

می باشد. البته در سرناهی گتاباد قسمت «بچه» دیده نمی شود. و در ازای آن قسمت میل بلندتر می باشد.

۲- لوله صوتی که به شکل مخروط بوده و سوراخهای روی آن تعییه می شود. در ساطق مختلف ممکن است تعداد سوراخها فرق کند. فرضًا در جنوب خراسان تعداد سوراخهای لوله صوتی مشخص عدد و همچنین یک سوراخ در پشت ساز قرار دارد. جنس سرنا از چوب زردالو و یا توت می باشد. در بعضی از سرناها مانند سرناهی گتاباد نزدیک دهنه سرنا یک سوراخ کوچک قرار دارد که آین سرخ برای گرفتن صدای اضافی است و روی آن انگشت گذاری نمی شود.

و سمعت صدایی این ساز حدود یک اکتاو و یک نت می باشد که گاهی اوقات نوازندهای چیره دست فواصل بیشتری از دیگر نوازندهای از این ساز می گیرند. قبل از نواختن، نوازنده زبانه ساز را با آب دهان خیس می کند. طرز دمیدن در این ساز بدین ترتیب است که نوازنده ششهای خود را پراز هوا می کند و هنگام نواختن، هوا را به دهان متصل می کند و قبل از اینکه هوای انباسته شده در شهای دهان به اتمام بررسی از راه بینی دویاره ششهای را پراز هوا می کند و بدین ترتیب بدون اینکه صدای ساز قطع شود، نوازنده نفس گیری می کند. به این شیوه نفس گیری «دم گردان» و یا «نفس گردان» می گویند. البته این شیوه نفس گیری مشکل می باشد هنگام نفس گرفتن از بینی فشار زیادی به صورت و لبهای نوازنده وارد می شود. بعضی از نوازندهای چیره دست این فرم نفس گیری را به صورتی انجام می دهند که هیچ گونه صدای زائدی شنیده نمی شود. «نفس گیری» نه تنها در سرنا

سازهای مورد استفاده در منطقه جنوب خراسان شامل سرنا، دوسازه، نی، دهل، دایره می باشد که در این مقاله به صورت مختصر به بررسی این سازها می پردازم.

### الف - سازهای بادی

سرنا:

این ساز در اغلب مناطق ایران نواخته می شود و در هر منطقه، اسامی مختلفی به خود می گیرد. مانند زرنا، سرنا، و در جنوب خراسان به آن نام «سازه» اطلاق می شود. این ساز را اغلب در مجالس جشن و سرور می نوازند.

سازهای بادی به دو دسته تقسیم می شوند. ۱- بادی برنجی ۲- بادی چوبی. این دو دسته هر کدام زیر گروههای دارند مثلاً بادی چوبی به دو دسته: (الف) قمیش دار (ب) بدون قمیش تقسیم می شود. که قمیش دارها خود شامل دوزیانه ای و نک زبانه ای هستند.

سرنا از دسته سازهای بادی چوبی قمیش دار دوزیانه ای محسوب می شود. شکل آن مانند مخروط است و اجزاء تشکیل دهنده آن عبارت است از:

۱- زبانه (قمیش) که خود دارای اجزای (الف) میل (ب) بچه (دوشاخه) می باشد. جنس قمیش از یک نوع نی می باشد این قمیش به وسیله یک رابطه که به آن میل گفته می شود به بدنه متصل می گردد. در امتداد این میل، بچه (دوشاخه) قرار می گیرد و تا حدود سوراخ سوم سرنا در داخل بدنه امتداد دارد. بین قمیش و میل، تکیه گاهی برای لبهای نوازنده وارد می شود. بعضی از نوازندهای گان چیره دست این فرم نفس گیری را به صورتی انجام می دهند که هیچ گونه پلاستیک بوده و به شکل یک صفحه دایره یا بیضی شکل

موسیقی نواحی مختلف  
موسیقی در ایران

## سازشناسی

● احمد مهدوی مقدم

بلکه در دو ساز و نیز به همین شیوه می‌باشد.

سرنا در تمام نواحی جنوبی خراسان نواخته می‌شود. نفاوت این ساز در مناطق مختلف این ناحیه در اندازه طول ساز و قطر دهانه مخروط (بدنه) می‌باشد.

