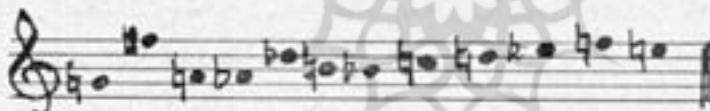


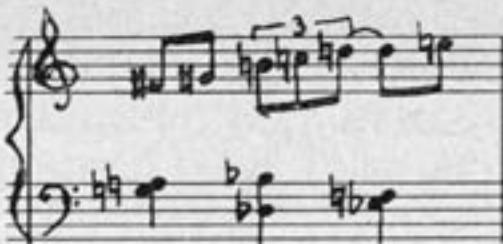
هو عیققی هدرن

-۲-

از «سری» خطوط ملديك، تمها و حتى هارمونيها بوجود دمی آيند. بهمين علت آهنگساز دقت مخصوصی بخراج ميدهد که فقط آن سری را بسازد که فوائل، پيشرفتها و گروههای جالب داشته باشد. (مثال ۱۴):



در اينجا يайд يادآور شويم که «سری» تم نیست (و تم با توجه به حفظ نظمي که در سري انتخاب شده باید ترکیب شود) بلکه تجمعی از ۱۲ نوت است که با هر ظهور مجدد وضعش عوض ميشود ولي ترتیب آن ثابت میماند. بي مناسبت نیست که از همین حالا بگوئيم که اين تکرار ۱۲ نوت با ترتیب خاصی در ذهن شونبرگ اصل وارياسيون را (که اساس گسترش موسيقى کلاسيك است) پرورانده او را مجبور میکند که بكمك قوه تخيل و تصور خويش ابداعاتي بوجود آورد (به قصل چهارم، قلمرو هارموني مراجعه کنيد). از طرف ديگر اصل بگوش رساندن تمام دوازده صوت قبل از آنكه نوت اولی تکرار شود برای موسيقيدان اتنال يك نوع الزام هارمونيکي جديد ببارميآورده که برای اوجانشين كهن کلاسيك ميشود (فصل چهارم). مثالی از هارمونيزاسيون طبق روش مورد بحث در «سری» اي که قبلًا در مثال ۱۴ نشان داده شد (مثال ۱۵) :



سری همانست که در مثال ۱۴ نشانداده شد ولی بشكل خط ملودیک و یک همراهی از آکورها درآمده و باکمی دقت خواهیم دید که ترتیب ۱۲ نوت عوض نشده است. پدینظریق ما وارد درگاه دنیائی که با صطلاح آنرا باید دنیای اصوات نامید میشویم، که ویشنگر ادسکی در آن استعمال سیستماتیک ربع پرده را آرزو میکند و بعقیده او گوش مدرن استعمال آنرا طلب میکند.

واضح است که ساختمان سازهای معتمد شده مانند پیانو قوانین دقیق آکوستیک را زیرپاگذارده است و نیز از سوی دیگر خیلی از ملل مانند عربها بطور طبیعی فواصل کوچکتر از نیم پرده را میخوانند و در کشورهای غربی نیز درسایه سازهای زهی (دارای امواج مارتنو) عدم دقت صدای انسانی، استعمال فواصل ربع پرده را میتوان از موسیقی انتظار داشت.

ما معتقدیم زمانی خواهد رسید که گوش ما، ورزیده‌تر و دقیق ترازحال، فواصل کوچکتر از نیم پرده را که امروز فقط برندگان و عده قلیلی از مردم تشخیص میدهند از همان آغاز تولد دریا باد.

ضمناً براین عقیده هستیم که ربع پرده فقط محکم است برای موسیقی انتال حائز اهمیت باشد و این موضوع ایجاد میکند که بدو گوش خودمان را با موسیقی انتال آشنا بکنیم.

بالاخره اینطور بنتظر می‌آید که ربع پرده پیشتر قلمرو ملودیک را وسعت می‌بخشد تا قلمرو هارمونیک را (لااقل در عصر حاضر که‌ما خود دانم آکورهای کلاسه میشنویم). تا گفته نماند که خیلی از آوازه خوانان زن در فرانسه بخصوص ربع پرده‌ها را بخاطر افزایش شفت و شهوت در اجرای رمانس‌های خود مورد استعمال قرار میدهند باید منتظر آینده بود تا معلوم شود که این احتیاج بفواصل دقیق تر قدم جدیدی است بسوی تکامل و کشف حقیقت یا بر عکس نشانه زوال و عدم تعادل است در حالیکه زبانهای مختلف را که موردا استعمال موسیقی‌دانان معاصر بود از نظر گذراندیم، ناگزیز از ذکر این نکته هستیم که موقعیت مستمع در مقابل انواع گوناگون موسیقی بسیار باریک است، زیرا

هیچیک از موسیقی‌دانان یک مد واحد را مورد استعمال قرار نداده همیشه مخلوطی از چند مد را در موسیقی بکار برده‌اند. در قرن ۱۸، همانطوریکه ملاحظه شد، فقط دو مد ماژور و مینور وجود داشت و استعمال این دو مد بحدی مورد توجه بود که وقتی باخ یک متیف ملودیک را به اقتباس از «کردو» (Credo) گرگورین در مد سل استعمال کرد (در مس بزرگ سی‌مینور) اجباراً آنرا در رماژور (یعنی مد دو) هارمونیزه کرد (در حالیکه می‌باشد آنرا در «ر»ی مد سل هارمونیزه بکند).

ولی از زمان دبوسی که هریک از موسیقیدانها طبق سلیقه و میل خویش از مدهای چینی - هندی و گام تمام پرده و حتی امروزه از مدهای «انتقال محدود»^۱ استفاده می‌کنند، امروزه دیگر از موسیقی مдал خالص، بجز در آثار بعضی «ثنوکلاسیک‌ها» و «ثوریسین»‌های هارمونی، که‌ما را با موسیقی خودشان و همگونی و بکتواختی آن خسته می‌کنند، نموده‌ای نمی‌توان یافت.

امروزه موسیقی‌ای «دودکافونیک»، که خوب سازمان یافته باشد، (در این مرد فقط تکنیک «سریل» را می‌توان نموده خوبی دانست)، می‌تواند خلوص سبک باخ را حفظ کند. موسیقی سریل ممکن نیست زیرهار کوچکترین اغماض برود، زیرا قوانین ناشی از آن نمی‌تواند در موسیقی «تنال» یا «مдал»، که قوانین مخصوص بخود دارد، زمینه و اساسی بی‌ریزی کند.

«سری» با آنکه احتمال مساوات را برای تمام دوازده نیم پرده کروماتیک ملاحظ داشته است، فقط متناسب با آن نوع و سبک از موسیقی است که بکمک تمثیلهایی، ترتیب و نظم از پیش آماده شده اصوات سری را برهم زند.

ما در اینجا قصد آن نداریم که از کوشش‌های موسیقیدانهای مдал، چون استراوینسکی، هونه گر، داریوس میلو، زولیو (Jolivet) و مسیان و تکه‌هایی «کم و بیش دودکافونیک» در آثارشان صحبت کنیم. در موسیقی این آهنگسازان می‌توان نمودهایی از انواع مدها و تعبیراتی گوناگون از بیان‌ها پیدا کرده و ممکنست شنونده را سردرگم کند و فقط گاهگاه چیز آشنائی بگوشش برساند.

۱- «انتقال محدود»، به دنبال مد تمام شش پرده‌ای دبوسی، مدل ابداعی از «اویویه مسیان» آهنگساز معاصر و زنده فرانسوی است، مدلی که در آن چهار تمام پرده و چهار نیم پرده به تناوب دنبال هم قرار گیرند. از آنجا که این مدل نمی‌تواند، همچون مد ماژور یا مینور، دوازده بار انتقال یابد، آنرا به صفت «انتقال محدود» موصوف کرده‌اند.

پاره‌ادیده شد که فلان بیوه زن شیک پوش و ظریف پس از شنیدن اثری از «آرتورهونه‌گر» بنام «ژان او بوشه» (Jeanne au Bûcher)، چنین اظهار نظر کرده است: «کم کم دارم موسیقی مدرن را می‌فهمم...»، در حالیکه این خانم فقط برای شنیدن بعضی پاسازهای این اثر (که قسمت اعظم این اثر بزرگ سنتوفنیک را تشکیل داده است) بیاد پیروان دبوسی یا نشوواگنرین‌ها افتاده از آن احساس رضایت و خرسندی نموده است.

بطوریکه ملاحظه شد تشخیص تغییرات مдал طی یک اثر، یا حتی در یک جمله، برای مستمع آماتور کارآسانی نیست. با وجود این آیا فکر نمی‌کنید که مختصری آموزش در این زمینه ممکن است رفع این نقیصه را بنماید؟ از آن‌گذشته جستجوی دائم درشناسانی این تغییرات شاید بنظر بیهوده جلوه‌کند ولی هدف ما فقط ذکر درهم برهمنی موسیقی مдал است که بایه‌وسیعی را در موسیقی غربی زمان‌ما تشکیل داده است.

در اینجا لازمست ملودی را عمیقاً مورد مطالعه قراردهیم. تاکنون فقط بذکر مصالح و فضای آن قناعت کردیم و فرماین بفکر تجزیه حدود ملودیک هر مصنفی نبوده‌ایم، بلکه فقط از مشکلاتی که در موقع قضایت درباره یک اثر مدرن «از حافظ ملودی خالص» غیرقابل احتراز بنظر میرسد، تکاتی بیان کردیم. اولین اشکال بدون شک عدم آشنازی به مدها بود که بعقیده ما باندازه کافی درباره آنها صحبت شد.

