

## انوانسیون

بحثی عمیق‌تر از یک آنالیز ساده  
درباره انوانسیون شماره ۱ باخ

تلخیص و برگردان آزاد از: محمد پورترباب

انوانسیون در بعضی کتابها به غلط‌جزء موسیقی پولیفونیک به قلم رفته است، در حالیکه این فورم، همچنانکه از نام آن برمی‌آید، دارای شکل و قالب مشخصی نبوده، تنها تجلی‌ای از «هنر اختراع و ابداع» در موسیقی تواند بود.

انوانسیون برزمینه مصالح «هموفونی» بنائده، شکل ظاهری اجزاء آن مانند موسیقی پولیفونی مستقل بنظر می‌رسد. در وهله اول میتوان در انوانسیون، قسمت‌های فورمال «A-A-B-A» را، که خود استخوان‌بندی‌ای در قطعات موسیقی هموفونی است، مشاهده کرد. البته وجود این فورم در انوانسیون مانع از آن نیست که قسمت A در آن بشکل «کانون» (Canon) ساخته شود (در ادامه تجزیه، طی این گفتار به ترکیب‌ها و تمهیدهای دیگر نیز بی خواهیم برد).

دیگر از نشانه‌های موسیقی پولیفونیک، از نظر سبک و شیوه ترکیب، صرف نظر از تغییر ناپذیری تم در «کانون» و «فوگ» (و نیز مواردی که در آنها بسط واریاسیون «موتیف» و «ریتم» به صورت «هموفون‌ها» متجلی‌می‌گردد) احتراز از بریدگی در مجموعه بخش‌ها است (در زمانی که یکی از بخش‌ها به

- خاتمه می‌رسد، بخش جدیدی در درجه دیگر آغاز می‌گردد، آنچه که از محتوای فوگ بر می‌آید، این نشانه‌ها را دارد:
- ۱- قابل تعویض بودن بخش‌ها (کنترپوان دو بخشی و سه بخشی مضاعف).
  - ۲- امکان این که تم در بخش‌های دیگر به اشکال مختلف هارمونی تجلی یابد.
  - ۳- قابلیت تجمع «Dux» و «Comes». [در فوگ‌هایی که «سوژه» و «کنترسوژه» ارتباطی بهشیوه تنال باهم دارند.]
  - ۴- امکان انتقال تم به تونالیته‌های دیگر،
  - ۵- امکان تجمع تم با خطوط ملودی جدید،
  - ۶- امکان ایجاد واریاسیون‌های کنترپوانیک (طولانی کردن، کوتاه کردن، معکوس کردن و اجرای قرینه‌ای (Crebs) تم وغیره.
  - ۷- امکان کار بر روی متیفها واستخراج «پل»‌های کوتاه از آنها برای وصل کردن قسمت‌های مختلف فوگ.

اما آنچه که مشخصه شیوه نگارش موسیقی هوموفونی است این خصوصیات است.

«آرتیکولاسیون» ملودی، از راه امکاناتی که متیف و هارمونی در اختیار می‌گذارند، به گفته دیگر: استفاده از نیم کادانس‌ها و کادانس‌ها در انتهای نیم جمله‌ها و جمله‌ها (دراینجا، تمام بخش‌ها در تشکیل کادانس و نیم کادانس شریکند، در حالیکه در موسیقی پولیفونی، چنین کادانسی فقط در آخر قطعه فراهم می‌گردد).

تنظیم ایده‌های معجزاً و مستقل بصورت جمله و عبارت موسیقی و حصول زمینه‌های فورم مشخص قطعه از راه نشان دادن عوامل متضاد، تشیده معکوس عوامل هارمونی بطوریکه هارمونی ملایم به هارمونی ای خیلی خشن و هارمونی خشن به هارمونی ای خیلی ملایم تبدیل شود. اما تفاوت آشکارتر را می‌توان در اختلاف ساختمانی ما بین «ای زود» در موسیقی هوموفونی و «پل» در موسیقی هوموفونی مشاهده کرد. عوامل ملودیک موسیقی پولیفونی اجازه‌ی مقابله و در کنار هم قرار گرفتن خشونت و ملایمت را، آنچنانکه در موسیقی هوموفونی تجلی می‌کند، نمی‌دهد، زیرا پیشرفت مداوم و بدون انقطاع بخش‌های ملودی (حرکت روان و خستگی تا پذیر ملودی‌ها یکی از