نام شهر	طول سرنا	طول قمیش	دهانه مخروط	تعداد سوراخها
گناباد	۳۷/۵cm	۱۰/۵cm	۱۰ cm	۶
فرودس	۳۵cm	۱۰ cm	۸ cm	۶
قاین	۲۵cm	۵cm	۷ cm	۶
پرچند	۳۰cm	۱۱ cm	۸ cm	۶

#### دوسازه:

این ساز در بعضی از نواحی ایران دارای اسمی مختلفی از قبیل دونی، جفتی، قشمی و دوزله می‌باشد. این ساز را در جنوب خراسان «دوسازه» می‌نامند. دوسازه، دارای ساقه بسیار قدیمی می‌باشد. فارابی این ساز را مزمزالشتنی یا مزدوج خوانده است و بعضی از قدماء آن را دو آهنگ نیز لقب داده‌اند. این ساز از خانواده سازه‌های بادی چوبی قمیش دار محسوب می‌شود. دوسازه از دو قسمت تشکیل شده است:

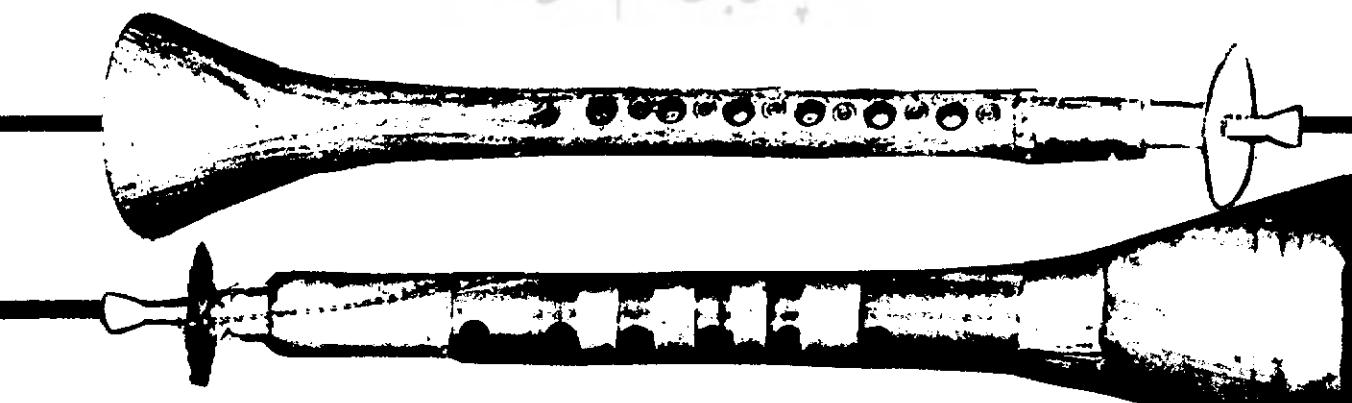
۱- زبانه: دوسازه جزء سازه‌های تک زبانه‌ای مضاعف می‌باشد. جنس زبانه از نی است، این زبانه از نی باریکی ساخته می‌شود که قسمتی از روی آن را به موازات طول نی برش می‌دهند. زبان دوسازه از یک طرف مسدود است و از طرف دیگر باز است و طرز قرار گرفتن آن روی بدنه به شکلی است که طرف باز آن در داخل بدنه قرار می‌گیرد. این زبانه

۲- لوله‌های صوتی، که سوراخها روی آن تعبیه می‌شود. جنس این لوله‌ها از نی، استخوان و یا لوله‌های فلزی می‌باشند. ولی دوسازه استخوانی خوش صدای و پخشته‌تر از دیگر سازه‌ها می‌باشد. زبانه‌ها بر روی این لوله‌های صوتی قرار می‌گیرند و این لوله‌های صوتی به وسیله نخ یا هر چیز دیگری به همدیگر چسبانده می‌شوند.

این ساز دارای ۵ سوراخ است که این سوراخها روی ساز و به موازات یکدیگر قرار می‌گیرند. وسعت صدای این ساز حدود شش نت است. شیوه نفس گیری در این ساز همانند سرنا می‌باشد. از دو سازه در مراسم جشن و سرور استفاده می‌شود. ولی متأسفانه این ساز در جنوب خراسان تقریباً مهجور یا منسخ گردیده، بجز منطقه گناباد که دوسازه هنوز اقتدار خود را از دست نداده است.

نام شهر	طول سازه	طول قمیش	تعداد سوراخها
گناباد	۱۶/۳ cm	۶ cm	۵

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی



تقریباً بین ۴ تا ۶ سانتی متر است. در هنگام نواختن دوسازه، زبانه را باید خیس کنند. همانگونه که گفته شد این ساز دوزبانه دارد که در منطقه گناباد، به زبانه «سوک» گفته می‌شود. این دو باید به صورت هم صدا باشند اگر صدای حاصله بنتظر توازن نهاده هم صدا نباشد با جلو و عقب کشیدن زبانه‌ها آنرا به اصطلاح خودشان جفت می‌کنند.