اشکال دوم تحرک زیاد یک خط ملودیک و انفصال دائم آن است که مستمع را از تعقیب خط ملودیک بازمیدارد. مثال ۱۶ نمونه‌ای از یک خط ملودی کاملاً ساده و مثال ۱۷ همان اصوات را درحال تغییر سطح (رژیستر) نشان میدهد. مثال ۱۶



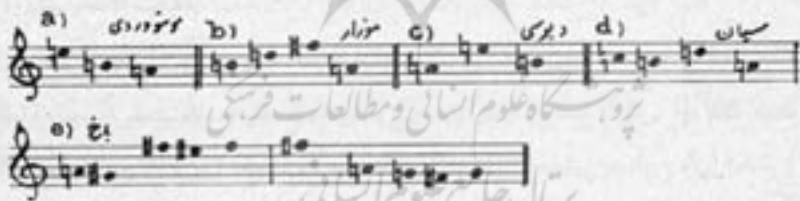
با کمی دقت خواهیم دید که این «ملودی» در مد بزرگ است. تغییر سطح اصوات در حقیقت یکی از وسائل ملودیکی عصر حاضر است. و استعمال دائمی آن البته باعث دشواری درک آن می‌شود. باید در نظر داشت که فوایصلی که دائماً منفصل هستند بقدرت ممکن است «وکال» باشند بخصوص

اگر آنها را بسرعت اجرا کنیم. ولی شیوه ناشی از علم عروض استعمال آنرا بعضی اوقات ضروری می‌سازد. این نکته در علم عروض مسلم است که هر زبان دارای اکسانهای تونیک است (مثل زبان آلمانی) و از خط ملودی انتظار انفعال متعدد دارد ولی زبان فرانسوی که ملایم و چالاک است اشاره‌های ربع پرده‌ای را آسانتر فوائل منفصل خواهد پذیرفت.

برای درک این موضوع کافی است که صفحه‌ای از پارتیتور ترالوژی واگنریا «میمودرام» عجیب شونبرگ («اروارتونگ») را با صفحه‌ای از پلناس دبوسی با «پوئم‌ها برای می» اثر او لیویه مسیان مقایسه کنیم.

در اینجا نیز هرملتی اثری از خود باقی گذاشته: مثلاً هندیه‌انوتهاي مکرر را زیاد استعمال می‌کنند (زیرا این موضوع بازیانشان توافق دارد) و در اینمورد درخیلی از هجاهای بی‌دریبی حرف «آ» مقام بزرگی دارد.

واضح است که این عروض بدور زبان آلمانی نمی‌خورد ولی از موضوع توارث و مقتضیات والزمات عروض که بگذریم هریک از آهنگسازان نیز از نوع خودکمک‌گرته، زبان مخصوصی را در ملودی بکار می‌برد بطوریکه هر مصنفی را از تکنیک اثرش و حتی از هر جمله او میتوان شناخت مثلاً حرکت ملودیک مثال ۱۸ a بطوریقین مونتوردی را بیامدی‌آورد و مثال ۱۸ b موزار و بالاخره مثال ۱۸ c دبوسی را در خاطر زنده می‌کند مثال ۱۸ d او لیویه مسیان و ۱۸ e ژان سbastien باخ را (مثال ۱۸) :



و بهمین منوال میتوان آثار هر مصنف را بمنظور کشف اریزینالیته خطوط و روش‌های ملودیک او مورد مطالعه قرار داد. در تعقیب این مطالعه معلوم خواهد شد که آهنگسازان بزرگ‌هریک دارای شخصیت ملودیکی مخصوص بخود هستند. یعنی دارای فوائل ممتاز و مشخصه^۱، که انسهای مخصوص

۱- در این میان ششم بزرگ موزار - چهارم شوبرت و پنجم (در دو جهش) مونتوردی و گروهاتیسم بر گردان بار توک و کالیزهای بلینی (Bellini) چهارم افزوده مسیان و حرکات چهارم و پنجم دبوسی و راول و هفتم‌های بزرگ شونبرگ معروف هستند.

ورنگ آمیزی جداگانه‌ای هستند و مسلم آنکه ماهرانه‌ترین تکنیک‌ها نمیتواند جای خط ملودی‌ای ظریف و خوب طراحی شده را بگیرد.

در حال حاضر نگرانی‌ای در مورد کمیابی ملودی غالب اذهان را مشوش ساخته است. بعقیده ما باید میان «ملودی ساز» و آهنگسازی که ملودیهاش دارای شخصیت معین است فرق گذاشت. اگرچنان تفاوتی را قبول کردیم پر واضح است که در قسمت اعظم موسیقی امروز «ملودی ساز» مشاهده نخواهیم کرد.

دسته اخیر در صنعت فیلمبرداری سنگر گرفته‌اند و ژول ماسنه اگر امروز زنده بود همکار مناسبی برای آنها میشد. نکته مسلم آنکه در میان آهنگسازان معاصر تعداد قابل ملاحظه‌ای از موسیقیدانانی با استعداد کم‌دارای شخصیت ملودیکی هستند وجود دارد. بطور خلاصه باید گفت که یک موسیقی‌دان باید دارای «مایه» و خون ملودیکی باشد؛ زیرا همان‌طوری‌که گفته شد نغمه پایه هر نوع موسیقی است.

در موقع استماع یک اثر مدرن باید سعی کنیم صدای اصلی یا خطوط مختلف یعنی آنچه را که آهنگساز عزیزتر می‌داشته و مایه گذاشته، درک بکنیم تا بتوانیم نسبت به بقیه قسمتها نظر بدیم! مثلاً باید ابتداء سعی کنیم اصولی را که قلان آهنگساز پایه اثرخویش ساخته یافهمیم و بهینیم اولاً چه مد یا چه نوع پیوندهایی از نوتها را مورد استفاده قرار داده، ثانیاً علی‌رغم انفعال‌فو اصل کوشش کنیم ارزیبی‌نالیته و خصوصیت‌یا اقلال ندونه‌ای از شخصیت مصنف را که طرز استعمال فو اصلش آنرا روشن می‌سازد کشف بکنیم.

در خاتمه این نکته را نیز متذکر شویم که نباید مدهای بزرگ و کوچک را بعلت قدیمی بودن بکلی طرد کرد، زیرا هنوز هم می‌توان موسیقی عالی مدل‌الساخت (یعنی از مد ارثی استفاده نمود). همان‌طوری‌که نوشتمن موسیقی پولی مدل (یعنی رویهم گذاشتن و تسلسل دادن مدهای مختلف) یا انتال (یعنی استعمال ۱۲ نوت گام معتدل بطريق درهم و آنارشیک) وبالآخره موسیقی سریل (یعنی استعمال همان ۱۲ نوت گام معتدل با نظم و ترتیب مخصوص) و موسیقی هیبر کروماتیک (موسیقی با گامهایی با فاصله ربع پرده) امکان دارد، زیرا هدف نغمه است.

فصل سوم قلمرو ریتم - متریک و ریتمیک

چنانکه ملاحظه شد اگر در ملودی از فاصله صحبت می‌شود در ریتم

گفتگو از تناوب است و همانگونه که تصویر ملودی با اجرای چند صدای متواالی وهم ارتفاع امکان ندارد در اینجا نیز، اگر دستهای خود را بفواصل کاملاً متساوی (از لحاظ زمان) بهم بکوییم، ریتمی بوجود نخواهد آمد. قطع و تقسیم زمان به قطعات کوچک متساوی «متربیک» نامیده میشود و مترهای مانطوریکه از نام آن مستفاد میشود یک میزان یا نوعی ارزش است که اساس مادی ریتم را تشکیل میدهد.

بعارت دیگر متربیک یک تنظیم دقیق از گذشت زمان، و ریتمیک ترتیب و تنظیم حرکت است. در موقع استماع یکی از آثار «ژس- باخ» انسان از هم زیستی هم آهنگ این دو عامل در شگفت میشود. قسمت باس با وقار تمام متربی مرتب را تقطیع میکند که در هرمیزان تجدید میشود در حالیکه حرکت صدای مختلف موجب ایجاد ریتم مشخصی که اغلب بقدر کافی پیچیده است می گردد. همینطور اگر بدقت یک قطعه از موسیقی جاز حقیقی سیاه پوستان (مثلماً سپری توئل *Spirituale*) توجه کنیم درمی باییم که از یک طرف، جاز توالی ای از ارزشها متساوی را بگوش میروساند (اگر سنکپها را در نظر نگیریم)، و از طرف دیگر تسلسل ملودیک صدای مختلف همراه با ریتمها یاشان شنیده میشود. در آثار باخ احساس میزان بندی بقدرتی قوی است که صدا به آسانی تسلیم الزامات ضربهای قوی یا ضعیف میشود و از پهنانی متر متابعت میکند.

باخ حتی از نقطه نظر ریتمیک نیز کلاسیک است زیرا با صطلاح لیریسم (غزل سرائی) او با هر گونه مقررات سخت کنار می آید. مترهای عمده ای که باخ از آنها برای میزان خودش استفاده میکند از ساده ترین اصول متربیک یوتانی است.

میزان دو ضربی انسان را بیاد «پیریک» (*Pyrrhique*) دو ضرب کوتاه یا سپنده (*Spondée*) دو ضرب طولانی (بر حسب تمپو و کاراکتر قطعه موسیقی) می اندازد. میزان سه ضربی از تریبریک (*Tribraque*) سه ضرب کوتاه (یادآوری می کند، بطوریکه هر تجدید متربیکی دارای) اکسانی است (مثال ۱۹ و ۲۰):



اصل بالا زمینه کلی سیستم موسیقی «ژ-س- باخ» و تقریباً تمام موسیقی غربی (حتی موسیقی رقص قرن یستم) است. در حقیقت کوشش هر موسیقیدان معروف این شده است که آکسان بندی نرمال را جایجا کند، بوسیله سنکپ‌ها نظم طبیعی شان را برهم زند یا بالاخره آکسانها را بوسیله «روباتو» (Rubato) ریتم آزاد) نرم کند.