نشانه‌های مشخص در شناخت موسیقی پولیفونی است،) خود از یک‌سونوی از ملایمت را در مجموع آشکار می‌سازد، واژسوی دیگر، بخصوص درفوگ، عنصر «تغییر ناپذیری تم» در طی تمام قطعه، بمنزله استخوان‌بندی موسیقی تلقی شده، چنانکه با وجود حرکت مدولاسیونی مlodی در اواسط فوگ، که مولد خشونتی کم و بیش‌بارزتر از خشونت در موسیقی هوموفونی است، حالت روان موسیقی پولیفونیک همچنان محفوظ می‌ماند.

تفاوت کاراکتر مایین «ابی‌زود» (ملودی‌ای که در موسیقی هوموفونی پس از تم می‌آید) از یکسو و «پل» (قسمتی که در موسیقی پولیفونیک بعداز تم تعجبی می‌کند)، از سوی دیگر، در آنجاست که در «ابی‌زود» عناصری از تم اصلی موسیقی هوموفونی بکار رفته و سبب می‌شود که موسیقی در سطحی یکنواخت پیشرفت کند، حال آنکه در «پل» عناصر «تم» غایب‌اند و بهمین علت، موسیقی در سطحی دیگر به حرکت خود ادامه می‌دهد. ورود مجدد تم درفوگ کم و بیش حالت قبل از «پل» را ظاهر می‌سازد. درحالیکه در موسیقی هوموفونیک، تظاهر مجدد تم، بی‌شک موجبات ایجاد وضعی جدید را فراهم می‌سازد. این تفاوت آشکار را باید به عنوان اساسی‌ترین اختلاف ما بین دونوع موسیقی پیش‌گفته قلمداد کرد. تأثیری را که «بازی روی متیف» - بخصوص در کارهای باخ - بر روی موسیقی مکتب وین داشته است، هیچگاه نباید تادیده گرفت. و نیز تکنیک مارش‌ها را مونی «پل»، اکرچه خود اساساً باروش پولیفونی تباین دارد، درفوگ‌های باخ اهمیتی اساسی کسب می‌کند.

اصل تکرار یکی دیگر از عوامل شناخت موسیقی هوموفونیک است و به انواع مختلف: تکرار عینی، تکرار تغییر یافته، مارش ملودی و جواب تم تظاهر می‌کند. این اصل قاطعانه در خدمت فورم ساختمانی هر قطعه پولیفونی قرار می‌گیرد.

اگر «تم» چنان‌پیش‌رود که از درجه  $\text{I}$  توانایی‌آغاز شده و به درجه  $\text{V}$  بر سد، در «جواب»، تکرار تم چنان است که ملودی از درجه  $\text{V}$  به  $\text{I}$  خاتمه پذیرد. تکرار به این شکل، ترکیب و آمیزش بسته‌تری را مایین تم و جواب آن سبب می‌شود، تا تکرار بصورت عینی یا مارش، واژین و هگذر، البته تکرار معکوس فورم عالی‌تری را نسبت به دو تکرار دیگر نمایان می‌سازد. از طریق تکرار میتوان استقلال تم و تکرار تم را بازشناخت یا مرزهای تم‌های گروهی را تشخیص داد؛ در عین حال مجموعه تم و تکرار آن از سر هگذر به موسیقی وحدت

می بخشد: ۱) تکرار دیگری تجلی کند، ۲) برزمینه مواد ملودیک تم، موسیقی ادامه یابد، ۳) ایده جدیدی به منظور تشدید انتظار در شنیدن تکرار آورده شود.

از آنجاکه «انوانسیون»‌ها، صرف نظر از برخی موادر بسیار استثنائی، برزمینه وحدتی ناشی از یکنواختی مواد تماตیک و موسیقی بنا می‌شوند، ناگزیر فاقد جمله‌ها و عبارات مستقل خواهد بود؛ در نتیجه فاقد تضاد (کنتر است) هستند. بهتر است در ابتدا اشاره‌ای گذرا به «مواد تماتیک» و «متیف» شود. مفهومی که عموماً از کلمه «متیف» درک می‌شود، عبارت است از کوچکترین جزء یک ایده موسیقی که کم و بیش موجودیتی مستقل دارد. استقلال این جزء کوچک از قابلیت تکرار آن ناشی می‌شود. تردید نیست که هر متیف متشکل از یک یا چند فاصله صوتی است. وایضاً متیف ممکنست از تکرار یک صوت موسیقی با ارتقای مشخص - واحتمالاً از صوتی نامشخص، از اجرا بر روی برخی سازهای کوبی - حاصل شود. در وهله اول ما با متیف‌های سروکار داریم که مشخصه آنها قالب ریتمیکشان است وایده‌های را که در مجموع از فواصل صوتی تشکیل شده‌اند «جوهر تماتیک» می‌نامیم. مرزگذاری قاطعانه ما بین عوامل متیف (و به مفهوم دیگر: ریتم) از یکسو جوهر تماتیک (فاصل و هارمونی) از سوی دیگر، درک و تحلیل امکانات وسیع دوگانه واریاسیون را آسان می‌سازد که عبارتند از: نگهداشتن فواصل و عوض کردن قالب‌های ریتمیک و عکس آن یعنی حفظ قالب ریتمیک و تغییر فواصل. به این ترتیب آنچه که در زبان معمولی متیف نامیده می‌شود، ما آنرا جزئی از تم و مواد تماتیک تلقی کنیم.

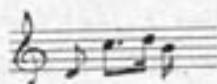
در ملاحظات زیر درباره «انوانسیون»، فقط به آن مشخصه‌های ویژه توجه می‌شود که در تکنیک کهوزیسیون بهوونی حائز اهمیت است؛ بنابراین در فضای این تحقیق، تجزیه و تحلیلی کامل و خلاق به ثمر خواهد رسید.

انوانسیون اول پاخ، با وجود ساده به نظر آمدن آن در نگاه اول، از نظر ساختمان، فورم و «آرشیتکت» بسیار پیچیده و در عین حال بسیار سرفه - جویانه تنظیم و ترکیب شده است، بطوری که آنرا باید بحق یکی از شاهکارهای انوانسیون بحساب آورد. مختصری بر روی آن تأمل کنیم: این انوانسیون از ۲۲ میزان تشکیل شده که در دو جا به کادانس منتهی می‌شود. کادانس در «سل

ماروژ (میزان ششم) ، و کادانس در «لامپتور» (میزان چهاردهم) و به این ترتیب، بدون توجه به مواد تماشیک و ساختمانی آن، تمام قطعه بدسته قسمت شش، هشت و هشت میزانی تقسیم شده که ما بین قسمت‌ها هریک، یک کادانس کامل و انتهائی آمده است (منظور از کادانس کامل و انتهائی آنست که بخش بالا در انتهای قسمت به نت اکتاو بخش پاس برسد، و این نت تینیک گامی باشد که موسیقی در این قسمت به آن مدولاسیون شده است. در حالیکه کادانس کامل وقتی است که بخش بالا فاصله سوم یا پنجم اکوردتیک را اجرا کند). ضمناً متوجه می‌شویم که قسمت دوم (هشت میزان اول) ادامه تکرار شده و تغییر یافته‌ای است از قسمت اول (شش میزان اول).

در قسمت اول (میزانهای اول تا ششم) سنگینی ایده اصلی انوانسیون در بخش بالا قرار دارد، در حالی که بخش زیرین بیشتر نقش همراهی را بر عهده گرفته است. این شش میزان به فورم یک عبارت موسیقی ترکیب شده است. به عبارت دیگر: جمله‌ای یک میزانی و تکرار آن به صورت جواب:

جمله یک میزانی به توبه خود از دومتیف دولاضنگ (a) و چنگ (b) تشکیل شده است.<sup>۱</sup> در میزان سوم تنها متیف دولاضنگ a در بخش بالا آنهم بشکل وارونه (معکوس) بسط یافته و در مثال بالا با علامت m مشخص شده است. در مقابل اولین دو میزان که تو تالیته اصلی را ثابت نگه می‌داشتند، از میزان سوم هارمونی به حرکت در می‌آید. واحد موسیقی در ابتدا یک میزانی است و سپس نیم میزانی می‌شود و بالآخره در میزان پنجم، یک متیف جدید (c) :



سکته‌ای در ملودی ایجاد می‌کند که بالفاصله به متیف m وصل می‌شود. در

- در متیف‌های b اصلی و b جواب، با وجود شباخت ظاهری، با کمی دقت اختلاف ظریفی به چشم می‌خورد، b بار اول حاوی نت‌های «سی - دو - ر» b بار دوم، با حنف آخرین چنگ در میزان دوم، حائز نت‌های «سل - فا - می» می‌باشد و به این ترتیب جهتی عکس یکدیگر داردند.

