

## موسیقی ایران

(۴)

### موسیقی قدیم ایران

کتابهایی که از قدیم راجع به موسیقی ایران نوشته شده بیشتر جنبه علمی و نظری دارد زیرا پیشینیان موسیقی را یکی از اقسام حکمت ریاضی میدانستند (۱) و در کتابهای موسیقی اصوات را از روی نسبت های ریاضی تعیین میکردند چنانکه ابن سینا در کتاب «دانشنامه علائی» چنین نوشته است:

«صناعت موسیقی دو جزو است. یکی تألیف است و موضوع او نغمه هاست و اندر حال اتفاق و نا اتفاقانی ایشان نگاه کنند و دوم ایقاعست و موضوع او زمان هاست که اندر میان نغمه ها آوفتد و نقره ها (۲) که از یکی یکی شوند و اندر حال وزن ایشان و نا وزنی ایشان نگاه کنند و غایت اندرین هر دو نهادن لحن هاست. پس صناعت موسیقی علمی است نظری.»

از طرف دیگر چون از قدیم تمام علوم باهم ارتباط داشته و جزو حکمت (فلسفه) بوده در نتیجه هر حکیم و دانشمندی تمام قسمت های حکمت نظری و عملی را میدانسته و شک نیست که در این ترتیب تخصص در یک رشته معین کمتر برای کسی دست میداده و اغلب کسانی که رساله یا کتابی در موسیقی نوشته اند از فیلسوفان درجه اول بوده اند مانند فارابی، ابن سینا و دیگر دانشمندی که قبلاً باختصار از آنها گفتگوشد.

---

(۱) در اصطلاح قدیم حکمت را علم بحقایق اشیاء میدانسته اند بقدر طاقت بشر. حکمت بدو قسمت تقسیم میشده: نظری یعنی آنچه اراده بشر در آن دخالت ندارد مانند الهیات و ریاضیات و طبیعیات و حکمت عملی که اراده انسان در آن دخالت دارد مانند اخلاق و تدبیر منزل و سیاست مدن. ریاضی که از اقسام حکمت نظریست شامل حساب و هندسه و نجوم و موسیقی بوده است. (۲) نقره بفتح اول و دوم بمعنی «ضرب» است.

این اشخاص در ضمن مطالعه سایر علوم از موسیقی نیز بهره‌ای گرفته و بتحصیل آن همت گماشته‌اند و با اینکه بعضی از آنها از قبیل فارابی و قطب‌الدین شیرازی بعمل موسیقی نیز آشنا بوده و در نواختن سازها دست داشته‌اند ولی چون دوران تحصیل خود را صرف فرا گرفتن انواع علوم کرده شاید آن طور که شاید و باید در صدد تکمیل فن موسیقی بر نیامده‌اند و متخصص در این رشته بخصوص نشده‌اند بهمین جهت مطالبی که نوشته‌اند و با تمام دقت و هوشی که در تالیف و تنظیم آنها بکار برده‌اند کمتر جنبه عملی که مورد استفاده نوازندگان باشد یافته‌است و همان طور که اشاره شد بیشتر از لحاظ علمی سزوار دقت اهل علم است. نکته دیگر اینکه اشخاصی که راجع بموسیقی کتاب نوشته‌اند بیشتر مطالب را از یکدیگر اقتباس کرده‌اند و اگر چه هر یک در صدد تکمیل نوشته‌های دیگری بر آمده ولی بر رویهم در این کتابها در زمینه‌های محدودی گفتگو شده است.