از همین رو میتوان ادعا کرد که باخ پدر «سوینگ» (Swing) است. خوشمزه‌آنکه پس از گذشتن چند قرن تازه ما موفق به کشفی می‌شویم که ممکن بود هر فرد دقیق معاصر باخ آنرا پیش‌بینی کند. موسیقیدانهای کلاسیک که پس از باخ قدم پعرصه وجود نهادند به قلمرو ریتم چندان توجهی نکردند باستثناء موزار که شرح کارهای او بعداً خواهد آمد. بقیه، از باخ و اصول میزان بندی‌ای که او در آن موقعيتی بهم رسانده بود متابعت کرده‌اند. البته هر یک از آنها در خطوط ملودیک خود شیوه‌ای مخصوص بکار میبرند ولی در هر حال سیستم متريک یونانی کاملاً مورد توجه بوده است.

مارسل دو پره در کتاب « بداهه سرانی ارگ»^۱ مثالهای کاملاً تیپیک عرضه میکند. مثلاً: مارش نظامی شوبرت که ریتمهایش سیستم داکتیل یونانی^۲ (یک ضرب بلند - دو ضرب کوتاه) را بیاد می‌آورد (مثال ۲۰):



1— *Traité d'inpronisation à l'orgue*

2— *Dactyle grec*

آهنگ «اسپانا» اثر «شاپریه» نوعی ترکیب از کریامب (Choriamb) یک ضرب بلند - دو ضرب کوتاه - یک ضرب بلند) و ایونیک کوچک (Jonique) دو ضرب کوتاه - دو ضرب بلند) است (مثال ۲۱):



بطوریکه ملاحفله میشود این ریتمها که بنحوی ازانه ملودیک هستند (یعنی بواسیله الزامات ملودی بمنظور تنظیم موومان بوجود آمده‌اند) بهیچوجه اساس فعالیت متربیک را که درمثال اولی از دو ضرب و درمثال دومی از سه ضرب تشکیل شده - بهم نمیزند. بالاخره ناگفته نماند که تمام والس‌های ما ریتم خود را از مترهای یونانی گرفته‌اند: مثلاً از «ترشه» (Trochér) یک ضرب بلند - یک ضرب کوتاه) یا تربرراک (سه ضرب کوتاه).

رویه مرفته باید گفت که هیچیک از موسیقیدانها جز تزئین نفس طلائی موسیقی (با صطلاح میزان بتذی شده) کار دیگری انجام نداده‌اند. در عصر ما موسیقیدانی که ، قلمرو موسیقی ریتم‌دار را بنحو قابل توجهی گسترش داده، ایگور استراوینسکی است.

استراوینسکی بدون شک اولین کسی است که باهمیت آکسانهای «کتر کرانت» (Contrecarrant) دو ریتم‌های ساده بی برده است (مثال ۲۲):



آری، یکی از اصول ریتمیک استراوینسکی بطور بسیار ساده چنین است و از آنجا استراوینسکی قدیمی فراتر نهاده و متر را بجای میزان بعنوان سلول ریتمیک انتخاب میکند. متر در اینجا در حکم کوچکترین «والور» (ارزش) معروفی در اثر موسیقی است. استراوینسکی در اینجا از یکی از اصول ریتمیک هندی استفاده میکند (افزایش و سپس کاهش یک والور در حال تناوب با یک والور ثابت) مثال ۲۳



این نوع ریتم امروزه بنام «سیم‌هاویک ریدیتا»^۱ مشهور است. در اینجا دیگر «آلترنانس» در آکسانها نیست (در موسیقی باخ اینظور بود) بلکه در والورهast و میتوان گفت آکسان دیگر بشکل عمودی نیست بلکه افقی میباشد. اولیویه مسیان بخصوص تحت تأثیر این شخصیت‌های ریتمیک موسیقی هندی قرار گرفت و استراوینسکی در آخرین صفحات اثر خویش موسوم به تقدیس بهار با استادی تمام از آنها استفاده کرده است در صورتیکه «هونه گر» «داریوس میلو» (امروزه طرفداران تو استراوینسکیسم) بیشتر از اثرات آکسانهای جا بجا شده استفاده کرده‌اند. مسیان تمام کوشش خود را در راه پایه ریزی یک زبان ریتمیک که بنظر او مناسب می‌آمد مصروف نمود و ابداعات هارمونیکی و ملودیکی سی‌سال اخیر را به طرح ریتمیک منتقل نمود: مثلاً «الور افاهه شده را در مقابل نوت افاهه شده (که سراسر هارمونی طرفداران دبوسی از آن مشحون است)، و بدالها و برودری‌های ریتمیک وبخصوص کانن ریتمیک (که قریب ۱۰ قرن ناقوسهای کلیسا بعایشنهاد استفاده از آنها را میکرد، تا آن‌موقع کسی باچنین دقیقی آنها را انتقال نداده بود) را بوجود آورد. بنظر می‌آید که موسیقی متربیک در سایه کوشش توابع موسیقی واستادان فوق الذکر چنان اندوخته‌ای عرضه کرده که پاسخی کامل در مقابل تمام نیازهای موجودین را فراهم کرده باشد. اما واقعیت غیر ازین است: حقیقت آنکه ما تاکنون به بحث درباره چنان موسیقی پرداخته‌ایم که اساسش پرروزی متربیک قرارداده شده است و حال آنکه نباید پنداشت که متربیک بتواند تمام ریتم‌های طبیعت را (که کیفیتی به مراتب ظریفتر و لطیفتر دارد) در بر گیرد.

وزار این نکته رایه‌خوبی احساس کرده و از چهار چوب قراردادی «خط میزان» پارافراتر گذارده است درست است که او متربیک «پایه» (Base) را، که باخ با او اهدا کرده بود ترک نکرد و قسمت همراهی خطوط ملودیک او بطور تزلزل ناپذیر، تسلسلی از والورهای مساوی بگوش میرساند، ولی اوتوانست که ریتم را تابع ملودی (که از قلبش تراویش میشود)، پسازد. و شاید میان

۱ – Simhavikridita ریتمیک هندی، همچنانکه زبان ملودیک هندی، آموزنده (Instructine) است. در این‌موردن از یکی از دانشمندان تئوری قرن ۱۸ مجموعه‌ای مرکب از ۱۲۰ شکل ریتمیک باقی مانده. بتصور قریب به یقین دبوسی ریتمیک را بكمک مشرف خان مورد مطالعه قرار داده و شخص اخیر نرمی و غنای (Richesse) ریتمیک سرزمهین خود را به دبوسی آموخته است.

موسیقی دانهای غربی او اول کسی بودکه این راه را انتخاب کرد. در حقیقت اکثر جمله‌های ملودیک موزار بر اساس حرکت تنفسی انسان اتفاق داشته، منحنی کم و پیش کاملی را می‌پیماید. ابتدا یک صعود - سپس یک آکسان وبالاخره یک سقوط و این همان روشی است که در زبان فنی موسیقی بنام «اناکروز»-آکسان «درزیننس» (Desinence) است.

بنظر ما این اصل بسیار مهم است چه از لحاظ اجراء اثربار از آثار موزار و چه از لحاظ اصل ریتمیک که بهون، بلینی^۱ و واگنر از آن استفاده کرده و به کشفیات دبوسی کمک موثری نمود.

موزار به وجوده در فکر آن بودکه آکسان تونیک میزان با آکسان ملودیک تطبیق کند و اغلب در آثارش یک تناقض مشهود میان حرکت ملودیک با قوانین کلاسیک میزان‌بندی موسیقی وجود دارد.

در عین حال موزار شاید اولین کسی بود که از والورها یا سکوت‌های بلند (درحالیکه باریتمهای عجولانه آنها را متناوب میکرد) استفاده کرد. تناوب مورد بحث، پایه ریتمیک نغمه اغلب پرندگان و از آنجا ریتمیک امپرسیونیست‌ها را تشکیل میدهد.

واگنر نیز بطرز رماتیکی تحت تأثیر ریتمهای طبیعت قرار گرفته بود و تناوب‌های مربوط به والورهای بلند و کوتاه را زیاد مورد استفاده قرار می‌داد. او می‌دانست که سکوت نیز جزوی از موسیقی و یکی از اصول بنیانی آن است، ولی دبوسی بخصوص با حساسیت عالی و فوق العاده‌اش (همان حساسیتی که شاید امروز بنظرها از تجاعی جلوه میکند!) به دنبال ریتمیک موزار و واگنر، تناوب‌های دائمی از والورهای خیلی بلند و کوتاه (که امروز شایسته است آنها را «ایل»‌های امپرسیونیسم بنامیم) و قائل شدن اهمیت مخصوص برای سکوت‌ها وبالاخره تبعیت ریتم از خط ملودیک... افتاده شکل‌های جدیدی عرضه کرد.

بنظر دبوسی خط میزان فقط برای تسهیل نوت خوانی است و نباید

1 - Bellini بلینی از موسیقیدانان بزرگی است که، با وجود علاقه زیادش به ملودی، آثارش قابل فهم است در عین حال نباید فراموش کرد که او استاد بزرگ واگنر محظوظ میشود مثلاً تم‌های تتر الوزی و آتسفرهای کروماتیک تریستان تمام‌اً در اثر استادانه بلینی بنام نرما (Norma) یافت میشود و اگر کسی بخواهد از واگنر سر در بیاورد باید ابتدا نرما را مطالعه کند.

