

آواز

از دکتر مهدی فروغ

علم امروزی بشر درباره هر موضوع که باشد سابقه معتقدی دارد. پدران ما طی قرنهای گذشته فرضیات و کشیبات و اندیشه‌های خود را به اخلاق خود منتقل ساخته‌اند تا اینکه امروز بدمست ما رسیده است. از معلومات بشری هرچه باموازین علمی امروز کاملاً تطبیق گند پسندیده و پذیرفته است و آنچه تطبیق نکند مردود خواهد بود. در مورد موسیقی و آواز نیز همینطور است. در روزگارهای قدیم چنین تصور می‌شد که منشاء صدای انسان قلب است و بنا بر روایاتی که هست نخستین کسی که از طریق علمی بمحل واقعی ایجاد صوت پی برداشمند معروفی بود بنام گالن (۲۰۰-۱۳۰ میلادی) که در هزار و هشتصد سال پیش ثابت کرد که صدای انسان در نتیجه ارتعاش پرده‌های صوتی ایجاد می‌شود. گالن اصلاً یونانی و متولد در سرزمین اناطولی است که بیشتر عمر خود را در دربار امپراطوری رم گذرانیده و بعد از سفر اط حکیم بزرگترین و معروف‌فترین پزشک دوره قدیم محسوب می‌شود.

تحقیقات علمی گالن در همان تاریخ مورد قبول عموم مردم قرار گرفت و از آن روز علمای علم پژوهشکی در صدد تکمیل آن برآمدند و راجع ب نحوه استفاده از پرده‌های صوتی برای ایجاد صوت از لحاظ وظائف الاعضاء کاوش های بیشتری کردند و رسالات مفصلی انتشار دادند. بعضی از این علمای علم پژوهشکی تا این درجه پیش رفته‌اند که ادعای کردند هر صدای را هر چقدر هم که ناهنجار باشد می‌توانند با استفاده از تمرینها و ورزش‌های صحیح و بادر نظر گرفتن اصول علمی بصدای خوش تبدیل کنند.

درباره ادعای اخیر البته معلوم نیست تاچه حدی می‌توان اطمینان یافت ولی آنچه مسلم است اینکه صدای هر کس اگر بارعاوایت اصول صحیح علمی تربیت شود مسلماً از حیث قوت واستحکام و گیرائی و لطافت بهتر می‌شود و با تعلیمات غلط بتدریج از بین می‌رود. هیچ توجه کرده‌اید که چرا در دوره کنونی با وجود امکانات فراوان از قبیل رادیو و تلویزیون و صفحات گرامافون و کنسرتها وغیره صدای خوش و مطبوع چقدر در بین ما کمیاب است. در بین خیل خوانندگان فعلی چند نفر را می‌توان یافت که صدایشان ذاتاً و مستقلابعنی بدون استفاده از کلام و وزن دلپذیر و بخته و بامعنای باشد. چند نفر استاد و مربي آواز سراغ داریم که ضمن تعلیم آواز به موضوع ایجاد صوت توجه کنند و تعلیمات خود را محدود و منحصر به یادداهن لحن ندانند.

خنجره انسان یک آلت موسيقی بسیار دقیق است که مورد استفاده عموم افراد بشر است و از این جهت توجه بآن برای همه بسیار ضروری است. ولی متاسفانه بهمان نسبتی که صدای خوش و مطبوع برای آواز در بین ما بسیار زیاد است صدای گرم و دلپذیر تکلم نیز در دوره معاصر کمتر یافت می‌شود.

در قدیم پیغمبران و شاعران و فلاسفه قلب انسان را مبدأ و منشاء بروز هر احساس فرض می‌کردند و بهمین دلیل صدای انسان را نیز به قلب منسوب میدانستند. ولی بعد از گالن علماء و پژوهشکان معروفی درباره ایجاد صوت تحقیقات مفصل کرده‌اند و مخصوصاً در چهل ساله اخیر رسالات فراوانی در این باب انتشار یافته که مطالعه آن برای هر مربي آواز و هر خواننده و هر خطیب و گوینده‌ای لازم است.

امروزه مریان آواز ما باید صدای انسان را هم از لحاظ علمی وهم از لحاظ علم زیبائی‌شناسی مطالعه کنند و تعلیمات آنها مبنی بر این دو اصل باشد.

صدای لطیف و دلنشیں در بین اطفال فراوان است ولی در نتیجه بی‌اعتنایی اولیاء فرهنگ و نبودن مریان فاضل و علاقمند این صدایاها بتدریج خشن و زمخت می‌شود در نتیجه این بی‌اعتنایی و بی‌توجه یک نقص عمومی بوجود آمده که قوه تمیز و تشخیص صدای خوش از صدای ناخوش در افراد ضعیف شده است.

سرودهایی که برای کودکستان ودبستان بدون توجه به دامنه وقدرت صدای اطفال ساخته شده است و اطفال مجبورند بحنجرهای خود فشار وارد آورند و بخوانند و فرصت‌های مناسب ولی نامعمولی که در محافل و حتی در دستگاه‌های عمومی برای آواز خواندن اطفال خردسال ایجاد شده از جمله عوامل زیان‌بخشی است که متأسفانه روز بروز در ترویج آن کوشش می‌شود. از طرف دیگر در نتیجه عدم توجه باین مسئله مهم هنری و فرهنگی تعلیم و تربیت آواز در موسیقی امروزما فرع زائدی محسوب می‌شود و مبنای تعلیمات و اطلاعات ما در آواز صرفاً تقلید است و بس.

