

## «موسیقی ذاتی»

### LA MUSIQUE CONCRÈTE

پیشرفتها و کشفیات علمی و صنعتی، پیوسته در سیر تحولات موسیقی مستقیماً مؤثر بوده اند. این امر در دوره های گذشته، بخصوص موج تکمیل و یا پیدایش سازهایی گردیده که خود در بسط و توسعه حدود زبان و هنر موسیقی تأثیر فراوان و پر حاصلی بخشیده اند. دوره معاصر نیز از تابع کشفیات علمی بی بهره نمانده و سازها و امواج «رادیو - الکتریک»، «الکترونیک» و «سپاسیو - دینامیک» (Spacio - dynamique) وسائل بیان جدیدی در اختیار موسیقی گذاشتند که بی تردید بحدود و غنای آن افزوده است.

ولی برخی از پیشرفت های علمی و مخصوصاً آنچه مر بوط بضبط و تجزیه و ترکیب اصوات است، در موسیقی معاصر انواع و شیوه هایی پدید آورده که از لحاظ فنی و «استیکی» آنرا دستخوش دگرگونیها و تغییراتی اساسی ساخته است. در باره آینده این «مکاتب» پیسابقه هنوز کسی نمی تواند بطور قطع پیش یینی نماید و مقام و میراث آینده آن را دقیقاً تخمین زند.

موسیقی باصطلاح «ذاتی» (Concrète) یکی از مشهور ترین این شیوه ها وسائل بیان موسیقی است و آشنا می با آن از لحاظ شناسائی نوع سبکها و شیوه های مشابه، و همچنین آگاهی بیچیدگی های موسیقی معاصر بـ «این موجود ناشناخته»! بیفایده نخواهد بود.

یکی از مجلات کثیرالانتشار فرانسه، سال گذشته در تعریف موسیقی ذاتی نوشتند که «... تا تاریخ ۱۳ ژانویه ۱۹۴۸، موسیقی معمولاً از مغز و قدرت خلاق و تخیل آهنگساز بیرون می‌آمد، بر روی کاغذ نوت ثبت می‌شد و بدست نوازنده‌گانی که مامور اجرا و جلوه گر ساختن زیبایی‌های نهانی آن بودند، سپرده می‌شد... این ترتیب و سیر تسلسل، از قرنهای پیش وجود داشت تا اینکه «موسیقی ذاتی» پابرصه وجود نهاد و بر آن شد که این رسم و سنت دیرینه را برهم زند!... در این موسیقی نوظهور، هر جسم و شیئی صدا دارد و هر چیزی که بتواند نوسانات قابل استماعی بوجود آورد، سرچشم و منبع موسیقی است: از قبیل یک قطار راه‌آهن، «جعبه» کنسرو، تن درخت، صدای بسته شدن دروهای ریهای آدمی (که آهنگ آن تاکنون فقط بوسیله گوشی‌های مخصوص طبیبان قابل استماع بود!) وغیره...»

این تعریف، با وجود لحن طنز و کنایه آن، چندان از حقیقت دور نیست، با این اختلاف که ترکیب صدای موجود در طبیعت و صدای انسان از آن قبیل که اشاره شد، بنتیجه‌ای جز مجموعه‌ای از صدای مختلف انسانی نیتواند شد، حال آنکه برای ایجاد «موسیقی ذاتی»، صدای مزبور را باید باصطلاح «عمل آورد»: آنها را از غربال و «صافی» های رادیوالکتریک گذراند تا بدین ترتیب زوائد و «ناپایاکی» های آن تصفیه گردد، سپس آنرا بوسایل فنی و دقیق دیگر شدید تر - یا ضعیف تر - ساخت، بر کشش آنها افزود - یا از آن کاست - آنها را ترکیب یا تجزیه نمود تا جایی که صدای او را از آن کاملاً تازه و ناشنیده‌ای بدهیست آورد که از هماده او لیکه‌ای که اصلاً از آن برخاسته بود، کاملاً مجزا باشد. انجام این کار مبتلزم اینست که هنر - هندان این شیوه جدید بر موزفونی (صداشناسی) و طرز اکار دستگاه تغییر فشار الکتریکی (Potentiomètre) و خصوصیات «میکرو» ها و کارگاهها و اطاقهای مخصوص ایجاد انعکاس (Chambre d'écho) مسلط باشند ...