منحنی ملودیک را تحت تأثیر قرار دهد ما علاوه بر اشکالاتی را که اطفال در موقع خواندن یکی از آثار او، از نقطه نظر ریتمیک، احساس میکنند مشاهده کرده‌ایم آنها مثلاً در مورد شمارش ضربهای (که در آثار دبوسی کمتر توسط «باتو» Battue) تأکید شده است، و حفظ تساوی میان میزانها و بالاخره عدم تبعیت از خطوط نغمه‌ای دچار زحمت میگردند. علت آنست که مازم موسیقی میزان پندی شده متريک و ریتم دار پارافراتر گذاشته و پیشتر به پرنده‌گان نزدیک شده‌ایم تا به مارش نظامی.

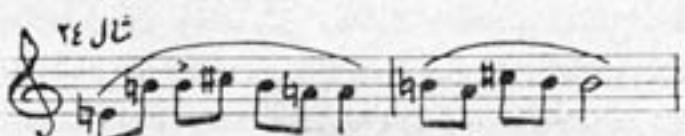
بدون شک بموسیقی مورد بحث دیگر نمیتوان عنوان متريک داد، زیرا همانطوریکه ملاحظه شد در آنها کاراکتر متريک دیده نمیشود و بهتر است آنرا موسیقی ریتمیک تنها (یعنی در قلمرو ریتم) بنامیم.

در این نوع موسیقی، زمان فقط از لحاظ روانی حکم فرمائی دارد، در واقع پایه مادی ریتم (یعنی یگانه عاملی که ریتم را به زمان متصل میکرد) همراه میزان از صحنه خارج شده است.

قلمرو موسیقی ریتمیک (بمعنی اخص) علی رغم دبوسی هنوز بکراست. زیرا هنوز امکان هست که از قلمرو وسیع آن چندین نسل استفاده بکند. نکته قابل توجه آنکه قبل از زان سباستین باخ (و زمان موسیقی گرگورین) این موسیقی ریتمیک یگانه موسیقی متداول در آنروزها بوده و معلوم نیست چطور «بندیکتوس سلسمز» Benedictus de Solesmes (ایده ریتمیک متقدمین تئوری متريک را عوض کرده‌اند.

از نظریه «مالهرب» به بعد مسجل شده است که گرگورین‌ها از یک طرف فواصل میان نت‌ها را در مدد نظر داشتند و از طرف دیگر حرکت ریتمیک را بر حسب منحنی حرکت ملودیک تند و کند میکردند.

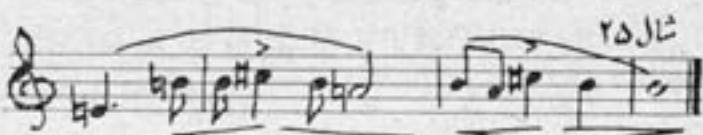
بدون شک مطالعه عمیقی در این قسمت بسیار جالب خواهد بود ولی ما فقط بذکر مثالی قناعت خواهیم کرد.



مثال ۴ جمله‌ای را طبق مفهوم «سلسمز» یعنی با تساوی والورها (که باسانی در چهارچوب میزان کلاسیک جای میگیرد) نشان میدهد.

مثال (۲۵) نیز همان جمله را طبق اجرای پدر مالهرب نمایش میدهد
یعنی از یکطرف برای هر فاصله یک والور ریتمیک مخصوص بکار گرفته شده و
از طرف دیگر در بالا رفتن ملودی، تعجیل و در هر سقوط، کندی مشاهده میگردد.

(مثال (۲۵)) :



و از آنجا انتخاب یک والور کوچک برای فاصله بالا رونده و ارزش
طوبیان تری برای همان فاصله در حال فرود آسان خواهد بود. مثال ۲۶ در
حقیقت همان مثال ۲۵ است که در آن هر نیم پرده بالارونده ارزش یک سه لامگ
دارد و هر نیم پرده پائین رونده ارزش دولا چنگ. در اینجا نوانس‌ها، آکسانها و
والورها فقط تابع حرکت خط ملودیکی بوده ($\frac{6}{16}$ و $\frac{7}{16}$) و فقط نوتاسیون
اجباری است و خطوط میزان برای تسهیل نت خوانی بکار رفته است (مثال ۲۶):



بدون شک تساوی متريک آواز سلسیوز دارای توازن و خلوص جالبی است
که ژان سباستین باخ را بخاطر می‌آورد. ولی آزادی ریتمیک مثالهای ۲۵ و
۲۶ دارای سهمی از لیریسم دائمی قاتر است که موسیقی باید در قلب پیروان
ایجاد کند. در عین حال خواننده متوجه عدم امکان تنظیم این موسیقی در میان
خطوط میزان خواهد شد (زیرا کوچکترین متريک پایه، در اینجا، بسان آثار
دبوسی، مشاهده نمی‌شود).

بعلاوه اشکال نوت‌نویسی و هدایت و ایجاد پولیfonی بر طبق این اصول
خیلی دقیق خالی از اشکال نیست. بدون شک علت آنکه موسیقی ریتمیک تا
زمان معاصر متروک و موسیقی ریتم دار قدیمی یا باصطلاح متريک مورد توجه
قرار گرفت، همین است.

با وجود اینها آهنگسازان نتوانستند از اصل «تسريع» (Acceleration)

«آهسته کردن» (Alentissement) طبق منحنی ملودیک که یک اصل لیریک است کاملاً چشم پوشی بگنند زیرا اصل مزبور بحرکات عمیق انسانی خیلی نزدیک است. «روباتو» در کارهای شوین همان الانتیسمان ریتمیک است که آهنگساز در عصر خویش نتوانست با جدیت لازم آنرا نوت‌گزاری کند. بعقیده ما در اینجا نیز حقیقی نهفته است که ما هنوز نتوانسته ایم آن کاملاً دسترسی پیدا کنیم ولی ممکن است همین حقیقت روزی اساس اکسپرسیون موسیقی جدیدی بشود.

اگر ماقبل مریبوط به ریتم را در اینجا تمام می‌کنیم علت آنست که مستمع کمتر از ریتمهای آثار موسیقی معاصر در شگفت می‌شود. شاید دلیل این عدم تعجب این باشد که هیچیک از آثار مورد بحث در زمینه ریتم چیز تازه‌ای پدید نمیدهد، یا اینکه پذیرش یک ریتم تازه‌از ملودی یا هارمونی جدید آسان تر است در هر صورت نکته مسلم اینکه کوچکترین ریتم یا ظرافت دیگر که هنوز مورد توجه ماست در حقیقت در زمان شوین وجود خارجی نداشته است.

فصل چهارم - قلمرو هارمونی (حقائق آکوستیک و معنوی)

قلمرو هارمونی - اگر ملاحظه می‌کنید که مسئله هارمونی را تا این فصل به عقب انداخته ایم، علت آنست که می‌خواستیم از تسلسل تاریخی متابعت کرده باشیم، چه هارمونی در حقیقت خیلی دیر قدم بیدان حیات گذاشت و همانطوریکه میدانیم وجودش برای ادراک و انتقال موسیقی ضروری نبود. ولی امروزه بنتظر می‌آید که هارمونی قسمتی جدا نشدنی از موسیقی غربی بوده و آهنگسازان ما حتی هآن پیشتر از ملودی اهمیت میدهند. حالا بطور اختصار بینم هارمونی چیست؟

در اینجا نیز ما باید از تئوریسین‌ها، دوستان متخصص خود، بخطاطر این تعاریف مختصر و ساده پژوهش بخواهیم و یادآور شویم که این کتاب برای دوستداران موسیقی، آنان که امروزه مستمعین ما را تشکیل میدهند یا در آینده این عنوان را خواهند داشت، نوشه می‌شود و هدف ما فقط تقویت حس تشخیص و قضاوت این دسته است.

باری هارمونی در حکم الیافی است که ملودی را به ریتم پیو ننمی‌دهد و طبق تعریف دقیق‌تر، هارمونی علم ترکیب و تسلسل آکورها است که از سیستم و روش معینی متابعت می‌کند. بنابراین هر گام (مد)، هر سیستم و بالاخره هر زبان

موزیکالی دارای قوانین مخصوصی است که علم هارمونی با ترکیب و تسلسل آکورها از قوانین همین گام (مد) متابعت می‌کند. اگر خط ملodi یک آهنگساز تماماً در مد مأذور باشد ولی آکورها از گامهای چینی یا عرب الهام گرفته باشند، در این صورت آن موسیقیدان از روش «پولی مدلایت» استفاده کرده و چند گام را در هم آمیخته است. در حال حاضر از آنجاکه موسیقی دبوسی و راول از سه یا چهار نوع زبان موسیقی برای نوشتن خطوط ملودیک استفاده می‌کنند هارمونی تقریباً تعهدنا و الزامهای موسیقی مثلاً کلاسیک را، که دارای گام معین و مشخص بوده، از دست داده است و ضمناً باید گوشزد کرده از همان دوره کلاسیک مسئله‌ای بنام «واریته هارمونیک» (La Verité Harmonique) مطرح گردید که امروز زمینه‌ای در مباحثات یا اختلاف نظرها را در میان مکاتیب مختلف معاصر بوجود آورده است.

ما فکر می‌کنیم که درک این مسئله برای مردم امروز، که مایل به ضاوت در آثار آهنگسازان معاصر هستند، مفید باشد. علی‌الخصوص که شکایت مردم در مورد تفهمیدن آثار مدرن اغلب در نتیجه عدم درک هارمونی است. حالا به بینم که واقعیت هارمونیک وجود خارجی دارد یا خیر؟

در کلاسهای هارمونی هنرستان‌های موسیقی اغلب بشاگردیک «نعمه» داده می‌شود تا او آکورهای متناسبی را درزیر آن بنویسد. اگر حقیقت هارمونیکی وجود نداشته باشد هیچگونه الزامی در مورد انتخاب فلان آکور نخواهد بود و شاگرد طبق سلیمان و فهم خوبیش میان هارمونی و ملودی اتحادی بوجود خواهد آورد، ولی این اتحاد در حکم رویهم قرار دادن موادی از عناصر مختلف خواهد بود و میتوان آنرا به باز نگهداشت رادیوی بعضی مردم تشییه کرده که در حالیکه بهیچوجه با آن گوش نمیدهند برای اعمال خوبیش یک زمینه صدائی بوجود می‌آورند.

