را بمبداً آفرینش و دور دوم را بکیفیت معاش جمهور
اختصاص داده) بجام جهان نمای چمشیده تشبیه کند.

جام جهان نما - تأثیف محمد بن عز الدین بن عادل مشهور به محمد شیرین و مروف بسفر بی
(متوفی ۸۰۹) در عرفان.^{۴۱}

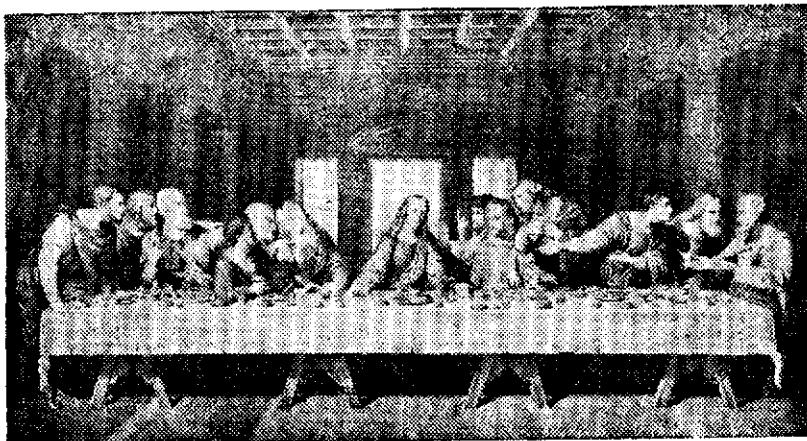
جام گیتی نما - تأثیف قاضی میرحسین بن معین الدین حسینی میبدی (متوفی ۹۱۰) در
حکمت.^{۴۲}

۲ - جام فرنگی

در زبانهای اروپایی گراآل^{۴۳} یا سن گراآل^{۴۴}، بجامی اطلاق شده که گویندی^{۴۵}
در آخرین شامی که با حواریون صرف کرد، آنرا بدست گرفت و در همان جام یکی از حواریون
بنام یوسف راهمه^{۴۶}، خونی را که بر اثر ضربت دشمن بیهلوی وی جاری میشد، در آن ریخت.
افسانه‌های مربوط بدین جام اند کی پس از شیوع مسیحیت رواج یافت ولی پیش از

۴ - جام جم اوحدی . خصیمه مجله‌ای مغار مال هشتم . ۱۳۰۷ - رک: فهرست کتابخانه سپهسالار
ج ۲۶۸۱۸ و فهرست کتابخانه آستانه رضوی ج ۴ ص ۴۰۵۹-۵۸ - رک: کشف الظنوں و فهرست

کتابخانه آستانه ج ۴ ص ۴۳۶۱-۶۰ - Graal ۴۵ Joseph d'Arimathie -



آخرین شام مسیح با حواریون. اثر لئونارد داوینچی.

پایان قرن دوازدهم میلادی، اتری از آن در دست نیست. در این قرن، ربرد برن^{۴۶} منظومه‌ای در باره (یوسف رامه، مرلین^{۴۷}، پرسوال^{۴۸}) بساخت و در آن افسانه‌مسیحی را با روایات قوم سلت^{۴۹} مربوط بشام فصح در هم آمیخت.

گویند جام مزبور را بانگلستان برداشت و قرنهای آنجا پنهان ماند تا عاقبت پرسوال قهرمان گالی آنرا بیافت. ازین افسانه^{۵۰} بسیاری تقلید کردند و شاخ و برگهایی فراوان بدان افزودند. کرتین تری^{۵۱} (شاعر فرانسوی قرن دوازدهم میلادی) و پیروان فرانسوی او مانتند: گوشه^{۵۲} و من نسیه^{۵۳} و زر بر^{۵۴} و قایع مربوط به پرسوال را در آثار خود تشریح کرده‌اند. ولفرام اشنیاخی^{۵۵} شاعر آلمانی در منظومه حماسی خود «پارتیووال»^{۵۶} (۱۲۰۵-۱۲۱۵) و آلبرت شارفن برگی^{۵۷} در «تیتوول»^{۵۸}، جام مزبور را مر کر تجیلات عرفانی در هم و بیچیده ساخته‌اند.

پرسوال در داستان منتشر موسوم به «سن گرال بزرگ»^{۵۹} بشكل قهرمانی که بجستجوی جام مقدس برآمده، ظاهر می‌شود.

از متاخران و یلهم ریشارد واگنر^{۶۰} موسیقی دان معروف آلمانی (۱۸۱۳-۱۸۸۳) جام مذکور را موضوع درام غنائی «پارسیفال»^{۶۱} (۱۸۸۲) خود قرارداده است.

Celtes. -۴۱ Perceval. -۴۸ Merlin -۴۷ Robert de Boron. - ۴۶

Mennessier. -۴۲ Gaucher de Dourdan. - ۴۱ Chrétien de Troyes. -۴۰

Parzival. -۴۵ Wolfram d' Eschenbach. -۴۴ Gerbert de Montreuil. -۴۲

Wagner. -۴۹ Grand St. Graal. -۴۸ Titurel -۴۷ Albert de Scharfenberg. -۴۶

Parsifal. -۴۰