یکی از هواداران «موسیقی ذاتی» نوشتند که «... ایجاد با کقطعه موسیقی «ذاتی» مثل اینست که فی المثل «ستر اوینسکی» برای نوشن «آین تقسیم بهار» خود، مجبور می‌شد که همه سازهای ارکستر، نت‌های گام و آکورهای را خود اختراع کند!... آهنگساز کلاسیک ۱۲ صدا بیشتر در اختیار خود ندارد و موسیقی، در طی بیست قرن، از حدود این منابع دوازده گانه فراتر نرفته است ...»

چنین مقایسه‌ای، بنظر نویسنده، یمورد ونابجا است ولی با اینحال این گفته تاحدی اشکال کار مؤلفین «موسیقی ذاتی» و نوع و مقدار کار و کوششی را که بدان نیازمندند، نشان میدهد.

گفتیم که آهنگسازان این مکتب نوین، هر نوع صدائی را مورد استفاده قرار میدهند، و بقول خود «از هر خرمن صوتی خوش» ای بر می‌چینند! از این لحاظ نوتها و صدایهایی که از یک ساز موسیقی و یا حنجره آدمی بیرون می‌آید و از طرف دیگر مثلاً صدای شکستن شیشه‌ای، هردو برای آنان ماده اولیه‌ای پیش نیست. از این ماده اولیه میتوان بوسیله تمییزات دقیق فنی و دستگاههای جدید ضبط صوت، صدای اصلی آنرا مجرزا نمود و یا آنرا با اصوات دیگری تر کیب نمود؛ پیاری همان وسائل فنی میتوان صدایهای «حقیقی» و موجود در طبیعت را بصورت اصواتی «غیر حقیقی» درآورد و یا بعبارت دیگر صدایهای نو ساخت.

«مسیبان» آهنگساز بزرگ معاصر فرانسوی که خود با آزمایش‌های نیز در این زمینه پرداخته معتقد است که «گرچه آثار این نوع موسیقی از لحاظ مواد اولیه‌ای که بکار می‌برند، جنبه‌ای «ذاتی» دارند، ولی آنچه با این مواد ساخته و پرداخته می‌شود، پیشتر به عنوان «انتزاعی» (Abstrait) نزدیک می‌شود. آنچه مسلم است اینکه از تجزیه و تحلیل و ترکیب مقدماتی عناصر صوتی که بگذریم، آهنگساز «ذاتی» خود را در برابر یک نوع ترکیب و ابداع هنری (کمپوزیسیون) می‌باید که با مسائل مر بوط بغلق و ابداع هنری کلاسیک کاملاً قابل مقایسه است. *آنچه می‌گذرد*

برخلاف آنچه ممکن است بنتظیر بر سند، «موسیقی ذاتی» را نباید یکی دیگر از تازه‌جوییها و اوپردازی‌های می‌پایه‌ای شمرد که متناسبانه در سالهای اخیر در میان برخی از آثار هنرمندان غربی مشهود است. «پیر شفر» (Pierre Schaeffer . ۱۹۵۰) موجود مؤسس آن که از موسیقی‌دانان و همچنین رمان‌نویسان و فیزیک‌دانان پرقدرت فرانسوی است، از سال‌ها پیش بادقت و پشتکار بسیار با آزمایش‌ها و تجسساتی در این زمینه اشتغال دارد. دولت فرانسه بوسیله اداره رادیو و تلویزیون فرانسه از همان آغاز کار برای انجام این آزمایشها کمک‌های مالی ذی‌قیمتی تخصیص داده و آزمایشگاهها و وسائل فنی لازم را در اختیار «شفر» گذاشته است و بسیاری از هنرشناسان و موسیقی‌دانان معتبر معتقدند که آزمایش‌های فعلی و آثاری که بوجود آمده است احتمال تکوین هنرجدید

و بی نظیری را نوید میدهد . تجزیه و تشریح این آثار ، برای کسی که آنها را نشنیده است ببیچوچه نمیتواند تصور حالت خاصی را که ازشنیدن آنها



« پیر شفر »

دست میدهد ایجاد نماید؛ «اتودراه آهن» (Etude aux chemins de fer)