در یک جامعه متmodern و با فرهنگ هیچ خواننده و گوینده‌ای نباید و نمیتواند قبل از فراگرفتن اصول علمی و آراستن خود بفضل هنری در محافل عمومی قد برآفرزد.

هر وقت صحبت از آواز می‌شود دوچندین برای آن باید در نظر گرفت. یکی جنبه تکلم و تلفظ که مبنی بر اطلاعات ادبی است و یکی خود صداست که ایجاد آن مستلزم داشتن اطلاعات علمی است.

موضوع تلفظ کلمات و تعیین ارزش و رعایت تناسب آنها باهم و در نظر گرفتن تأکید و نکته و انعطاف و در نظر گرفتن احساس و مفهوم کلام و منظور شاعر از جمله مسائل شایان توجه است که در مقالات گذشته بتفصیل درباره آن بحث شده و فعلات تکرار آن زائد بنظر میرسد. آنچه بیشتر در اینجا مطرح بحث است موضوع ایجاد صدا وطنین آن و حالت و کیفیت آن است.

همانطور که ما صدای سازهای مختلف را از لحاظ اختلافی که در طین

آنهاست از هم تیز میدهیم صدای اشخاص نیز بهمین کیفیت برای مامش خص
ومتمایز میشود. اگر بخواهیم بطور ساده و بدون توسل به امثله و توضیحات
علمی موضع را بیان کنیم باید بگوییم که اگر سیم دست باز ساز را با
زخمی ای بصدای آوریم صدایی بگوش میرسد که به نسبت تعداد ارتعاش سیم
در واحد زمان بستگی دارد.

تعداد ارتعاش سیم به نسبت طول آن سیم تغییر میکند یعنی هر چه طول
سیم کوتاهتر باشد صدا زیرتر خواهد بود. ولی آنچه در این آزمایش ساده
مورد توجه هاست اینست که سیم دست باز در عین حالی که سرتاسر آن در
نتیجه ارتعاش، صوت بخصوصی ایجاد میکند قطعات مختلف آن نیز مستقلان
اصواتی بوجود می آورد که در صدای کلی مستهلك میشود و قوت وضعف آن
اصوات اضافی نسبت خاصی دارد که در اینجا نیز بحث آن بیموردن بنظر
میرسد. پس هر صدا واجد صدای اضافی است که کیفیت آنها در مورد
اصوات مختلف متفاوت است و این همان طبیعتی است که در اصطلاح به آن،
حال صدای گفته میشود وحالت و گرمی و مطبوعی صدای اشخاص بسته بمزان
طبیعتی است که در صدای آنها موجود است.

این طبیعت را بمقتضای وقت و تمايل میتوان بواسطه کم و زیاد کرد و
خواننده فقط موقعی میتواند طبیعت صدارا بمزان مورد نیاز افزایش دهد که
باصول علم و ظایف الاعضاء از لحاظ آواز آگاه باشد. یعنی بداند صدای
چه کیفیتی بوجود می آید و چه تغییراتی در آن میتوان وارد ساخت.

قبل از اینکه صدای ویلون بگوش برسد باید آرشه روی سیم کشیده
شود. اراده نوازنده و قدرتی که در این عمل بدست نوازنده روی سیم منتقل
میشود باید مورد توجه قرار گیرد زیرا قوه بازو و دست نوازنده است که
موجب کشش آرشه و در نتیجه ایجاد ارتعاش میشود. این صدا در نتیجه وجود
بدنه ویلون تقویت میشود و به نسبت خوبی و بدی جنس و طرز ساختمان
بدنه ویلون تغییر میکند.

باتوضیحاتی که داده شد، سه نکته را باید در نظر بگیریم: ۱ - قوه
یا اراده ای که برای ایجاد صوت بکار رود که در مورد ویلون قوه بازوی
نوازنده و در مورد سازهای ذهنی و آواز ریهها و طرز تنفس است.

۲ - جسم ارتعاش پذیر یا مولد صوت است که در مورد ویولون سیم و در مورد سازهای بادی طرز ساختمان لوله آن و در آواز استفاده از دهان و مجاری صوتی است.

۳ - محفظه‌ای است که در آن صوت تقویت می‌شود مثل بدن و ویولون و لوله سازهای بادی و محفظه دهان و خلاء پشت بینی وغیره. اگر بخواهیم راجع به طرز مطالعه و استفاده این سه قسمت بحث را ادامه دهیم مطلب بدرازا کشیده می‌شود. و فرست و مجال فعلاً اجازه آنرا نمیدهد ولی بادر نظر گرفتن مطالعاتی که در قرن‌های گذشته درباره این مطالب بعمل آمده آیا شایسته نیست که توجه بیشتری بمسئله ایجاد صوت بشود تا بتدریج نحوه آوازخواندن و حتی تکلم ما در زبان شیرین فارسی اصلاح شود.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی