

## سازهای مهجور

- ۶ -

نوشته حسینعلی ملاح

تال

تال Tale سازی است از خانواده آلات موسیقی ضربی، نامش در فرهنگها و دیوان شاعران ما بسیار آمده است.  
برهان قاطع نوشته: « بروزن مال، دو پیاله کوچک باشد از برنج که خنیاگران هندوستان بهنگام خوانندگی آنها را برهم زنند و بصدای آن اصول نگاهدارند و رقص کنند. »

آندراج نوشته: « نام سازی در هند که از روی سازند و آن دو پیاله کوچک کم عمق باشد از برنج که هنگام رقص و سرود با هم زنند و بصدای آن اصول سرود نگاهدارند. این لفظ هندی است<sup>۱</sup> و نوازندۀ آن را « تال زن »

۱ - رقصی در هند معمول است که آن را « رقص باره تال » گویند، این رقص بنا به گفته اندراج همان « رقص اصول ایرانیان است » ما در دریف موسیقی خود بقیه پاورقی در صفحه بعد

خوانند. ظهوری گفته :

فرو رفته در مفرز ارباب حال شراب خم مندل از جام تال  
دهم نسبت تال زن با صبا که این ناقصاًست و آن نعمه سا  
جهانگیری نوشته است: « دوپیاله کوچک کم عمق باشد که از برنج بسازند  
ودر هنگام سرود گفتن و رقص کردن، خنیاگران و گوینده‌های هند آنرا پر هم  
زده بصدای آن اصول را نگاهدارند. »

امیر خسرو گوید :

دگر ساز برنجین نام آن تال برانگشت پر پر ویان قتال  
گرفته چون پیاله تال در دست نه ازمی، از سرود خویشن می‌ست  
انجمان آرای ناصری عین مطالب فوق را نوشته و افزوده است: « در میان  
ایرانیان زنگ نام دارد ». .

به اعتبار نقش‌ها و مینیاتورها و تذکره‌ها و سیاحت نامه‌هایی که از روزگاران  
گذشته بر جای مانده است، زنان ایرانی از قدیمترین ایام برداشت سیا به<sup>۱</sup>  
و شست خویشن دوپیاله کوچک کم عمق برنجین می‌بستند و بهنگام رقص آنها را  
بر هم می‌زدند و ضرب یاریتم موسیقی را حفظ می‌کردند. این دوپیاله را تا این  
واخر زنگ می‌گفتند و شاید هم اکنون، در بعض محافل و صحنه‌ها بتوان در  
انگشت رقصان مشاهده کرد.

زنگی بنام زنگ اصول یا ضرب اصول داریم. سعدی سروده:  
بدوستی که ز دست تو ضربت شمشیر

چنان موافق طبع آیدم که ضرب اصول

حافظ فرموده :

هنگی نوای طرب ساز کن  
که بارغمم بر زمین دوخت پای  
بقول و غزل، قصه آغاز کن  
بضرب اصولم برآورد ز جای  
شاید مراد اندر ارج همین زنگ یا ضرب باشد.

۱ - برخی بجای انگشت سیا به، زنگ را به انگشت وسطی می‌بستند،  
بعضی از مینیاتورها از جمله مینیاتوری که در زمان فتحعلیشاه قاجار کشیده شده و  
هم‌اکنون در موزه « کار پنتر ا درجنوب فرانسه » موجود است در انگشتان شست و  
سیا به نشان داده شده است.

آقای خالقی نوشتهداند<sup>۱</sup> : « رقص بازنگ که رقصه دوزنگ کوچک در انگشت شست وسطای خود می‌بست و درسر ضربها زنگهارا با باز و بسته کردن انگشتان بصدامی آورد و از زنگها صدای ظریف و مناسبی بر میخاست که بر ملاحظت رقص می‌افزود ». .

سپس آقای خالقی نام چند تن از رقصه های دوره ناصری و اوایل سلطنت اعلیحضرت فقیدرا نام میبرند و مینویسند : « ... عروس، زنگ چپ چپ (باکسر چ و سکون پ) و زهرای احد، زنگ ریزرا خوب میگرفته است - حشمت، گیسان بلند پریشان داشت که بر شانه هایش میریخت و با حرکات سرو زلف و نواختن زنگ رقص دلفریب میکرد ». .