چنین بنظر میرسد که در طی قرون گذشته کمتر رابطهای بین علم و عمل موسیقی وجود داشته و اگر یکی دو تن از نویسندگان عملا هم با این هنر آشنا بوده‌اند دیگران تنها با اصطلاحات علمی وارد بوده و سازندگان و نوازندگان و خوانندگان هم گویی کمتر بتالیفات موسیقی دانشمندان نظر داشته‌اند یعنی یا اهل علم نبوده‌اند که نکته‌های آنرا درک کنند یا اصولاً توجهی باین موضوع نکرده‌اند چنانکه حتی امروز هم نوازندگان گانی که مثلاً کتاب موسیقی فارابی را مطالعه کرده باشند انگشت شمارند و شاید زبان عربی هم که زبان علمی آن دوره‌ها بوده خود موجب دیگری برای بی‌خبری فارسی زبانان شده باشد. متأسفانه در زمان مانیز هنوز بسیاری از این کتابها منحصر به نسخه‌های خطی است که فقط در کتابخانه‌ها موجود است و عده‌ای از آنها هنوز بفارسی ترجمه نشده و بچاپ هم نرسیده است که در دسترس نوازندگان قرار گرفته باشد و یکی از کارهای لازمی که باید بشود ترجمه و چاپ این کتابهاست که هنوز در این کار مهم اقدام لازم نشده است.

در کتابهای قدیم موسیقی راجع به کیفیت صوت و ابعاد موسیقی و ترتیب مقامات و تناسب اصوات و ایقاع (وزن) و اسامی الحان و تأثیر نغمات گفتگر شده ولی چون خطی برای نوشتن نغمه‌ها در کار نبود، و مطالب از نظر علمی مورد بحث قرار گرفته کمتر مورد توجه اهل عمل واقع شده. بهمین جهت است که آثار شاعران و نویسندگان باقی مانده ولی متأسفانه نمونه‌ای از الحان و نغمات در کتب ضبط نشده و موسیقی همواره بطور شفاهی و سینه بسینه از

استاد پشاگرد تعلیم داده شده و نبودن نمونه‌های کتبی خود بیشتر فهم موضوع را مشکل کرده است .

موضوع دیگر اینکه موسیقی ما در طی قرون گذشته تقریباً بیک سبک و روش باقی مانده و با احتمال قوی تازگی نیافته چنانکه موسیقی امروز ما هم از حیث اسلوب و روش شباهت کاملی به موسیقی قدیم دارد و اگر اختلافی در آن پدید آمده شاید آنقدر اندک و جزئی باشد که نابل ذکر نمی باشد. البته موسیقی ما که قرن‌ها سابقه تاریخی دارد دارای خواص و صفات متمایز است ولی از بسیاری جهات با موسیقی قدیم بسیاری از کشورهای خاور زمین نزدیکی و شباهت دارد و آنهم باین دلیل است که در حقیقت موسیقی ایران مادر موسیقی افغان و ترک و عرب بشمار می آید .

هر چند این موسیقی بسط علمی نیافته ولی ملاحظت خاصی دارد که بگوش ما لذت بخش است. صفات مخصوص این موسیقی هم عبارتست از درکار نبردن هم آهنگی و داشتن وزن آزاد (در آوازاها) و وجود نغمه‌های زیبای بسیار و مقامات مختلف و فاصله‌هایی کوچکتر از پرده و نیم پرده و پیوستگی شعر و موسیقی و بکار بردن سازهای مخصوص که بمنظور تک نوازی پیدا شده و تریجه خاص بتک نوازی و مورد استفاده قرار نگرفتن خواندن و نواختن دسته جمعی یعنی عدم پیدایش ارکستر و آواز جمعی (کر = Chœur)

### آغاز موسیقی در نظر پیشینیان

مؤلفان کتابهای موسیقی قدیم ایران برخی از قواعد علمی موسیقی را از نوشته‌های فیلسوفان یونان اقتباس کرده اند چنانکه مثلاً فیثاغورث را مخترع این فن دانسته و حکایتی درباره اختراع یکی از آلات موسیقی باو نسبت داده اند از جمله محمد بن محمود عاملی در کتاب «نفائس الفنون فی عرائس العیون» چنین گوید :

« این علم را فیثاغورث حکیم بیرون آورد . گویند که سبب تنبیه او بدین علم آن بود که شبی بخواب دید که شخصی پیش او آمد و گفت فردا بیازار آهنگران و در بعضی روایات ندافان گذری کن تا سری از اسرار حکمت بر تو منکشف گردد و چون بیدار شد وقت سحر بود . برخاست و بدان صوب گذر کرد. در آن بازار تردد مینمود و در اندیشه کشف آن سر میبود تا که آوازی را که از مصادمه آن دو جرم ثقیل می شنید باهم نسبتی میداد تا از آن مناسبت لذتی دریافت و از آنجا بگوشه‌ای رفت و موئی در دهان گرفت و بسر ناخن و را بجنبانید تا آوازی از آنجا بیرون آمد. اما ضعیف بود. پس آنرا بابریشم بدل

کرد و در استخراج آلتی که ابریشم بر آنجا بندند فکر میکرد تا روزی در دامن کوهی میرفت . سنگ بشتی افتاده بود پوسیده و پوست روی کاسه باقی مانده و چون باد در تجاویف آن میافتاد آوازی از آنجا بیرون میآمد. آنرا برداشت و اصل بر بطن ساخت و دسته‌ای بر او بست و در تکمیل و تتمیم آن سعی نمود تا بکمال رسید . «

بعضی دیگر حکایتی شبیه بداستان فوق را بفارابی نسبت داده و گفته‌اند که او بعوض کاسه سنگ پشت جمجمه انسان را جعبه سازی قرار داده و آلتی شبیه به تار ساخته است .

این حکایت و امثال آن در کتابها آمده چنانکه یونانیان هم برای اختراع «چنگ» نظیر این داستان را به فیثاغورث نسبت داده‌اند . ازین گذشته قدما برای ایجاد هر علمی حکایتی نقل کرده‌اند. در این که موسیقی عرب از ایران و یونان اقتباس شده شکی باقی نیست و شاید اصل منبع این حکایت هم یونانی باشد که در موقع مطالعه و اقتباس از کتب یونانی بدست فارابی و ابن سینا و دیگر فیلسوفان ایران افتاده و در آثار آنها اثر گذاشته است . اما راجع به پیدایش موسیقی مطلب باین سادگی نیست زیرا باغلب احتمال ، موسیقی اولیه بشر را «وزن» تشکیل داده و حتی بعقیده برخی از نویسندگان کتابهای تاریخ موسیقی قبل از اینکه انسان بنکلم شروع کند اصوات مقطعه‌ای و نوعی موسیقی بوده . از این گذشته صوت پر زنگ گان و مرغان خوش الحان هم شاید از آموزگاران اولیه بشر در فرا گرفتن موسیقی بوده است .

بنابراین پیش از فیثاغورث هم انسان با موسیقی آشنائی داشته چنانکه ملل دیگر هم که سابقه تاریخی آنها جلوتر از یونانیان است از نغمه و آواز بهره‌مند بوده‌اند و نمونه‌های مختلفی از آلات موسیقی آنها نیز بدست آمده است . پس نمیتوان فیثاغورث را اولین مخترع این فن دانست ولی ممکن است او هم مانند دیگران سازی اختراع کرده باشد نه اینکه بطور کلی مخترع موسیقی باشد زیرا از قرائن تاریخی بخوبی معلوم میشود که اختراع این فن کار یک نفر نیست و از قرن ششم پیش از میلاد که دوره زندگی فیثاغورث بوده خیلی جلوتر بوده است . حتی اگر هم بفرض محال مردم قبل از او آلتی برای موسیقی نداشته‌اند حنجره انسان خود یک نوع آلت طبیعی موسیقی بوده و کسی که آوازی خوش داشته موسیقی دان بشمار میرفته است .

### تعریف صوت و موسیقی

در نظر قدما موسیقی عبارتست از معرفت احوال الحان . الحان موسیقی

از ترکیب و اتحاد اصوات مختلف ایجاد میشود. الحان موسیقی را بدو طریق میتوان اجراء و بیان کرد: یا توسط صوت انسان و یا بوسیله آلات موسیقی. پس اصل موسیقی، صوت یا به اصطلاح قدما «نغمه» است. (۱)

صوت از تصادم دو چیز حاصل میشود و این مصادمه اهتزازی در هوا تولید میکند و در اثر انتقال ذرات هوا پرده گوش ما متأثر میشود و صوت را درک می کنیم. صدای موسیقی که در اصطلاح قدما «نغمه» گفته میشود دارای حدت و ثقل است و باید مطبوع طبع باشد. مقصود اینست که بتوان درجه زیر و بمی آنرا نسبت بصدای دیگر تشخیص داد و امتداد و کشش آنرا تعیین کرد. قدما درجه زیر و بمی صداها را بوسیله کوتاهی و بلندی سیمهای سازی بنام «عود» معین میکردند و در واقع این ساز همواره مورد آزمایش صوتی و فیزیکی بوده. عود همان «بربط» باستانی ایرانست که دو دوره اسلامی تغییر نام داده و عود نامیده شده زیرا از حیث شکل و طرز ساختمان خیلی به بربط شباهت دارد.