بعقیده ما اصل واقعیت هارمونیکی قبل از هرچیز روی مفهوم تنال موسیقی تکیه دارد یعنی فقط استعمال گامهای مأذور و مینور، فلان تسلسل آکورها یا اقلال، فلان ترتیب درجه‌ها و ارتباط آنها بهم را ایجاد می‌کند. مثلاً در حالیکه یک اثر تنال همیشه با یک کدانس کامل خاتمه می‌یابد، بدون شک آخرین نتهای ملودی ایجاد می‌کند که تسلسل آکوردها از درجه پنجم به درجه اول بوجود آید (مثال ۲۷):

شال ۱۲

لِمْ لِمْ

ولی در عصر ما که نمیتوان موسیقی را منحصر آ روى گامهای ماژور و مینور بنا کرد (زیرا برخلاف سیر واقعی تاریخ موسیقی خواهد بود)، ناچار آ در مورد حقیقت هارمونیکی نباید خیلی سختگیر بود. در حقیقت نمیتوان گفت که مسئله مزبور به انتخاب استیل مناسب منتهی میشود، بدین معنی که هارمونی چون برای تقویت و تأکید یک خط ملودیک بکار میرود، باید با آن دارای یک استیل باشد و بعبارت دیگر برای خط ملودیک ساده مفهوم هارمونیکی ساده استعمال پشود (استیل بتهوون) و در مقابل یک ملودی بفرنج وتلطیف شده (بجهت اصالت استیل) هارمونی پیچیده و آکورهای تلطیف شده بکار رود.

استعمال یک آکور کامل در یک اثر «اتنال» همانقدر ثقل خواهد بود که بکار بردن آکور خیلی نامطبوعی (بدون حل آن) در یک اثر کلاسیک، فراموش نشود که کلاسیک بودن اثری بعلت آکورهای کامل بزرگی که آنرا زیست میدهند نیست امروز اغلب مردم از بی سروته بودن فلان اثر گفتگو میکنند فقط باین علت که در آنجا حل طبیعی بگوششان نمیخورد.

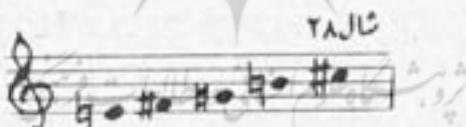
اصولاً مردم به چیزهای معلوم نیش بینی شده علاقه داشته و یک آکور کامل بزرگ را در یک اثر اتنال (با آنکه صافی آنرا بهم میزنند) بر ظهور ناگهانی آکور کلاسی نشده که طبق استیل بوده و به اثر زیبائی میبخشد ترجیح میدهند.^۱

با وجود این در آخرین صفحات پارهیتور قطعه‌ای از «بلابر توک» بنام «موسیقی برای سازهای زهی و سلسلا و سازهای ضربی»، عدم مراعات تعهدات و الزامات پیشگفته بگوش ناهنجار آمده و به خلوص استیل صدمه وارد آورده است.

۱— درهور «نامطبوعیت» تجربیات آموخته‌ای نمیتوان بدهست آورده؛ شاید برای شما اتفاق افتاده باشد که آکور non classé ای من کب ازشش یا «فت نوت روی ییانو اجرآ کنید و متوجه شده باشید که اگر آکور موزون را قوی اجراء مکنید مستمعین صدای اعتراضان بلند میشود ولی هر وقت هاییم اجرآ کنید آکور دوست داشتنی جلوه میکند!

البته مراعات واقعیت هارمونیکی در گامهای مصدق پیدامیکند که در آنجا حل جنبه‌ای اجباری دارد (مثلاً گام بزرگ). و در مقابل الزام بیشتر البته حقیقت هارمونیکی بیشتری تعلق می‌گیرد و بهمین جهت گامهای گرگورین واجنبی (Exotique) چندی است مورد توجه واقع شده‌اند. توضیح آنکه گامهای مورد بحث آزادی عمل بیشتری بدآهنگساز اعطا کرده بهمان نسبت از الزام انتخاب آکورهای مشخص می‌کاهد و با آنکه هنوز بعضی قواعد مر بوط به کدام س مورد استفاده گام گرگورین قرار می‌گیرد، بر عکس در يك گام ناقص چنین، چیزی که جانشین نوت محسوس معروف بشود (که در سیستم گام‌ماژور باید حتماً روی تو نیک حل بشود)، وجود ندارد و از قانون تسلسل اثری نیست.

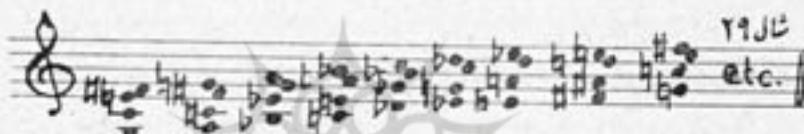
ناگفته نماند یگانه الزامی که در سیستم مزبور (چینی) وجود دارد، همانا الزام انتخابات نوتهاي آکورها از میان نوتهاي خود گام است. با وجود این اغلب آهنگسازان برای ازمیان بردن یکنواختی حاصله از استعمال انحصاری نوتهاي گام، این واقعیت هارمونیکی جدید را نیز زیر باگذاشته‌اند. برای مثال گام ذیل (مثال ۲۸) را که از ۵ نوت مرکب شده است در نظر بگیرید. البته واقعیت هارمونیکی ایجاد می‌کند که آکورها را بکمک همین ۵ نوت بسازیم ولی باسانی می‌توان یکنواختی تا هنجری را حدس زد. علیهذا آهنگسازان اغلب خلوص استیل را فدای غناء زیادتر هارمونیک می‌کنند. (مثال ۲۸)



دبوسی بر عکس گام تمام پرده‌ای را، که شرح آن قبل (در مثال ۴) بیان گردید، مورد استفاده قرار داده، تقریباً تمام قطعات ملودیک خود را بکمک همین گام ساخته است و آنها را منحصر آ بوسیله شش نوت گام هارمونیزه کرده و در این عمل تعمد داشته است. توضیح آنکه عمل مزبور در شنوونده تولید اثرات عجیب شگفتی همراه با شک و در عین حال یکنواختی می‌کند و بقول دبوسی هدف غرق کردن تناولیته بوده است.

با وجود این وقتی پل دو کا آهنگساز بزرگ فرانسوی که از طرفداران جدی استیل دبوسی است گام تمام پرده استاد رابطه رخستگی ناپذیری، طی

۳۰ یا ۴ صفحه اثر «آریان» بکار میبرد، شنونده هرقدر هم حسن ظن داشته باشد، پازدچار کسالت خواهد گردید. بهمین علت جانشینان دبوسی و بخصوص راول گامهای از نظر ملودی مورداستفاده قرارداده، آنها را طبق سلیقه خودشان با گامهای دیگری هارمونیزه میکردن و بخصوص آنها را به سیستم تنال ارتباط می‌دادند. یعنی همان سیستمی که سیصد سال است برموسيقی حکمرانی دارد. در حال حاضر موسیقی ای جدید و مدل که هنوز دارای واقعیت هارمونیکی باشد کمتر بگوش میخورد و بدون شک از شنیدن این نوع موسیقی دربار دوم خسته خواهیم شد. در عین حال فراموش نکنیم که «مسیان» از گامهای مخصوصی استعانت میجوید که بحث آن رفت و آکورهایی بوجود آورده است که فقط نوتهاي گام را منعکس میکند. لابد گام «انتقال محدود» را هنوز بخاطردارید؟ (مثال ۱۰) بنظر مسیان گام مزبور استعمال آکورها و تسلسل های مثال زیر را را ایجاب میکند (مثال ۲۹) :



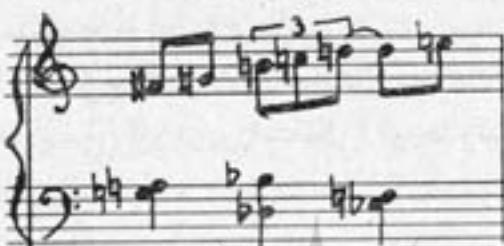
بطوریکه ملاحظه میشود تمام نوتهاي آکورها از خود گام اقتباس شده است. با آنکه چنین سیستمی بمنظور جالب می‌اید ما عقیده داریم که پس از گذشت ۲۰ سالی شنونده تقاضای گامهای دیگر و حقائق هارمونیکی جدیدتری خواهد کرد، همانطوریکه در مورد گام بافو اصل تمام پرده کلود دبوسی دیدیم. مسیان نیز بسهم خویش به استعمال گام مورد بحث قناعت نکرده و بتقلید از معاصرین خویش گامهای مختلف را در هم آمیخته و در مفروضات آکوستیک، بیان حال بعضی آکورها را جستجو میکند.

در موسیقی باصطلاح اتنال مسئله واقعیت هارمونیکی بصورت دیگری جلوه گر میشود: استعمال گام ۱۲ نیم پرده‌ای امکان بوجود آوردن آکورهای متعدد را داده و استقلال هر کدام از این نیم پرده‌ها باعث انحلال قوانین کهن تسلسل سیستم تو نال گردیده علیهذا واجب گردید یک معیار جدید که برتر کیب آکورها نظارت پکند بوجود آید.