در فرهنگ دهخدا آمده است : « لفظ تال در این معنی مغرس از « تار » هندی است که بارای مخصوص هندی است . امیر خسرو و شعرای دیگر آنرا استعمال کرده اند :

فتحعلی خان ملک الشعرا سروده است :

زبانش به بازی همی بالکام تو گفتی زند تال هندی بکام ،

در اینکه تال و زنگ ساز واحدی هستند تردیدی نیست و در اینکه لفظ تال هندی است ( بنا به اعتبار نوشته فرهنگ نویسان که بدان اشاره کردم ) شکی باقی نمی‌ماند - ولی از آنجاکه در اشعار فارسی یکرات استعمال گشته و در ایران نیز با نام دیگری معمول و متداول بوده است اتساب آن را به گروه سازهای ایرانی جایز شمردم - تردیدی نیست که می‌باید تحقیق بیشتری در زمینه وجه اشتقاق نام این ساز بعمل آورد .

### ترنای

ترنای سازی است از خانواده آلات موسیقی زمی - عبدالقدور مراغه‌ای در مقاصد الالحان ساخته این ساز را چنین توصیف کرده است : « سطح آن مسدس باشد و ساعدش مطول بود و بر آن هم و تر واحد بندند ». .  
نام این ساز از دولفظ « ترن Taran » و « تای » ترکیب گشته است ،

۱ - سرگذشت موسیقی ایران جلد اول صفحه ۴۸۰

ترن بنا بگفته صاحب برهان : « بروزن چمن گل نسرين و نسترن باشد و بمعنی دشت و بیابان هم آمده است. »

تا یا تای نیز مخفف تار بمعنای سیم یا وتر ساز است.

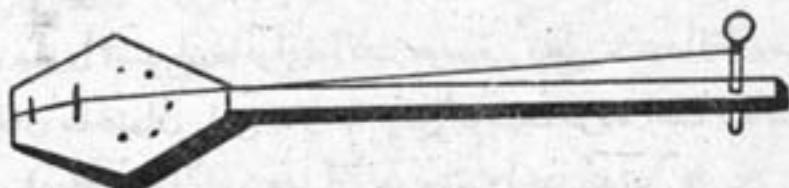
نظمی فرماید :

سه تای بار بد دستان همی زد  
به هشیاری ره مستان همی زد  
خاقانی گفته :

آن هشت تا بربط نگر ، جان را بهشت هشت در  
هر تا از او طوی شمر صدمیوه هر تا ریخته  
عبدال قادر مراغه‌ای قبل از توصیف ترنتای ، اشاره‌ای به ساز یکتای  
میکند و مینویسد : « یکی از آلات آنج برآن وتر واحد بندند... »

بنابراین به احتمال قوی سازی است ایرانی زیرا نامش براین مدعی  
گواهی میدهد . ساختمانش تشکیل میشده از یک کاسه طنینی بشکل مسدس و  
دسته‌ای بلند مانند دسته تنبور داشته و منحصراً واحد یک سیم بوده است، شاید  
بتوان شباهتی میان این ساز و بالالایکا مشاهده کرد، با این تفاوت که کاسه  
طنینی بالالایکا مثلث و کاسه طنینی ترنتای مسدس و دسته آن طویل‌تر است.

نکته‌ای که با توجه به ترکیب لغوی این ساز همی باشد به ذهن میگردد یک  
سیمی بودن آن است بهمین سبب ممکن است قبول کرد که نام این ساز تک تای  
یا یکتای بوده یعنی ساز یک سیمی و برای آن که با یکتایی که سازی است شبیه  
رباب الشاعر اشتباه نشود آن را تکتای یا ترنتای نام نهاده اند و همچنین میتوان  
لفظ « ترن » را دگرگون شده کلمه تران، ترانگ، ترنگ یا ترانه تصور  
کرد .