### ابعاد موسیقی

در اصطلاح قدما فاصله میان دو صدای موسیقی را «بعد» (بضم اول) گویند که مادر اصطلاح امروز «فاصله» میگوئیم. ابعاد را بطوری که امروز هم در بین اهل فن معمولست بدو طبقه «ملائم» و «متنافر» تقسیم میکردند که در اصطلاح امروز مطبوع و نامطبوع گفته میشود.

از ترکیب ابعاد «لحن» بوجود میآید بشرط آنکه فواصل مختلف بطرزی مناسب و ملایم طبع دنبال یکدیگر واقع شوند که شنونده از مجموع آنها لذتی درک کند. بعضی این شرط را هم اضافه کرده اند که الحان موسیقی باید با کلماتی مناسب و اشعاری توأم باشد تا سبب تحریک عواطف شود. البته اشعار هم باید از حیث وزن مطابق قواعد عروض تلفیق شده باشد.

فواصل در سه قسمت تقسیم میکردند:

۱- «عظام» بفاصله بیش از آکتاو (۲) می گفتند

(۱) در کتابهای قدیم موسیقی «نغمه» بجای «صوت موسیقی» و «لحن» در مقابل ملودی (Mélodie) آورده شده ولی در اصطلاح امروز، این دو کلمه مردف یکدیگرند.

(۲) octave (هنگام) فاصله میان نت اول و هشتم میباشد که تکرار

همان نت اول است در مرتبه زیرتر (بالا تر)

۲- «اوساط» اصطلاحی بوده است برای «ذوالاربع» و «ذوالخمس» یعنی فاصله‌های چهارم و پنجم.

۳- «صغار» فاصله‌های کوچکتر است که «ابعدالحنی» هم نامیده شده. در تشکیل این فواصل و نسبت‌های آنها بحث‌های مفصل کرده‌اند که چون جنبه فنی دارد و برای غیرموسیقی‌دان جالب نمی‌باشد از ذکر آن خودداری میشود.

## آلات موسیقی

قدما حلق و حنجره انسان را اشرف آلات موسیقی مینامیدند زیرا صوت انسان طبیعی‌ترین صدای موسیقی است علاوه بر اینکه با الفاظ و کلمات نیز مقرون است و چون کلماتی که با الحان توأم میشود متضمن معانیست در نتیجه صوت انسان هم بیش از سایر آلات موسیقی که مصنوع انسان است در نفس تأثیر میکند و این تعبیر است کاملاً بمورد و صحیح که همواره مورد قبول خواهد بود.

آلات موسیقی بر دو قسم بوده: «ذوات الاوتار» یا آلات سیمی و زهی و «ذوات النفخ» یا آلات بادی.

ذوات الاوتار دو نوع بوده: یکی آنکه مثل چنگ و قانون و سنتور برای هر صدائی يك سیم روی ساز بسته میشود و در روی آن رشته‌ها انگشت گذاری نمیکرده‌اند. البته در این نوع سازها هر دو دست انسان و خلیفه نواختن مضراب را دارند. انواع دوم سازهایی بوده که انگشتان دست چپ نوازنده روی آن رشته‌ها (وتر = بفتح اول و دوم) تکیه میکرده است و آلات نواختن (مانند ناخن - پنجه - مضراب - کمان) با دست راست نوازنده عمل میکرده. ازین قبیل است سازهایی مانند عود، تنبور - رباب و غیره (۱) با اصطلاح دیگری آنها را که نغمه آنها از «مطلقات» (دست باز سیم) حاصل شود و نوع دیگری آنها را که نغمه‌شان به مطلق و «گرفت» ایجاد گردد (۲)

۱- رباب در ابتداء دو سیم داشته که در قرون بعد تبدیل بکمانچه شده. تنبور دو قسم بوده: خراسانی و بغدادی. برخلاف عود که دسته‌اش کج است، دسته تنبور راست و بلند است. فارابی هم پرده بندی این سازها را شرح داده است.