شونبرگ اولین کسی بود که آکورهای خود مختار را اختراع نمود. آکورهای مزبور همانطوری که از اسمشان میتوان حدس زد در پس و پیش خودشان آکورهای متجانس نداشتند و در اینجا سلیقه، قدرت تخیل و انتخاب آهنگساز،

که صاحب میلیونها آکور بود، نقش بزرگی بازی میکرد. ولی چون ذوق و تشخیص فلان آهنگساز برای چنین مصالح فراوانی مقیاس کاملی نبود، شونبرگ بکملک سیستم باصطلاح سریل خودش صورت جدیدی بدوقایعیت هارمونیک بخشید.
راجع به سیستم سریل در فصل دوم صحبت شد.

برای اینکه گوش ۱۲ نیم پرده را قبل از آغاز یک سری جدید پشتود ممکن است ملودی و هارمونی ۱۲ صدا را میان خودشان تقسیم بکنند.
(مثال ۳۰)



مثال ۳۰ نمونه باوژی از فراز (جمله) دوازده نوتی است که میان خط و آکور قسمت شده و در آن یک نوع الزام هارمونیکی جدید، یعنی اتحاد نوین میان خط ملودیک و آکورها، دیده میشود که گرچه از مفهوم قدیمی موسیقی های مдал دور است ولی بدون شک پیش رو است. بالاخره در آثار دوازده نوتی سریل، بیش از پیش آکورها بشکل تصویر عمودی قطعات ملودیک جلوه میکند.

در مثال فوق باسانی مشاهده می شود که خط ملودیک به سه قسم تقسیم شده است: بخش اولی از یک فاصله دوم و بخش دومی از یک فاصله (دوجهشی) سوم کوچک و بالاخره بخش سومی از یک فاصله دوم ترکیب میشود. قسم همراهی از آکورهایی متشكل شده است که خصوصیات ذیل را دارند:
آکور اول دونوتی را که قسم ملودی میخواند بگوش رسانده و آکور دوم یک آکور ششم بزرگ را می شنواند که معکوس سوم کوچک است و بالاخره آکور سومی دوباره فاصله دوم را که بطور اتفاقی توسط خط ملودیک عرضه شده بگوش میرساند.

نمونه های مشابه فراوان در آثار شونبرگ و شاگردانش مشاهده میشود و مبنی این حقیقت است که آهنگسازان سعی دارند هرقدر ممکنست آکورها

را بیشتر به «خط» پچسبانند.

امروزه عده‌ای عقیده دارند که این نوع هارمونیزاسیون (والبته تمام سیستم سریل) خلقی بتمام معنی منطقی و ریاضی است ولی احتیاجات سمعی را بهیچوجه در نظر نمیگیرد. چیزیکه مسلم است اینکه سیستم اتونال به قوانین آکوستیک فعلی توجهی ندارد و این نقطه ضعف آنست زیرا بهمین علت میان موسیقی اتنال واکثریت شنوندگان فاصله افتاده است. برای آنکه حق مطلب را ادا کرده باشیم باید اضافه کنیم که سیستم مдал نیز توجهی به آکوستیک نداشته و بگانه‌مدی که با مفروضات آکوستیک تناسبی دارد مد با «انتقال محدود» است که چندبار بحث آن رفت. (مثال ۳۱)



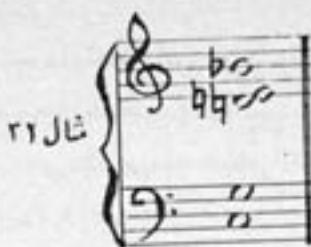
این گام در حقیقت نزدیکترین هارمونیک‌های نوت اساسی را در خود جمع نموده است.

در اینجا بی‌مناسبت نیست از یک تجربه کلامیک خوشمزه چند کلمه صحبت بکنیم و آن عبارتست از بحدا در آوردن نوت دوی به پیانو بطرز خیلی قوی. در این حالت یک‌گوش سالم علاوه بر صدای نوت مورد بحث انعکاسات هارمونیک ذیل را نیز خواهد شنید:

D01 D02 Sol2 do3 mi3 Sol3 Si3 do4 mi4 fa4

معمولًا گوش یک آماتور معمولی اولین دو صدا را می‌شنود و پس از قدری توجه و اعتیاد، انسان موفق به تشخیص صدای ای از نزدیکی نوت مجاور «فادیز^۴» می‌شود که میان آنرا به فادیز تشبیه نمود (ولی در حقیقت میان فای طبیعی و فادیز قرار دارد).

احتیاجی نیست تجربه مقید فوق را که برای ورزش آکوستیک مناسب بوده و کمک بهم بعضی موسیقی‌های مدرن می‌کند (از جمله آثار ژولیو که از انعکاسات فوقانی و تحتانی یک نوت اساسی استفاده‌های زیادی کرده،) زیاد سفارش کنیم، چه سود آن واضح و بما این توائی را میدهد که بهمیم فقط یک نوع آکور حقیقی برای گوش در این زمان (قرن ۲۰) وجود دارد (اگر از نوت نزدیک به فادیز که استعمال نوتها را بحدا ایجاب می‌کند صرف نظر کنیم) و آن مثال (۳۲) است:



و این همان آکوری است که توسط شوین و بخصوص در تحت اشکال مختلف بوسیله دبوسی در حدود ۵۰ سال پیش مورد استفاده قرار گرفت. کشف هارمونیکی بزرگ دبوسی این بود که آکور مورد بحث را چون یک واحد کامل شناخت و البته در این وضع نمیتوانست امکان حل آنرا در آکور دیگری طبق قوانین کدانس کلاسیک بمخیله خود راه بدهد.

این کشف بزرگ در حقیقت مقدمه‌ای بود برای ایجاد آکورهای خود اختار که شونبرگ در آن موفقیتی به مرسانید و در حالیکه آکورهای شونبرگ از نقطه نظر آکوستیک باصطلاح بی‌ریشه هستند، آکورهای دبوسی منحصر آ از نوتهای ترکیب میشدن که جزء صدای اولیه نوت پایه بودند (در مثال ما نوت پایه دو است) البته اشکال بیوسته کردن آکورها بفرضات آکوستیکی جنبه دوگانه‌ای دارد:

اولاً مفرضات آکوستیکی در تحول است و از طرف دیگر چون مادر قلمرو لذائذ نفسانی خالص هستیم بدون شکر فته رفته به دنبال ارضا نات جدیدی خواهیم رفت، بحدی که استعمال نوتهای ربع پرده‌ای بعلت حساس ترشدن گوش رایج خواهد گردید و حتی کار به استعمال نوتهای $1/8$ پرده میکشد که، البته نشانه مسلم زوال است.

ثانیاً اگر به فرض، آهنگساز بامفرضات آکوستیک عصر خویش کنار آید آثارش دچار یکنواختی خواهد شد. همانطوریکه نزد دبوسی این قسمت بعلت استعمال مداوم آکور مخصوص مشاهده گردید.

طبعی است که پس از شنیدن همان آکور برای هزار مین بار در اثر دبوسی انسان خسته شده و تقاضای تلطیفات دیگری خواهد کرد. مطالب فوق را خوبست خلاصه کرده و بگوئیم دوراه امکان دارد: اولی آنکه امکانات و توقعات گوش را در موقع ایجاد زبان هارمونیکی در نظر بگیریم که بالمال در مدت کمی مجبور خواهیم شد از نوتهای ربع پرده کمک بگیریم، چون گوش بیش

از آن خطا و نقل سازهای معتدل را تحمل نخواهد کرد. و این همان موقعیت دبوسی است؛ دومی آنکه با مکانات سمعی کاری نداشته باشیم که در این صورت تمام سیستم‌های معتدل از لحاظ هارمونی (و هر کدام با واقعیت متناسب،) قابل قبول هستند و نکته اصلی عبارت است از اتحاد هارمونیها با خطوط ملودیک. در اینجا نیز (همانطوریکه در مورد انتخاب زبان ملودیک متذکر شدیم) بعقیده ما همه موقعیت‌ها و موضع قابل قبول هستند: از موضع آهنگسازی که بمفروضات سمعی توجه داشته و در جاده تصنیفه و تلطیف گام بر میدارد و مرتبآ تفاوتی موشکافانه جدید می‌کند گرفته، تا آهنگسازی که خود را تابع اصل واقعیت هارمونیکی برای این منظور، (آنطوریکه در هنرستان موسیقی تدریس می‌شود،) میداند. شخص اخیر اگر چه موقعیتش خیلی گستاخانه نیست و لی برای جلوبردن موسیقی به کار زیادی نیاز دارد. و اگر هدف آهنگساز قضاوت بوسیله گوش خویش و انتخاب چیز تازه باشد، نبوغ زیادی نیز مورد احتیاج است و بالاخره راه آخر موقعیت آهنگساز ۱۲ صدائی است که در جریان تحول تاریخی و امکانات جدید موسیقی سریل قرار گرفته است.

فصل پنجم ترکیب (Synthèse) و تمایلات مختلف

در این فصل ما در صدد هستیم که از سه عنصر موزیکال که موضوع بحث ما در فصول گذشته بود ترکیب و سنتزی بوجود آوریم. پر واضح است که وقتی اثری، (بعضی از اولین بار) بگوش مامیرسد، آنرا باسانی نمیتوانیم به سه عنصر ملودی - ریتم - هارمونی تجزیه کنیم. بعلاوه بنظر ما اصولاً چنین تجزیه‌ای در اولین استماع نه تنها غیر ممکن بلکه بیهوده خواهد بود، زیرا انسان ابتدا چیزی را می‌پذیرد سپس درباره آن قضاوت می‌کند.