نی:

نی از قدیمی ترین سازهای محلی می باشد. این ساز در تمام نقاط ایران دیده می شود. و همیشه در غم و شادی این مردم شریک بوده است در جنوب خراسان همواره به همراه آوازهای محلی این ساز قرین خوانندگان بوده و در بعضی از مناطق مانند فردوس در مراسم جشن و سرور (رقصهای محلی) از این ساز استفاده می شود.

در جنوب خراسان جنس نی بیشتر از لوله های فلزی می باشد. به استثناء فردوس که جنس نی از چوب است همچین نواختن نی در این منطقه به صورت لبی می باشد. به این صورت که نوازنده با جمع کردن لبها و گذاشتن نی در یک گوشۀ از لب خود، در آن می دهد. نی دارای پنج سوراخ در رو و یک سوراخ به موازات این سوراخها در پشت می باشد. طول و قطرنی بر حسب زیر و به بودن ساز تغییر می کند.

در فردوس قطر دهانه بالا و پائین یکی نیستند بلکه در پائین نی قطر دهانه کوچکتر می شود و به اصطلاح نی نوازان به صورت «دم ماری» می باشد. طریقه نفس گیری در این ساز به صورت نفس گردان می باشد. بعضی از نوازندگان دو نوع صدای از نی اخذ می کنند. یکی صدای بم و دیگری صدای دور گه که از اختلاط بم و زیر است. البته این نوع دوم را نمی توان به مهارت نوازنده نسبت داد. چون بعضی اوقات به ذلیل اینکه نوازنده نمی تواند صدای زیر ساز را به خوبی اجرا کند، ناگزیر از این اختلاط صدا می باشد.

۱۵۶

#### دایره:

دایره جزء سازهای کوبه‌ای محسوب می شود. اندازه‌های مختلفی دارد. تشکیل شده از یک طوق چوبی باریک، طوری که یک طرف آن را پوست کشیده اند. پوست دایره از پوست آهو، بز و یا بره گوسفند می باشد. به وسیله انگشتن دو دست نواخته می شود گاهی نوازنده‌ها در حالت نشسته دایره را روی زمین می گذارند و بالای دایره را به پاها نکیه می دهد و مشغول نواختن می شود. برخی دیگر از نوازندگان مانند نواختن «دف» دایره را می نوازنند.

دایره اندازه‌های مختلفی دارد. دایره که در همنوازی باشی و آواز موردن استفاده قرار می گیرد، کوچک است و حداقل قطر آن به ۵۰ سانتیمتر می رسد. دایره‌ای که در همنوازی با دوسازه، موردن استفاده قرار می گیرد، در اصل همان «دف» می باشد که در جنوب خراسان به آن هم دایره گویند. قطر این دایره به اندازه قطر دهانه دهل می باشد. ۷۰ cm<sup>۶۰</sup>

در بیرجند بعضی از دایره‌ها دوازده ترک می باشند و به صورت یک دوازده ضلعی ساخته می شوند. البته این شاید به خاطر سهولت در ساختن دایره باشد اما در طرز نواختن هیچ اختلافی ندارند.

اندازه دایره در تمام شهرها یکی می باشد و فرق خاصی باهم ندارند.

قطر طوق دهل	قطر دهانه دهل	نام شهر
۲۰ cm	۶۵ cm	گناباد
۲۵ cm	۶۷ cm	فردوس
۴۰ cm	۶۰ - ۶۵ cm	قاین
۳۵ - ۴۰ cm	۶۰ - ۷۰ cm	بیرجند

نام شهر	طول نی	طریق نی	تعداد سوراخها	جنس نی
گناباد	۴۰ cm	۱/۵cm	۵+۱	فلز
فردوس	۴۳ cm	۱/۴cm	۵+۱	چوب حباب
قاین	۴۰ cm	۱/۵cm	۵+۱	فلز
بیرجند	۴۵ cm	۱۱/۵cm	۵+۱	فلز

#### ب - سازهای کوبه‌ای

دهل:

دهل از دسته سازهای کوبه‌ای می باشد. این ساز همواره به همراه سرنا نواخته می شود. دهل از یک طوق چوبی که به دو طرف آن پوست کشیده شده تشکیل می شود. پوست دهل از پوست گوساله، بز، شتر، می باشد. پوست به حلقة چوبی متصل است که به صورت کشوئی با طوق دهل جفت می شود. و این حلقه‌ها در دو طرف دهل قرار می گیرند و با طنابی به هم وصل می شوند. این طناب برای تنظیم پوست دهل تیز می باشد.

این ساز به وسیله دو عدد چوب نواخته می شود. برای دست راست از یک چوب که به صورت دهلی شکل است

مکتبہ علامہ