۲- قدما دست باز سیم را که انگشت بر آن تکیه نمیکند «مطلق» می‌گفتند و اگر یکی از انگشت‌های دست چپ نوازنده روی سیم تکیه نماید آنرا «گرفت» مینامیدند.

ذوات النفخ سازهای بادیست که صدای آنها بوسیله دمیدن (فوت کردن) حاصل میشود مانند سرنای، نای و حلق. بنابراین حلق را نیز جزو آلات بادی می‌شمرند و بعد از صوت انسان، نای (نای) را که دارای صدائی طبیعی و مطبوع است بهترین آلت موسیقی میدانستند.

در میان سازهای سیمی یا زهی (ذوات الاوتار) برای «عود» ارزش بیشتری قائل شده‌اند و چنانکه قبلاً اشاره شد آزمایش‌های صوتی را در روی این ساز بعمل می‌آوردند. فارابی در کتاب موسیقی خود اولین بار بشرح این ساز پرداخته و آنرا از سازهای دیگر زمان خود کاملتر دانسته و پس از وی نیز نویسندگان دیگر همین روش را دنبال کرده‌اند. در زمان قدیم «عود» دارای چهار «وتر» (سیم یا رشته) بوده و بعدها وتر پنجمی هم بدان افزوده‌اند. در ابتدا وترهای عود «فرد» بوده ولی بعدها برای اینکه صدای ساز قوی‌تر شود هر يك از اوتار را جفت بسته‌اند (مانند سیمهای سفید و زردتار). وترهای این ساز بفاصله ذوالاربع (چهارم درست) كوك میشود و اسامی اوتار از بم به زیر چنین بوده:

۱- بم ۲- سه تا (مثلث = بفتح اول و سکون ثانی) ۳- دوتا (مثنی = بفتح اول و سکون دوم) ۴- زیر ۵- حاد.

برای اینکه مبتدیان طرز انگشت گذاری عود را بدانند پرده‌هایی در روی این ساز بسته‌میشده و پرده را «دستان» مینامیدند.

عمل پرده بندی را هم «دستان نشانی» می‌گفتند. دستانهای مختلف از بالا بیابین روی وترها بسته‌میشده و دستانها را بنام انگشتها موسوم می‌کرده‌اند باین ترتیب:

۱- مطلق یا دست بازمیم

۲- سبابه یا انگشت اول

۳- وسطی یا انگشت دوم

۴- بنصر یا انگشت سوم

۵- خنصر یا انگشت چهارم (انگشت کوچک)

در میان مطلق و سبابه دو دستان دیگر بنام «زائد» و «مجنب» (بضم اول و فتح دوم و تشدید نون) بسته‌میشده و بین سبابه و بنصر دستانهای

بنام « وسطی ایرانی » ( وسطی الفرس ) و « وسطی زلزل » بوده است . ( ۱ )

### حروف ابجد بجای نت نویسی

قدما طریق ساده‌ای برای نوشتن اصوات داشته‌اند یعنی از حروف « الف با » برای این کار استفاده کرده‌اند. نظیر این عمل در ممالک مغرب زمین نیز متداول شده چنانکه نخست نت‌های موسیقی ( لا - سی - دو - ر - می - فا - سل ) را با حروف هفت گانه اول الف با ( A - B - C - D - E - F - G ) نشان میدادند .