همانطوریکه ملاحظه گردید، یک اثر هنری مدرن که از لحاظ ملودی بسیاره است باید از لحاظ هارمونی (و حتی کم و بیش از لحاظ ریتم)^۱ نیز مدرن

۱ - فقر ریتمیک، مستمع غیر متمددی را کمتر آزار میدهد زیرا، همانطوریکه متذکر شدیم، قلمرو ریتم هنوز تقریباً بصورت بکر باقی مانده. با وجود این در بعضی آثار مدرن یک نوع عدم تناسب شکفت آور میان ابداعات هارمونیک و کشفيات ریتمیک ملاحظه می‌گردد. موجودین حقیقی اعم از موزار باد بوسی بنحو قابل ملاحظه‌ای ریز توار ریتمیک اسلاف خود را غنی تر ساخته‌اند.

باشد تا باصطلاح یک نوع توازن بیانی بوجود آید شاید بما ایراد بشود که بوجود آوردن چیز ییساپقه و در عین حال اصیل بهر قیمتی شده، خالی از خطر نباشد ولی ما در پاسخ میگوئیم که اگر آهنگساز مسائلی طرح کرد باید پاسخهای آنرا نیز بیاپد.

مثلًا، از اینکه سن سانس ابداعی نکرده ایرادی با وارد نیست ولی انسان از شنیدن فلان اثر گابریل فوره که در آن فقر ریتمیک (در مقابل ارزندگی زیاد هارمونیک) حکم‌فرمائی میکند محظوظ نمیشود. اگر کسی کارآبرومند یک هنرمند نجیب را نجام دهد، البته مورد تحسین قرار خواهد گرفت.

همین‌طور اگر کسی مسائلی مجهول در سطح نبوغ مطرح کند باید راه حل آن مجهولات را نیز بداند.

پس اگر یک اثر هنری از هرسه نقطه نظر ملودیک، هارمونیک و ریتمیک ابتکار تازه‌ای عرضه کند، موزون است، ارزش استیک دارد و باید ما را تحت تأثیر قرار دهد؛ یا آنکه این اثر بدون شک بگوش ما خوش آیند نخواهد بود، زیرا در حالیکه ملوڈی اش مارا دچار شگفتی میکند ما نمیتوانیم نه از هارمونی و نه از ریتم‌ها که تازگی داشته و بگوش ما غریب مینماید، مدد بگیریم.

فرض ثانی اینست که اثر جدید دارای خطوط ملودیکی باشد که بگوش ما آشنا می‌آید مثلًا آنها را عیناً در آثار کلاسیک یا آثار مدرن دیگر شنیده باشیم، ولی هارمونیزاسیون آن بعلت تازه بودنش ما را دچار سرسام سازد، بجرأت میتوان گفت چنین اثری موزون نیست. از این آثار اغلب بعنوان پایگاه پرواز برای آثار هنری کاملاً جدید استفاده می‌شود، زیرا کشفیات موزیکال همواره توسط چند متیک آنچه به توازن میرسد تا شخصی پیدا شود وازمجموع آن کشفیات یک مجموعه بوجود بیاورد.

حالا لازم است چند کلمه‌ای هم راجع به موسیقی باصطلاح «کامون فله» (Camon flaye) صحبت بکنیم.

اصطلاح فوق بآن نوع موسیقی اطلاق می‌شود که فاقد هر گونه ارزندگی بوده و سازنده آن برای جلب توجه مردم جامه ارکستراسیون همراه با یکنوع

نادرستی پا آن میپوشاند.^۱

در حقیقت ارکستراسیون بهترین و بدترین چیزها در جهان موسیقی است؛ این عامل در حالیکه میتواند ارزش و خصوصیات یک متن موزیکال را اعتلا بخشد، امروزه، بوسیله آن، فقره هنری وابتدال فلان قطعه موسیقی را پنهان میسازند. همانطوریکه ممکنست برای یک نمایشنامه بی ارزش هنر پیشه بزرگی را انتخاب کرد.

در حال حاضر ارکستر با تعدد آلات موسیقی اش از یکطرف و درایت، لطافت یا التذاذ روانی فلان ساز از طرف دیگر عواملی هستند که باسانی انسان را درباره ارزش حقیقی و مفهوم فلان موسیقی گمراه میسازند. بی ارزش ترین آثار موزیکال، (که اگر روی پیانو اجرا شود نکات ضعف و زشتی آن بزو دی نمایان خواهد شد)، وقتی توسط ارکستر اجراء گردید ستفولی بهه وون جلوه میکند.

در عصر ما که باصطلاح فن ارکستراسیون کم و بیش غریزی وارثی شده، هیچ چیز مانع آن نمیشود که موسیقی بد بگوش مردم نرسیده و سلیقه آنها را خراب نکند (عامل ارکستراسیون بخصوص امروز طرفداران زیادی پیدا کرده است.).

ارکستر امروز کمتر ترجیحان موسیقی است و بیشتر هدفش احاطه فلان اثر، بالهها، کاریون هاو گردوخاک صداها یا تبدیل سخاوتمندانه آن به استفاده مفرط از طنین های مختلف است که بعلت رنگ آمیزی و شدت خود گوش را خوش آیند است.^۲

اگر تحولاتی را که ارکستراسیون در طی قرون حاصل کرده مورد مطالعه قرار بدهیم می بینیم که امروزه ارکستراسیون در سراسر جهان زوال گام بر میدارد. بی مناسبت نیست در اینجا از ارکستراسیون موسیقیدانان امریکایی صحبتی

۱- غیر از ارکستراسیون، باصطلاح Camon flaye دیگری نیز یافته میشود که چون کمتر محسوس میباشد خطرناکتر است و آن Superposition میباشد که کنتریو ان را نقلید میکند. بعضی آثار پوای تال انسان را بیاد آن مرد طاسی می ندازد که خیال میکرد کلاه نمای اش جای موها یش را موکیرد.

۲- Intensité در قرن ۱۸ عجیب ترین ارکستراسیونها باز تابع فکر موزیکال مصنف بود و مثال مناسی برای آن ستفونی Burlesque است که هایدن بکمال اسباب بازیهای پرنس جوان Estherhazy ارکستراسیون آنرا نوشت.

پکنیم و از قطعاتی که بگوش‌ها خورده نمونه‌ای چند ذکر کنیم:
کنسنتر تو برای ماشین تحریر وارکستر. یا آهنگهایی که درین اجراء
آنها صدای شلیک طیانجه بگوش میرسد.

یا کنسنتر تو برای اوکارنیا^۱ و ارکستر که اثری از «دارایوس میلو» است که
در نتیجه سالها دوری از وطن، خصوصیات آمریکائی یافته است. بالاخره صدای
چهچهه پرنده‌گان همراه با ارکستریا سنتوفنی عطرها که مستمع ممکن است،
بر حسب موضوع اثر، سینه و قلب خود را پانسیم دریائی شور یا باعطر جانفزای
گل چائی مشحون کند!

آری غریب و عجیب جلوه کردن بسیار آسانست و انتخاب و استعمال
رنگهای زنده از هر کسی ساخته است، ولی مبتکر مدرن کسی است که از وسائل
خلافه جدید بنحو شایسته‌ای استفاده بکند و آثارش در عین غرابت و اعجاز از
لحاظ معنی نیز عمیق و یساقه باشد.

تمایلات موسیقی معاصر فرانسه - در اینجا بدون اینکه بخواهیم از
آهنگساز معینی طرفداری کرده یا روحیات دسته جمعی را بروالور شخصی و
فردي رجحان دهیم، خلاصه‌ای از تمایلات وجهات مختلف موسیقی معاصر
در فرانسه را بیان خواهیم کرد.

۱- طرفداران اصول ژ-س- باخ و ابداعات هارمونیکی راول که از یک
زبان جامع تبعیت کرده و مدهای مازور و مینور ابزار کار آنهاست (که از لحاظ
هارمونی ترقیاتی کرده ولی از لحاظ ریتم تقریباً بحال سابق مانده‌اند، بعقیده‌این
دسته موسیقی باید ترجمان احساسات آهنگساز باشد و خوشبختانه تکنیک‌های
فعلی این قدرت بیان لازم را بانسان میدهد، پس دلیلی برای تغییر تکنیک
وجود ندارد و هر گونه ابداعی در این زمینه فهم موسیقی را مشکل خواهد
ساخت.

موسیقی دانان این دسته عموماً هنرمندان نجیبی هستند که بعلت آنکه
موسیقیدانند، آثاری بوجود می‌آورند. اینها غالباً تحقیقات عمیقی در هنرستان
موسیقی نموده‌اند. این دسته موسیقی جدید را تا راول دوست داشته، طرفدار
جدی گابریل فوره بوده و او را بزرگترین آهنگساز فرانسوی میدانند.
۲- این دسته، آهنگسازان جوانانی هستند که تشنه نوآوری‌های مختلف

۱- Ocarina ساز عامیانه بادی که از گل پخته ساخته شده و بشكّل تخم مرغی است و دارای ۸ سوراخ است.

بوده، در حالیکه از آثار استراوینسکی لذت میبرند منکر عظمت کلود دبوسی نیستند. آهنگسازان مزبور از لحاظ تکنیک و در زمینه آکوستیک مدها-طنین ها- ریتمها - تأثیرات و آتسفرها مشغول مطالعاتی هستند و اینطور بینظر میرسد که بیشتر در جستجوی حصول تأثیرات یا مفهومی عمیق و موزیکال هستند. هیچکدام از آنها بدیگری شباهت نداشته، هر کدام طرفدار انفرادیت هستند. این دسته مهمترین فرقه مکتب فرانسوی را تشکیل می دهند و ترجمان میل به آزادی و غناء موزیکال اندکه رویهم رفته قدری درهم و بره است.

البته این دگرگونگی شدید مفاهیم و اختلاف تمایلات مایه تأسف است، ولی میتوان امیدوار بود که در نسل آینده یکی دو نفر موسیقیدان از تجربیات آنها استفاده کرده و آثاری جدید از مجموع تجربیات آنها بوجود آورند که دارای استیک نوینی باشد.