تصویر خیالی از ترنتای

در اینصورت سازی بوده که آواز خوانندگان ترانه‌ها و دویتی‌ها را

پشتیبانی میکرده است. اگر بخواهیم از طریق پی‌جوئی لغوی بهمولد این ساز بی‌پریم میتوان ترن را مثلاً مخفف توران که نام ترکستان است و مصحف پرن Paran که مخفف ستاره پروین است و یاتریان که کاسه یا سبد حصیری را گویند تصور کرد.

البته از این نظر هم بی‌تأمل نمیتوان گذشت که ممکن است اصل این ساز ختائی باشد.

### جام

سازی است از خانواده آلات موسیقی ضربی - همانی در تاریخ ادبیات ایران از قدیمترین عصر تاریخی تا عصر حاضر (جلداول و دوم ص ۱۷۰) نوشته است :

« جام آنست که در درگاه سلاطین طاسی از هفت‌جوش میگذاشتند و مهره‌ای بر آن تعییه بوده است که در انقضای ساعت می‌افتد و آوازی بر می‌آمده است (مهره بطاس انداختن از اینجا مأخوذ است) و در موقع سوار شدن آن جام را پهلوی پیلی می‌بسته‌اند.

فردوسي گويد :

وزو برشد آواز بر چند میل ،  
صاحب برهان نوشته : « مهره در جام افکندن و مهره در جام انداختن :  
گویند در زمان کیان رسم چنان بود که جامی از هفت‌جوش بر پهلوی فیلی می‌  
بسته‌اند و چون پادشاه سوار می‌شده ، مهره‌ای نیز از هفت‌جوش در میان آن  
جام می‌انداخته‌اند و از آن صدای عظیمی بر می‌آمده و مردم خبردار شده  
سوار می‌شدند ». »

صاحب برهان لفظ مهره را بضم اول وفتح ثالث : چکش و پنکی معنا  
کرده است که آهنگران و مسگران بکار می‌برند.  
اولیاء چلیی آن را نوعی تمبلک دانسته و جام دنبیلک نوشته و معتقد است  
که سازنده آن : « شخصی بنام عاصم طائفی مرشد و پیر نوازنده‌گان جام دنبیلک  
بوده است. »

ساکس آلمانی ذیل لفظ « جانک » آن را به ترکستانی « زنگ » نوشته  
است .

این ساز، بنا بر آنچه نوشته شد در دو مورد بکار میرفته: یکی برای تعیین وقت و مورد دیگر بهنگام عزیمت و آغاز رزم.

در مورد نخستین بجای نوبت یا نقاره بکار میرفته است و در مورد ثانی بجای کوس مورد استفاده واقع میشده است. در هر حال جرس یا زنگ یا ناقوس بزرگی بوده که مهره‌ای یا کوبه‌ای پولادین بر آن اصابت میکرده - این نواختن یا بدبست شخصی صورت میگرفته و یا اسبابی تعییه کرده بودند که آن اسباب در ساعت معین این عمل را انجام میداده است - همچنانکه از شعر فردوسی

بر می‌آید

بزد مهره بر جام ، بر پشت پیل وزو بر شد آواز بر چند میل  
سازی بوده همراه دیف کوس و دمامه و دهل و جرس و نقاره و امثال آنها که صدائی سهمناک داشته و در پیکارها بهمراه صدای سازهای رزمی شنیده میشده است .  
رجوع فرمائید به جرس .

### جرس - ۹ - درای

صاحب برهان نوشته : « بفتح اول و ثانی بروزن عس ، مطلق زنگ را نیز گویند - و بسکون ثانی صدائی را نیز گفته‌اند که از بزم خوردن دوچیز حاصل شود . »

در حاشیه همین فرهنگ آقای دکتر معین نوشته‌اند: « جرس عربی است ( شرح قاموس ) اسم صوت و در عربی هم آمده » در همین فرهنگ تصویری از جرس مطابق شکل ذیل چاپ شده است .



المنجد نوشته: « الجرس : جسم مجوف من حديد ، او نحاس يضرب

بمدقة فیسمع صوتاً - جمع : اجراس ، در این فرهنگ نیز شکل فوق چاپ شده است .

آندراج نوشت : « بفتح اول و ثانی بروزن عس - درای - لیکن از این بیت خواجه نظامی که :

بعوشید خون از دم کرنای  
به غلغل درآمد جرس با درای

بینهما تغاير معلوم میشود ، واين مبنی بر آنستكه نزد بعضی جرس آنستكه بر اطراف آن شاخها باشد مانند مژه های چشم و آن را زنگ نیز گويند و بستن آن شعار پیکان است و درای آنکه مشابه پیاله باشد و شاخ ندارد و میتوان گفت که اينجا بینهما فرق کلانی و خردی ملحوظ است - جرس ، آنچه کلان باشدو درای آنچه خرد بود و غرض شاعر آنستكه همه سازهای جنگ بنوازش درآمد کذا في الشرح .

اما آنچه بعد استقراره و تتبع بسیار معلوم شده ، آنستكه : جرس بمعنى مطلق چیزی است که آواز دهد و آن را انواع میباشد - گاهی بصورت «پیاله» سازند و گاهی بصورت «گوی» پردازند و هر دو نوع اذروی بود چنانکه گذشت ، و گاهی بصورت «تابه» از هفت جوش سازند و به پنک ذدن آواز دهد و این بعینه بصورت آن ساعت نواز بود که معمول هند است و خان آرزو میفرماید : جرسی که در ولایت ، برای ساعت میزدند بشکل جرس موسم بود نه بشکلی که در هندوستان زنند و آن را گهریال خوانند .  
بهتر تقدیر ماه ، آفتاب ، دل غنچه ، جام و مانند آن از تشبیهات اوست .

سلیم سروده :

هر قدم در ره گلشن خطری در خواب است  
چون تواند جرس غنچه صدا کرد بلند

وحید گفته :

دلیل گمشدگیهای کاروان این بس  
که نیست در جرس ماه و آفتاب صدا

نظامی فرموده :

بدان تا نحسبم ، جرس میز نم  
بصد رنج دل ، یک نفس میز نم

صاحب فرهنگ آندراج « جرس کر » را جرس کم آواز نوشته است .  
جهانگیری آن را درای دانسته است . ساکس آلمانی نیز آن را عربی  
دانسته و نوشته : « جرس ، عربی ، زنگوله است . »  
بطوری که از اشعار شاعران متقدم مستفاد میگردد : جرس ، ساز رزمی  
بوده و در هنگامهای و میدانهای جنگ نواخته میشده است .

نظمی سروده :

بغرید کوس از در شهریار      جهان شد زبانگ جرس بی قرار

\*\*\*

زلشگر گه روس بانگ جرس      بعیوق بر میشد از پیش و پس

\*\*\*

جرس های روی خروشان شده      دماغ از تف خشم جوشان شده

\*\*\*

جهاندار نالنده تر شد ز دوش      ز بانگ جرس ها برآمد خوش  
گاهی نیز از این ساز برای اعلام خبر یا ابلاغ موضوعی استفاده میشده  
است :

خاقانی فرموده :

مقصد اینجاست ندای طلب اینجا شنوید

بختیان را جرس می بخدمد آوا شنوید

گاه نیز در موعظه بکار پرده شده است .

نظمی سروده :

بر طبل تهی مزن جرس را      بیگانه مدان نوای گس را

سنائی سروده :

جمع خراباتیان ، سوز نفس کم کنید

باده نهانی خورید ، بانگ جرس کم کنید

\*\*\*

دربر تو با اسماع ، بی خطر ان چون نجیب

بر در تو با خوش ، بی خبر ان چون جرس

\*\*\*

در داستان عشق تو پیدا نشان عشق تو  
در کاروان عشق تو، عالم پرازبانگ جرس

منوچه‌ری سروده است :

بگوش من رسید آواز خلخال  
چو آواز جلاجل از جلاجل  
جرس دستان گوناگون همیزد  
بسان عنده‌لیبی از عنادل<sup>۱</sup>  
جرس ماتنده دو ترک زرین  
معلق هر دو تا، زانوی بازل<sup>۲</sup>  
جرس دا همچنین بهز نگی که بر گردن چهارپایان بندند اطلاق میکرده‌اند.