در مشرق زمین هم اینطور پرده‌ها را نام گذاری میکردند :

۱- مطلق = الف

۲- زائد = ب

۳- مجنب = ج

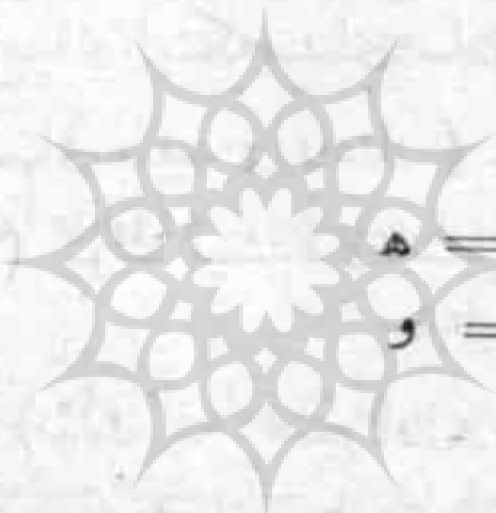
۴- سپابه = د

۵- وسطی ایرانی = ه

۶- وسطی زلزل = و

۷- بنصر = ز

۸- خنصر = ح



و بهمین ترتیب پیش میرفته‌اند و تمام صداها را از بم به زیر با حروف ابجد شماره گذاری میکردند بطرزی که ما اینک میتوانیم با این روش جای درست هر پرده را پیدا کنیم و در مقامات مختلف هم محل صحیح پرده‌ها را بیابیم و آنها را با خط بین المللی موسیقی بنویسیم و تحقیقات دانشمندان قدیم موسیقی ایران را مورد استفاده قرار دهیم ولی چون امتداد و کشش را با علامت خاصی نشان نمیدادند روش نت نویسی آنها مقدماتی بوده و برای نوشتن الحان و نغمات کافی نبوده است. گذشته از این بجز یکی دو مورد خاص در کتابهای موسیقی در نوشتن الحان اهمی نداشتند و در حقیقت فرا گرفتن لحن و نواختن آن جنبه شفاهی داشته و این خود موجب شده است که بسیاری از الحان را حافظه فراموشکار آدمی از یاد برده است که مایه بسی تأسف میباشد .

### مقامات موسیقی

در کتب قدیم موسیقی از مقامات مختلف گفتگو شده و از ۹۱ دائرة مختلف

( ۱ ) پرده زلزل را منصور بن جعفر زلزل که نزدیک یک قرن و نیم قبل از فارابی میزیسته در روی عود بسته و این پرده بنام او معروف شده .



۱۲ مقام را ملائم تشخیص داده و مقام اصلی نامیده‌اند ازین قرار :  
عشق - نوا - بوسلیک - راست - عراق - اصفهان - زیرافکنند - بزرگ -  
زنگوله - راهوی - حسینی - حجازی .

قطب‌الدین شیرازی در کتاب درة التاج چند دایره دیگر را نیز ملایم دانسته و باسامی ذیل موسوم کرده :  
زنگبار - گلستان - بهار - بوستان - عذری - وامق  
بر مقامات دوازده گانه شش مقام دیگر بنام « آواز » افزوده‌اند  
ازین قرار :

- گوشت (بفتح اول و کسر دوم) - گردانیه - نوروز - سلمک - مایه -  
شهناز .

از مقامات دوازده گانه نیز ۲۴ شعبه پیدا کرده‌اند :

زایی - اوج - نوروزخارا - ماهور - شیران - نوروزصبا - مبرقع -  
پنجگاه - مغلوب - نهاوند - نیریز - اصفهانک - بیاتی - همایون - نهفت - سه گاه -  
حصار - چهارگاه - عزال - نوروزعرب - دو گاه - محیر - نیشابور (نشا بورك) -  
کوچک .

این روشی است که در کتابهای موسیقی قدیم بکار رفته و تا دوران صفویه  
هم ادامه داشته ولی بعد مدتی فاصله شده و کتاب جدیدی در موسیقی برشته  
تحریر در نیامده تا در حدود یکصد سال قبل که روش جدیدی بکار رفته و کلمه  
« دستگاه » جای « مقام » را گرفته و عدد ۱۲ هم تبدیل به ۷ شده (هفت دستگاه)  
و هر دستگاه دارای عده‌ای آوازهای فرعی به نام « گوشه » و دستگاه « شور »  
هم دارای ۵ « آواز » فرعی گردیده .

اسامی هفت دستگاه امروزی چنین است :

شور - سه گاه - چهارگاه - ماهور - همایون (۱) - نوا -  
راست پنجگاه .

آرازهای فرعی شور عبارتست از:

ایر عطا - بیات ترک (۲) - افشاری - دشتی - بیات کرد .  
گوشه‌های آوازه‌ها هم مفصل بوده و در « ردیف » استادان قرن گذشته

(۱) بیات اصفهان جزو دستگاه همایون است .

(۲) ابوالقاسم عارف شاعر و تصنیف‌ساز معروف آنرا « بیات زنده »

وجود داشته که بعضی از آنها امروز فراموش شده و کمتر نواخته می‌شود :  
درین مورد بعد توضیح کافی داده خواهد شد و اسامی گوشه‌ها را هم بموقع خود  
ذکر خواهد کرد .

## ایقاع

وزن را در اصطلاح قدیم موسیقی «ایقاع» می‌گفتند. فارابی وزن را

چنین تعریف کرده :

ایقاع عبارتست از تقسیم صداها بزمانهایی که از حیث مقدار محدود  
باشند. صفی‌الدین تعریف جامع‌تری کرده و گوید :

ایقاع عبارتست از توالی يك عده «نقرات» که بوسیلهٔ زمان‌هایی که  
دارای مقداری محدودند از یکدیگر جدا شده‌اند و زمان‌ها وضع مخصوصی  
در «دور» های مساوی ایقاعی دارند که آن تساوی را طبع سلیم درک  
می‌کند .

با اینکه قدما وزنهای مختلف موسیقی را ذکر کرده و درین باب دقت  
زیاد بکار برده‌اند ولی نشان دادن وزنهای قدیم با سبک نت نویسی امروز کار  
آسانی نیست زیرا تقسیم وزن بمیزانهای مساوی که اکنون مورد عمل است در  
قدیم معمول نبوده و مطلب را طور دیگر تعبیر کرده‌اند .

بجای «افاعیل» عروضی و استفاده از حروف فعلن - مفعولن - فاعلن -  
فاعلاتن و ازین قبیل در اوزان موسیقی از دو حرف ت و ن (تن - تنن - نتنن)  
استفاده کرده باین ترتیب که حرف اول (ت) همواره مفتوح است و حرف دوم  
(ن) گاه ساکن و گاه مفتوح میباشد و اوزان موسیقی را باین ترتیب با وزنهای  
عروضی در مقابل هم قرار داده‌اند (۱)

اسامی اوزان موسیقی را هم از اصطلاحات عروضی گرفته‌اند مانند :  
هزج - رمل و غیره . بعضی اوزان موسیقی هم نام اختصاصی داشته‌مانند ماخوری -  
چهارضرب - فاخنی و امثال آن .

## تأثیر نغمات

در کتابهای قدیم موسیقی راجع بتأثیر نغمات و مقامات موسیقی سخن  
بمیان آمده چنانکه برای هر مقامی در مزاج آدمی اثر خاصی قائل شده‌اند .

(۱) با اصطلاح عروضی «سبب خفیف» = تن (بفتح اول و سکون دوم)

و «سبب ثقیل» مساویست به تن (بفتح هر دو حرف)، «و تدمجموع» مساویست  
با تنن (بفتح اول و دوم و سکون سوم) و بعوض «فاصله صغری» تننن (بفتح  
اول و دوم و سوم و سکون چهارم) گذاشته‌اند .

از جمله در کتاب « قابوسنامه » تألیف کیکاوس بن اسکندر بن قابوس بن وشمگیر بن زیار که در سال ۴۷۵ هجری قمری تألیف شده چنین آمده :

« در مجلسی که بنشیننی نگاه کن اگر مستمع سرخ روی و دموی روی باشد بیشتر بر بم بزن و اگر زرد روی و صفرائی بود بیشتر بر زیر بزن و اگر سیاه گونه و نحیف و سودائی بود بیشتر بر سه تا بزن و اگر سپید پوست و فربه و مرطوب بیشتر بر بم بزن (۱) که این روده‌ها را بر چهار طبع مردم ساخته‌اند. چنانکه حکماء روم و اهل علم موسیقی این صناعت را بر چهار طبع مردم ساخته‌اند » (۲)

همچنین بعضی را عقیده بر این بوده که هر مقامی مخصوص ساعت معینی است چنانکه گفته‌اند « حسینی » در آخر روز و « رهاوی » هنگام صبح و « راست » موقع طلوع آفتاب و « بوسلیک » بعد از ظهر و « عشاق » در وقت غروب و « نوا » پیش از شام و « حجاز » در نیمه شب مطلوب است (۳).