۳- ایندسته از عده محدودی از آهنگسازان جوان مرکب است که از تأثیرات معنوی خسته شده و عقیده دارند که تحول تاریخی موسیقی بالآخره جبراً به اتونالیسم منتهی خواهد گردید و روحی همین اصل بلزوم یک زبان موزیکال جامع جدید ایمان پیدا کرده اند.

طبق نظریه آنها، از آنجاکه مدهای ماژور و مینور فقط بصورت تصاویر مختلفی از نوکلاسیسم میتوانند متجلى شود، آنها مایل هستند نوکلاسیکهای واقعی بوده و از زبان موزیکال شو فبر گک متابعت نمایند.

از مطالب گذشته اینطور استنباط میشود که فعلاً دوسته در جستجوی زبان جامع موزیکال برآمده اند: یکدسته پیرومکتب باخ و دیگری پیرومکتب شونبرگ. ولی دسته سوم در جستجوی یک زبان انفرادی پیرومکتب دبوسی است که بیشتر مдал است تاتنال و نیز بیشتر هارمونیک است تا کوتراپونیک و بالآخره بیشتر ارزش تکنیکی دارد تا ارزش استیکی.

پس از ذکر تمایلات مکاتیب مختلف لازم است یک نظریه انتقادی نیز درباره آنها بیان شود و ما برای این منظور از «موریس لرنک» نگارنده کتاب: «مقدمه ای روی موسیقی مدرن» کمک خواسته ایم.

بعقیده مشارالیه موسیقی معاصر را باید تحت دو صورت مختلف مورد مطالعه قرارداد: اولاً در مقوله محدود ذهنی که فقط به مبتکر و صانع فلان اثر موسیقی مربوط است، و ثانیاً تحت صورت عینی و عمومی که موافق همگی یعنی مبتکرین و مردم هر دو را ایجاد میکند.

حالا به یعنی مقصود از صورت ذهنی چیست؟ بحث در باره صداقت و خلوص نیت فلان آهنگساز را صورت ذهنی می‌نامیم. بنظر ما باید هر طور شده «استویسم» و حشتناکی را که، حدود پیست‌سال است دامنگیر بعضی موسيقیدانان شده از میدان عمل آهنگسازان طرد کنیم.

البته تا وقتی طبقات برگزیده بخودی خود یا در تحت عوامل دیگر تغییر نکرده‌اند باید با استویسم مردم ساخت ولی چیزی که قابل گذشت نیست همانا سراایت استویسم مردم به هرمندان است.

اگر فلان مردم‌تظاهر «وبرن» را با «وبر» اشتباه نکند، عیبی ندارد ولی اگر فلان آهنگساز از پیچیدگی تکنیک برای پوشانیدن نفائص وجودانی خویش استفاده کرده، ذوق و سلیقه مردم را خراب بکند، البته مرتکب گناه شده است.

اگر در دنیا فقط آهنگسازان صدیق وجود می‌داشت، سنویسم مردم بکلی از میان میرفت.

ناگفته نماند که استویسم اسلحه خطرناکی است که اغلب ممکنست خود موسيقیدانان را به‌اندیشه «بی‌نجازی از کار طاقت فرسا» اندر کند. بنظر چنین میرسد که اگر زمانی مردم در جستجوی تأثیرهای جدید توپی‌ساقه‌تری بودند، امروز سلیقه‌شان تصحیح شده و بمطالعه آثار کلاسیک شائق شده‌اند.

شاید بمن ایراد شود که هر موسيقیدان ناچاراً باید به وسیله‌ای امرار معاش نماید و بدون کمک سنویسم ممکن نیست مردم باین زودی ارزش هرمندی را تشخیص بدهند (مگر آنکه سالهایی در از کار طاقت فرسا انجام داده باشد).

من در عین حالیکه معرف هستم که هیچ منطقی ایجاب نمی‌کند که یک هرمند واقعی گرسنگی بکشد (در صورتیکه فلان اجر اکنده «واسطه» با مختصر زحمتی ممکنست صاحب‌زنگی ای مرغه گردد)، و طبیعی است که او از استویسم مردم بنفع خویش استفاده کرده و راهی برای خویشن بار نماید، معتقدم که هرمند مزبور باید دارای اراده محکمی باشد تا فریب موقیت‌ها و مستایشها را نخورد و از جاده صحت منحرف نشود! راول باهمه زرنگی‌اش از راه منحرف گردید؛ استراوینسکی نیز همینطور. - اولی کنسerto پیانو و بولرو و دومی اکثر آثار اخیر خویش را بعنوان یادگاری از عقب‌نشینی خودشان برای ما باقی گذاشته‌اند. و فقط شونبرگ، علی‌رغم آنکه در امریکا زندگی می‌کند، توانست

خود را از تأثیر «محیط امریکانی» برکنار نگه دارد.

در قرون گذشته نیز می‌توان نمونه‌های مشابهی یافت. شاید بعضی‌ها بعاظر داشته باشند که ریشار واگنر پس از موقوفیت کم و بیش افتخار آمیز اثرش بنام ریبن‌زی^۱ (۲۰ آکتبر ۱۸۴۲ - ابرای درسلدن آلمان)، توانست بزودی کنترل خود را بدست آورد و با آنکه در مقابل پول زیادی از او خواهش شده بود که اثر دیگری در همان زمینه بوجود آورد، حاضر نشد قدمی بهقرا بردارد. نباید تصور کرد که زندگی امروز ما از گذشته سخت‌تر شده است. فقط فرقی که کرده اینستکه از خود گذشتگی کمتر و نادرتر مشاهده می‌شود. صورت دوم مسئله که موسیقی معاصر بوجود آورده، جنبه عینی و عمومی دارد و مربوط است به تکنیک‌ها و تحول تاریخی موسیقی که هم مردم و هم مصنف و خالق را در بر می‌گیرد.

از نقطه نظر مصنف همانطوری که گفتیم مسئله صداقت و خلوص نیت قابل طرح است. یک موسیقی‌دان نباید فقط بتوشن موسیقی قناعت نماید و باید باقلاً شوفر که فقط اتوبوس راندن را بلداست فرق داشته باشد و نیز نباید فقط از مسلط بودن بر حرقداش راضی باشد و از اینکه می‌تواند یک فوگ بنویسد، هزاران ورق پارتیتور را سیاه‌بکند یا مثل ریمسکی کرساکف انسترو-ماتاتسیون بکند، بخود مباهات کند. بلکه یک موسیقی‌دان باید در سایه آشنازی عمیق با آثار استادان گذشته در جریان تحول تاریخی موسیقی باشد.

من اینطور فکر می‌کنم که اگر تمام موسیقی‌دانان صدیق که در درون خود احتیاج به خلق اثری (که ما آنرا الهام مینامیم) احساس می‌کنند، در صدد مطالعه دقیق در آثار استادانه کلیده موسیقی‌دانان پرآیند، بالاخره روزی متوجه خواهند شد که وجود یک موسیقی جامع، که در آن بعلت وجود یک زبان مشترک نبوغ میان موسیقی‌دانان و بدعت و غرایت هر موسیقی‌دان بهتر ظاهر می‌شود، ضروری است.

نقش مردم و مستمعین موسیقی در این میان باید تقویت حس تشخیص میان موسیقی‌دان با صطلح تخطیه کننده و موسیقی‌دان صدیق و مسلط بر حرقداش باشد. فلاں مستمع نباید با یکبار شنیدن اثری (اعم از اینکه نظریه موافق یا مخالف پیدا کرده باشد) در باوار آن قضایت بکند بلکه باید برای بار ثانی و حتی

۱ - Der Letzte der Tribunnen Rienzi ، ابرای تاریخی از ریشار Bulwer Lytton . و اگر بر روی داستان «

ثالث آنرا بدقت گوش کند.

همچنین نباید نسبت به نوع فلان آهنگساز ایمان پیدا بکند، فقط برای اینکه او را از نزدیک دیده یا مثلاً در کارش نهار خورده است. مردم از شناختن یک مرد بزرگ آنقدر دچار وجد میشوند و آنقدر برایش تلاش و تبلیغ میکنند که شخص مورد نظر ازین راه بزرگ میشود. اشتباه نشود، هدف من تلقین شک و تردید و حس بدینی نیست، بلکه نظرم آنستکه قضاوت خود را روی پایه و احساس درستی متکی کنید.

ضمناً باید برای هریک از بدعهای موزیکال فرصتی فراهم کنیم و اگر در فلان کنسرت از سفونیهای بتهوون چیزی اجرانگردد، آنرا مردود نخوانیم. من مایلم که تمام آنها نیکه امروز جزء طبقه ممتاز هستند یا روزی این عنوان را پیدا خواهند کرد، قدری اضطراب پیدا کرده و بدانند که در میان موسیقی دانان مدرن، آهنگسازان با ارزشی یافته میشوند و باید درباره موسیقی مدرن باشندین چند قطعه آنهم برای یکبار قضاوت عاجلانه‌ای معمول داشت.

مستمعین باید بموسیقی مدرن اعتماد کرده و در حالیکه بر معلومات خویشن میافزایند، کاری نکنند که هرگونه احساسی از قلوبشان رخت بر بندد. منظورم اینست که پوبلیک تبدیل به یک مشت قاضی خشک نشده و سرزندگی و طراوت خود را حفظ کند تا بتوانیم آنها را با همان اسم زیبای خودشان یعنی آماتورها صدا بکنیم.

بدون شک روزی خواهد رسید که تمام مسائل شخصی برای همیشه حل شده باشد و مستمعین بکمال ذوق سليم و قضاوت منطقی خودشان بتوانند آهنگسازان صدیق و آشنا را بهتر بشناسند. *ات فرسی*

پرتابل جامع علوم انسانی