میزان ششم هیجان حرکت ادامه می‌پاید. چهارنت دولاقنگ (۸۱) نیز در این تکه حذف شده و ملودی به وسیله بقیه متیف (۸۲) حرکت می‌کند:



وبه این ترتیب قسمت بسط پایان گرفته و شش میزان اول، پایک کادانس فورمال به نقطه انتهائی می‌رسد.

در این بررسی، نمی‌توان و نباید مسئله را فقط از جنبه تکنیکی مورد توجه قرار داد، بلکه لازم است ضمناً تأثیر پداگوژیک کار را در نظر گرفت. به گفته دیگر: ما باید بکوشیم که خود را از هر عامل انتزاعی و از هر اصطلاح درسی و اکادمیک رهایی بخشیم. ما باید همواره به این نکته بیاندیشیم: اینکه اصطلاح درستی برای این یا آن تمهد پیدا کنیم اساساً مهم نیست، بلکه بیشتر باید به نفس «وقایع موژیکال» و چگونگی آنها توجه شود. ابتدا باید دید که ملودی و هارمونی در ارتباط با یکدیگر چگونه حرکت می‌کنند و سپس، این استنباط را، که از اصطلاح آکادمیک آزاد شده است، با محفوظات خود قطبیق دهیم.

به این ترتیب «جواب سوژه» را در نمونه بالا، نباید به عنوان یکی از نمونه‌های ممکن «تکرار» تلقی کرد، بلکه باید در این تجزیه و تحلیل کوششی بس بیش ازین اعمال شود که مثلاً شیوه حرکت میزان اول، چه نقشی را در تهیه خط سیر هارمونیک، از توئیک بعدومینات، ایفا می‌کند؛ که این شیوه در حرکت مجدد هارمونی بتوئیک چگونه تأثیر می‌گذارد و بطور کلی روش کار باید آگاهانه و باتمسی احساسی لمس شود. هر گاه تعادل تسلیل در حرکت هارمونی I-V-I-V بخوبی احساس شد، میتوان به طبیعی بودن روانی حرکت موسیقی، و در عین حال به کیفیت «سهیل و متعن» آن بی برد، به نحوی که مراجعت مجدد بتوئیک، بی اختیار توسط شنونده طلب و درک شود.

درست است که ما در این نمونه، دقیقاً پامسائل مربوط به فورم رو برو می‌شویم و می‌بینیم که در این میزان‌ها، هیچ نکته ناروششی درباره فورم دیده نمی‌شود، معذلك در این تحلیل به نتیجه جالب دیگری نیز می‌رسیم: قاطعیت فورم هیچگاه مانعی در راه روانی و حرکت موسیقی ایجاد نکرده است.

حرکت بخش بالا را در میزان‌های سوم تا ششم، میتوان به صورت

تجسمی از بسط ملاحظه کرد؛ همزمان با آن، بخش پائین خود را به حرکت چنگ چنان محدود می‌کند که صعود بافو اصل دوم را - که قبله در متیف «<sup>a</sup>I» نمایش داده شده بود - در اینجا با کشش‌های بازتر ظاهر می‌سازد. متیف «<sup>a</sup>C» وسیله وصل میزان چهارم به میزان پنجم را فراهم می‌کند و خود ارتباطی را با نقش ویژه میزان پنجم در سرتاسر این‌شش میزان حاصل کرده، در عین حال ریشه متیف دیگری است که بعد آ - میزان‌های پانزدهم تا هیجدهم - به آن خواهیم رسید. (متیف مذکور بعداً بشکل بازتری می‌آید). در میزان پنجم حرکت چنگ توسط متیف «<sup>a</sup>C:II<sup>7</sup>!» یکبار قطع شده و دوباره تائیمه دوم میزان ششم ادامه می‌یابد. زمینه هارمونی در قسمت خاتمه به این ترتیب کادانسی نمایش می‌دهد: (I-G:I<sup>6</sup>-IV-I<sup>6</sup><sub>4</sub>-V-(I-

متیف‌های <sup>a</sup>a و <sup>a</sup>b به خاطر محدودیتشان در میزان اول وضعی بسته و «جمع و جور» دارند، ولی بهر حال به پرش هفتم و کشش نامساوی نت‌ها(چنگ نقطه‌دار و دوچنگ) در متیف <sup>a</sup>C باید توجه داشت. این متیف در سرتاسر انوانسیون دوبار (میزان‌های پنجم و سیزدهم) ظاهر شده، ازین رهگذر تأثیری قاطع تر بر شنوذیتی گذارد. با کمی دقت می‌توان دید که اساس هارمونی این قسمت عبارت است از تسلسل تونیک و، از راه «دومینانت - دومینانت»، دومینانت:



### روش‌کاوی علم انسانی و مطالعات فرهنگی

با آمدن آکور هفتم III در بنیه ماژور، موسیقی از قلمرو «دوماژور» به «سل ماژور» انتقال می‌یابد، عمل انتقال بردوش متیف جدید «<sup>a</sup>C» قرار می‌گیرد و متیف اصلی <sup>a</sup>a در بخش پائین نقش پشتیبانی هارمونی را تأمین می‌کند. در باره متیف جدید <sup>a</sup>C باز هم نکته دیگر گفتند است: این متیف درجه‌ای دیگر ظاهر خواهد شد و این‌بار در بخش پائین. دوبار تعلی متیف (<sup>a</sup>C) یکی در میزان پنجم و دیگری سیزدهم، میزان‌های مزبور را به عنوان مرکز انرژی حرکتی دو قسمت مهم از انوانسیون، یعنی «میزان‌های سوم تا ششم» و «یازدهم تا چهاردهم» معرفی می‌کند. در متیف <sup>a</sup>C می‌بینیم، که تنها پرش هفتم است که، با صرفه جوئی کافی، حرکت هارمونیک و مدولانت قطعه را بشکلی صریح و قاطع تأمین می‌کند.

متیف ۸ در دومیزان اول چهاربار به تناوب در بخش‌های بالا و پائین تکرار می‌شود و سپس، در دومیزان بعد (سوم و چهارم)، به شکل معکوس و بدون انقطاع چهاربار ادامه یافته، طی آن موسیقی را بسوی تناولتۀ دومینانت می‌کشاند. بی‌دریبی قرار گرفتن متیف ۸ در دومیزان اخیر جزئی از «بسط و توسعه» موسیقی تمام قطعه است که به «دورخیزی» در میزان پنجم (متیف ۵) منتهی می‌شود، در این میزان ابتدا بخش پائین متیف ۸، و سپس بخش بالا همان متیف را بشکل معکوس و پیاپی تکرار می‌کند که تا نیمه اول میزان ششم ادامه یافته است. در اواخر میزان ششم، بخش پائین متیف جدیدی می‌آورد که از نظر ساختمانی تأثیری از متیف ۸ گرفته است. بخش بالادر نیمه دوم میزان ششم، کیفیت بسط را که بر اثر تکرار پیاپی از متیف ۸ حاصل گردیده و از نیمه دوم (یا ضرب آخر) میزان پنجم آغاز شده بود به نقطه اوج و بلا فاصله به کادانس صریحی در دومینانت می‌رساند.

میزان‌های نهم و دهم به تغییر گروهی متیف از نظر هارمونی تخصیص یافته است که این بار موسیقی از «رمینور» آغاز شده و در «لامینور» مستقر می‌شود (یعنی بجای I-C-V: VI-II-Wصل). اگر این تغییر وصل صورت نمی‌گرفت، موسیقی از «سل ماروژ» به «رماروژ» می‌رفت ولی تمهید جدید در عین حال خود وسیله‌ای برای ادامه کمپوزیسیونی قطعه می‌گردد. آنچه که در فضای مفهوم کلی این انوانسیون باید در نظر داشت اینست که در آن از انتقال به تونالیتۀ‌های دور و وسیع احتراز شده و با تغییر و تبدیل وصل‌ها بگردش هارمونی در فضایی تنک باقی مانده است.