برخی گفته‌اند که نغمات موسیقی در معالجه امراض هم فایده دارد چنانکه در ترجمه فارسی کتاب « مجمل الحکمه » که خلاصه‌ایست از رسائل اخوان الصفا چنین آمده :

« پس نزدیک حکما و فیلسوفان موسیقی را فایده عظیم است و در بسیار جا این بکار داشته‌اند چنانکه در محراب‌ها استجابت دعا را چنانکه حضرت داود در محراب بر بط زدی و غنای خویش بر آن راست کردی و چنانکه در بیمارستانها بسحر گاهان بز دندی تا بیماران را در خواب کردندی و از دردها بر آسودندی و چنانکه در صومعه‌ها بنهادندی و چون عامه بزیارت شدندی معتکفان آن را بز دندی تا عامه براه توبه در آمدندی و اگر امروز در بعضی شرایع اینها منهی است بسبب آن بوده است که ایشان استعمال آن در معظورات ولدت دنیا می‌کنند نه آنچه در مقصود حکما بوده است. » (۴)

(۱) درین جا چنین بنظر میرسد که یا مؤلف اشتباه کرده یا در اثر آشنا نبودن کاتب این اشتباه پدید آمده زیرا بجای « بم » باید « مثنی » آورده باشد.

(۲) باب ۳۶ اندر آداب خنیاگری - نسخه چاپ خاور - تهران .

(۳) درین قسمت نیز عقاید مختلف است .

(۴) نسخه خطی متعلق به مرحوم عباس اقبال اشتهانی که سالها پیش از آن استاد گرامی گرفته مطالعه و یادداشت کرده بودم .

مترجم مجمل الحکمه درجای دیگر گوید :

«آوازی که معتدل بود میان حاد و غلیظ همه مزجها را بر جایگاه خویش نگاه دارد و آوازی که از اعتدال بیرون بوده همه خلطها را بجنباند و چون از حد بگذرد همچون صاعقه و مانند آن باشد که مرگ مناجات آرد و آوازه‌های معتدل موزون متساوی مزاج را معتدل کند و طبع را بجنباند و باشد که وجد آرد و هر بیماری که تن را هست و نفس را هست در موسیقی نوعی در مقابل وی هست که آنرا بصحت باز آرد.»

و در تائید همین مطلب گوید :

«چون دیدند که آواز و آنچه بر آواز نهادند اثری تمام دارد در نفس و نفس بر تن غلبه دارد این علم و عمل نهادند تا نفس از او اثر پذیرد و بتن دهد و تن را از حال خویش بگرداند چنانکه اگر کسی درین علم حاذق بود که علوم طبیعی نیک بداند بنوعی از موسیقی هر بیماری که خواهد از تن ببرد.»

در حالات پرده‌ها نیز گفته‌اند :

«عشاق و بوسلیک و نو تولید جرات و شجاعت میکنند. عراق و اصفهان و نوروز و راست موجب بسطی معتدل و بدین جهت سبب لذتی لطیف میگردد. بعضی دیگر از نغمات موجب بسطی ضعیف و تهییج نفس‌اند چنانکه از استعمال آنها حالتی شبیه بجنون و فتور و قبض حادث گردد مانند بزرگ و رهاوی و زیرافکنند و زنگوله و حسینی اما باید که شعری اختیار کنند که معانی آن مناسب تأثیر آن پرده باشد تا سبب کمال تأثیر گردد.» (۱)

(دنباله دارد)

(۱) نقل از کتاب «نفائس الغنون فی عرائس العیون» نسخه چاپ سنگی -