قاآنی سروده :

به خاصانت به پیوندد کلام نفر من چونان

که ره گم کرده‌را رهبر جرس نزی کاروانستی  
آقای دکتر فروغ نوشته‌اند : « از جمله سازه‌های که در ردیف آلات  
ضربی باید نام برد چاگ ( بمعنی زنگ بزرگ ) است که در حوالی ترکیده و  
شامات معمول بوده و وجوده مختلف دیگر آن عبارتست از چگرک ( بمعنی  
زنگوله ) یا چگرق و یا چنگر گو . به احتمال قوی این همان است که در عربی  
جرس و در فارسی درای مینامند و عموماً بگردن شتر و چهارپایان می‌بندند –  
درای همانست که عموماً " با برنج می‌سازند و شکل نیم‌دایره کاملی دارد و عموماً  
بگردن گاو می‌بندند و چگرک اندازه کوچکتر آنست که در داخل دایره یا بگردن  
حیوانات کوچکتر می‌بندند . »

۱ - عنادل جمع عنده‌لیب است و مراد آنستکه : مانند عنده‌لیب از عنده‌لیب  
ها جرس نفعه‌های گوناگون میزد – بی شک دادن صفت نفعه زدن به جرس اغراق  
شاعرانه است، مگر جرس‌ها یا زنگوله‌های مختلف القامتی را کنار یکدیگر نهاده  
باشند تا باضری به وارد کردن به آنها نفعه‌ای بگوش برسد.

۲ - در حاشیه دیوان منوچه‌ری به اهتمام دیرسیاقی نوشته شده : « در بعضی  
نسخ نوشته شده : معلق هر دو تاروی ماژل ( کوهی است در هندوستان ) در نسخه  
دیگر نوشته شده معلق هر دو یا تاروی عازل ( جدا کننده ) – مفهوم بیت آنستکه  
دو دهل ( جرس را دهل نوشته ) را برستوری سوار کرده‌اند که مانند عماری می‌  
باشد و از بزرگی تازمین می‌آمده است . »

کما اینکه صاحب برهان نیز نوشت: « درای زنگ و جرس را گویند، جهانگیری نیز آن را درای نوشته است ولی بنا بگفته مؤلف اندراج درای با جرس از لحاظ ساختمان متفاوت بوده اند و بصورتها واشکال مختلف ساخته میشده و در موقعیت های مختلف نواخته میشده است.

گاهی بصورت زنگهاهی تهیه میگشند و به گردن چهار پایان می بسته اند: سنائی گوید:

بارو، رفتن، بر اشتر است ولیک ناله بیهده درای کند

منوچهری سروده:

شاد باشد که جشن مهر گان آمد  
بانگ و آواز درای کاروان آمد

گاهی همچون گوئی ساخته میشده و در بزم ها مینواخند.

حکیم خاقانی سروده است:

روزها کم خود، چو شبهها نوعروسان در زفاف

ز قدهاشان از درای مطراب، الحان دیده اند

فردوسي گفته:

همه شهر ز آواز هندی درای  
ز نالیدن بربط و چنگ و نای  
تو گفتی در و بام رامشگراست  
زمانه به آرایش دیگر است

و در بعض موارد همچون یک ساز جنگی بکار میرفته است - در این صورت  
زنگهاهی عظیمی بوده که بر گردن شتر یا قیل می بستند و با برپشت حیوانات قرار  
میدادند و با کوبه یا پتک آن را بعدا در میآوردند.

نظمی سروده:

در آینده هر سو درای شتر علوم انسانی  
ز بانگ تهی مغز را گرد پر

\*\*\*

بعد غلغل در آمد جرس با درای  
بعجوبید خون از دم کر نای

\*\*\*

تبیره هم آواز شد با درای  
چو صور قیامت دمیدند نای

فردوسي سروده:

بفرمود تا بر کشیدند نای  
همان سنج و شبپور و هندی درای

\*\*\*

بیارای پیلان بزنگ و درای  
جهان کر کن از ناله کر نای  
دن باله دارد