در اینجا باید نکته‌ای بدیهی و اساسی را خاطرنشان سازیم: هر گاه قسمتی از موسیقی، خواه بلا فاصله و خواه پس از مدتی تکرار گردد، احساس انسانی انتظار دنبال کردن آن را برهمان سیاق و همان روش خواهد داشت. و در لحظه‌ای که تغییری در تکرار به ظهور می‌رسد، احساس به جستجوی علت تغییر می‌رود. نمونه بسیار آموزنده‌ای ازین پدیده را میتوان در محتوای ناشی از فورم سونات یافت، آنجاکه تم اصلی در تکرار خود مجبور است به خاطر تأمین مسیری عکس مسیر اولی تغییری در «وصل آکوردها» منظور کند، این تغییر در واقع یکی از نشانه‌های صریح بازشناخت تکرار تم از خود تم است. از آنجاکه محتوای فورمال میزان‌های پازدهم تا چهاردهم درست همان است که در میزان‌های سوم تا ششم شنیده‌ایم و این وضعیت در سطوحی متفاوت اما

عیناً شبیه یکدیگر تکرار می‌گردند، ناگزیر نقشی سنگین بردوش میزانهای نهم و دهم نهاده شده و به روشنی می‌توان از مطالعه دومیزان نامبرده دریافت که: ۱) تغییر در وصل آکوردها هدفی قطعی و مشخص دارد و دلخواهی و اختیاری نیست، ۲) این تغییر اتفاقی نبوده با میزانهای دو گانه قبلی خود در ارتباط بوده پامناسباتی نزدیک با آنها تنظیم شده است. تفاوت میزانهای نهم و دهم با دومیزان قبلی، صرف نظر از معکوس شدن تم در دومیزان اخیر، درایست که هر کدام وظیفه‌ای، و در نتیجه مسیری جداگانه بر عهده گرفته‌اند.

قبل<sup>۷</sup> دانستیم که محتوای میزانهای نهم و دهم تأثیری لغزندگ و متحرک ظاهر می‌سازند، در عین حال، از نظر متیف تکراری از میزانهای هفتم و هشتم- که محتوائی سخت و ثابت دارند، هستند. بنابراین ارتباط فونکسیونل گروههای دو گانه (میزانهای ۸/۷ و میزانهای ۹/۱۰) چنین خواهد بود: **جواب**، به منظور تقویت تناولیته (I-V و V-I) و **سکانس**، به خاطر مدولاسیون <sup>۱)</sup>(G: I<sup>۷</sup>-IV<sup>۷</sup>: d : V<sup>۷</sup> → I)

هر گاه اختلاف این دو گروه دومیزانی، آنچنان‌که هست باهم سنجیده شود، ادراک موسیقی پسیار شیرین تر، زنده‌تر و اساسی‌تر خواهد شد. در گروه دومیزانی اولی، موسیقی در تناولیته «سل‌ماژور» است و در همان تناولیته می‌ماند. بنابراین فرصت زیادی برای گردش در یک تناولیته بدست آورده است؛ در حالیکه در گروه دومیزانی دوم، موسیقی به مدولاسیون از «سل‌ماژور» به «رمیور» تخصیص یافته و بهمین جهت کیفیتی پر جنب و جوش و متحرک یافته است. شاید بنظر برسد که من در تشریح این جزئیات، بیش از اندازه لازم تأمل می‌کنم ولی در عوض باید دانست که اگر در یک قطعه ساده اینقدر دقت و تأمل شود، در تحلیل فورم قطعات بزرگ و مشکلت‌هتر جوی موسیقی دچار اشکال زیادی نخواهد شد.

ازین پس (در میزانهای ۱۱-۱۴) بسط آغاز می‌شود. همچنان‌که در میزانهای ۳-۶ دیدیم. تفاوت مسیر این میزان‌ها (۱۱ تا ۱۴) در مقابل مسیر اولی (۳ تا ۶) از نقطه نظر فونکسیونل چندان قابل اهمیت نیست؛ معهداً لازم است که بر روی این خط سیرها کمی تأمل کنیم: قبل از هر چیز، این تفاوت در «خاتمه‌های این دو گروه قابل بررسی است، اگر بخش‌ها نیز جای خود را عوض می‌کردند، تغییر تناولیته لازم نمی‌نمود:

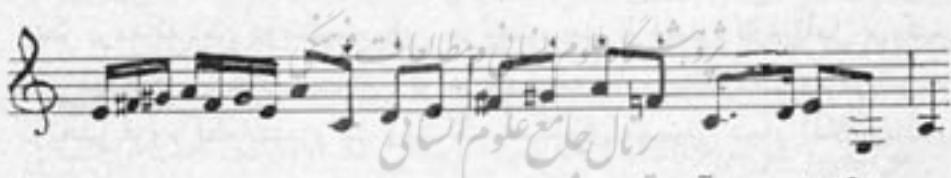
۱- نت ۷ در «G:I<sup>7</sup>» بکار و نت ۳ در آکورد «d:V<sup>7</sup>» دیز است.



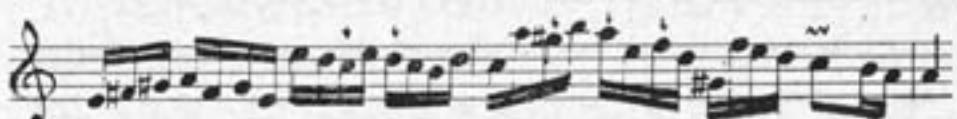
در نیمه دوم میزان ۱۴ بخش باس نقش تجسم «خاتمه» را بر عهده دارد:  $IV \rightarrow I^6_4 \rightarrow V \rightarrow I$  و بخش بالائی با ملودی جدیدی حالت خاتمه را در شنوئنده بوجود می آورد.

قضاؤت بعدی در اینجاست که با وجود عدم تعویض بخش ها در واقعیت، ملودی اصلی باراول (میزان ششم) در دست راست (بالا) ودفعه بعد (میزان چهاردهم) در دست چپ (بخش پائین) است، اما اگر موسیقی را از ابتدای میزان سیزدهم ملاحظه کنیم می بینیم که در اینجا بخش بالا با استفاده از متیف اصلی وواریاسیون آن، از سراسر این میزان نیمه اول میزان چهاردهم حالتی صعودی می بینیماید.

و اگر این تحلیل را از میزان یازدهم آغاز کنیم: میزان های یازدهم و دوازدهم در بالا حرکت چنگ و در پائین حرکت دولاجنگ دارند. از میزان سیزدهم حرکت دولاجنگی مجدد آ به بخش بالائی سپرده می شود و بنا بر این پسندیده نیست که از این پس یکبار دیگر این تعویض انجام گیرد. در غیر این صورت موسیقی می توانست به شکل زیر ادامه یابد:



در حالیکه اینچنان آمده است:



می دانیم که وضع فواصل در مذکور رونده و پائین رونده مینور ملودیک یکی نیست. خط ملودی در میزان های سیزدهم دچار همین تعقید گشته و ناچار به تغیراتی نسبت به خط ملودی در میزان سوم تاششم شده است. یکی از علل وجود واریاسیون در اینجا همین است.

یکی از مهم‌ترین اصول کمپوزیسیون در این دوره تاریخی آن بوده که قطعه موسیقی در خاتمه خود به تناولیته اصلی برگرد. ما اینک در تناولیته «لامینور» مستقر شده‌ایم و ازین پس باید روش کمپوزیسیون چنان باشد که شنونده را در جریان برگشت به «دومارژور» و تثبیت آن قرار دهد. حقیقت‌آن‌یز در این انواع سیون دو قسمت مجزا از یکدیگر تشخیص داده می‌شوند:

۱- حرکت از «لامینور» به «دومارژور» (میزان‌های ۱۵ تا ۱۸)

۲- «رپریز» (Reprise) یا «کدا» (Coda) به منظور تقویت تناولیته «دومارژور» (میزان‌های ۱۹ تا ۲۲).

قسمت اول «فرویدی» از لامینور به دومارژور را نشان می‌دهد که به‌توپه خود از تکه‌ای دومیزانی و ادامه‌ای به روش مارش هارمونی تشکیل شده است. نت‌های سفید در هر بخش به تناوب فرصت می‌دهند که بخش حرکت کننده به تعویض فونکسیون درجه‌های یینایی پردازد. اینکار تنها به وسیله متیف اصلی ۸ و معکوس آن تحقق می‌پابد. نکته‌جالب اینکه در میزان‌های قبلی همیشه ابتدا متیف ۸ و سپس معکوس آن ظاهر می‌شد ولی اکنون این ترتیب معکوس شده و سبب تصریح فونکسیون در میزان‌های فعلی می‌گردد، چنانکه می‌بینیم در میزان ۱۵ متیف به یک فاصله چهارم یه پائین، و در میزان ۱۶ به یک فاصله پنج‌جم پائین پریده است.

در اینجا به شباختی دیگر نیز توجه کنیم: میزان‌های ۱۵ تا ۲۲ در حالیکه از نظر فونکسیونی راهی مشخص دارند، از الگوی میزان‌های ۷ تا ۱۴ ترکیب یافته‌اند. وجود این روابط است که اهمیت هنر انواع سیون را بر ما آشکار می‌سازد.

استخوان بندی انواع سیون از میزان پانزدهم تا بیست و دوم به ترتیب زیراست:

۱- از میزان ۱۵ تا ۱۸ متیف سفید بکار رفته و.

۲- بوسیله مارش هارمونی دومیزانی، قسمتی مستقل و بسته به وجود آورده است.

۳- چهار میزان انتهائی (۱۹ تا ۲۲) متیف دیگری را نشان می‌دهند، در این قسمت رابطه روشنی با میزان‌های ۳ تا ۶ و میزان‌های ۱۱ تا ۱۴ دیده می‌شود، در عین حال عناصر متیف در این قسمت، به علت تجلی «خاتمه» (کادانس یا کدا) تغییر یافته است.

در مقایسه دو گروه با هم، میزان‌های پانزدهم تا هیجدهم و نهم-دهم، می‌بینیم که محتوی هارمونی آنها همگون ولی مارش هارمونی‌شان نسبت به یکدیگر ناهمگون است. یعنی یکبار (میزان‌های ۱۰-۹) هارمونی صعودی کند: (V<sub>7</sub> → I و VI<sub>7</sub> → C) و بار دیگر (میزان‌های ۱۵ - ۱۸) حرکت هارمونی نزول می‌بادد: (C: VI<sub>1</sub> → II و V<sub>7</sub> → I)



مدولاسیون در هر دو بار به وسیله مارش هارمونی صورت گرفته ولی طول مدلها تغییر یافته است. به گفته دقیق‌تر: پاراول مدل در طول یک میزان و مارش در میزان بعد گسترده شده ولی بار دوم مدل به طولی برابر دو میزان و مارش نیز بهمین طول امتداد یافته است.

گروه مدولاسیون در میزان‌های نهم و دهم خود جزوی (یا فونکسیونی) از یک قسمت مجزا است که از میزان هفتم تا چهاردهم را به خود اختصاص داده است. این قسمت تکراری از قسمت اول (میزان اول تا ششم) است. در حالیکه فرود، (میزان ۱۵ تا ۱۸)، فونکسیونی اختصاصی دارد که آنرا بصورت یکی از عوامل کلی قطعه قلمداد می‌کند.

کذا در میزان ۱۹ حالتی غیر قابل انتظار پیش می‌آورد. خط ملودی در این قسمت (تا نیمه میزان پیstem) معکوس («کربس» Crebs) خطی است که از میزان سوم آغاز شده بود، که آن نیز به نوبه خود معکوسی است از تم اصلی ابتدای قطعه:



در این بررسی نکته جالبی را در می‌باییم: معکوس تم اصلی از درجه‌ای آغاز شده که «معکوس معکوس» (یا معکوس «کربس») خود تم اصلی را نشان

منی دهد . ما از خود می پرسیم آیا انتخاب نسبت معکوسها اتفاقی است ؟ ولی پاسخ قطعی را نمی توان مثبت دانست باخ بالحساس وسیع و نافذ خود محققانه همه جوانب را در نظر گرفته است . انواعیون در میزانهای آخر ، باشاره ای که به نت «سی بعل» می کند ، کادانس آخر قطعه را قطعه می بخشد .

\*

درباره این قطعه ، بسیار بیش ازین می توان صحبت کرد . بررسی ای با این تفصیل ، بحق هنوز تمام مطلب را ادا نکرده است .

از کتاب :

Einführung in die Musikalische Formenlehre

تألیف «اروین راتس» استاد فورم در آکادمی موسیقی وین



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتوال جامع علوم انسانی