اثر «شفر» (۱)، قطعه موسوم به «Timbres - Durées» اثر «مسیان» و «کنسرتو تناقضات» (Concerto des ambiguïtés) «اثر بیر آنری» و (Symphonie pour un Homme Seul) بخصوص «سنفونی برای یک مرد تنها» (Etude aux casseroles) نام بعضی از مهمترین و مشهورترین آثاری است که بسبک «ذاتی» ساخته شده است... عناصر و اصواتی که در ساختمان قطعه اخیرالذکر بکار رفته عبارتند از: صدای «ساشا گیتری» هنر پیش مشهور فرانسوی که کلمات «Sur tes lèvres» (بر روی لبان تو) را بی ددر بی تکرار می کند، آهنگی که بواسیله «آرمونیکا» و «آکوردیون» اجرا می شود، صدای حرکت یک قایق بادی، سرپوش های فلزی که مدتی بعد از خود می چرخد و سپس با صدای همچون صدای سنج بر زمین میافتد... «بر نار گاووتی» (B. Gavoty) موسیقی دان و تقدادنامدار فرانسوی درباره این قطعه مینویسد:

«بر روی یک زمینه صوتی که بکابوس میماند، و از این لحاظ آثار «اد گاربو» را بخاطر می آوردم، گاه بگاه کلماتی اختراعی و نامفهوم - که نه برای خاطر معنی آنها، بلکه از نظر صوتی و سمعی شان بکار رفته اند - بیرون می چهند و با تکرار مداومی، همچون میخهای برصفحه ضمیر مان فرو میروند و نقش می بندند...»

حداقلی که درباره آثار مزبور منصفانه باید تصدیق کرد اینست که اصوات و «وزن» (Rythme) های آنها را هیچ ساز و آلت موسیقی موجود، نمیتوان عملی ساخت.

موسیقی دانان مکتب «ذاتی» هزاران صفحه و نوار از صدای مختلف در اختیار خوددارند و پیوسته در پی همیشه اصوات و صدای های بکر و کمیابند. فهرستی از این صفحات و نوارها در آزمایشگاهها و کارگاههای «موسیقی ذاتی» ترتیب داده شده است و بکمال آن میتوانی عنصر و صوت مورد لزوم یک قطعه

۱- نامبرده مؤلف کتابی است موسوم به «درجستجوی یک موسیقی - ذاتی» و شامل گزارش تجسسات و تحقیقات وی از سال ۱۹۴۸ تا ۱۹۵۳. این کتاب معتبرترین و مستندترین نوشتۀ هایی است که در موضوع مقاله حاضر میتواند خواند:

(A la recherche d'une Musique Concrète . Ed . du Seuil , Paris )

معین را یافت و بکار برد.

«شفر» و همکاران او سبک و شیوه اختراعی خود را «آزمایشی» (Experimental) مینامند.

هدف آزمایشها و تجربه‌های آنان ظاهراً بطور کلی ایجاد یک وسیله بیان و شاید هنر جدیدی باشد ولی با توجه بدانچه گذشت حدود و وسائل کار آن وسیعتر و نامحدودتر از آنست که بتوان آینده آنرا بطور قطعی و دقیق پیش‌بینی نمود. «شفر» معتقد است که «ماده صوتی بخودی خود بسی نهایت بارور است و قدرت یکران آن بقدرت اتم میماند...» خود موجده‌اند و مؤسین مکتب ذاتی هنوز نمیتوانند حدود و قلمرو هنر خود را بدرستی تشخیص دهند و عملیاتی که تا کنون صورت گرفته مسلمًا جزء بسیار ناچیزی است از آنچه در این زمینه میتوان انجام داد. بی تردید روزی خواهد رسید که «موسیقی ذاتی» برای خود «سلفر»، «گام» و اصول «آرمنی» و مقررات خاصی تدوین نماید و طریقه‌ای برای نت نویسی - بجز علامات و فورمه‌های ریاضی و فنی که فعلاً بکار میرد - وضع کند. این نوع موسیقی تا کنون منحصر است که نوع موسیقی باصطلاح «ضبط شده» (Enregistré) میباشد و آهنگسازان آن باید در عین حال «تکنیسین» و متخصص فنی نیز باشند ولی با اینهمه جنبه‌های هنری و «استیلیکی» این هنر نوزاد، غیرقابل اهمال و شایان توجه است. «شفر» و دیگر موجده‌اند این سبک موسیقی، برخلاف بسیاری از همکاران خود، در باره تجسسات و مطالعات خود دست به تبلیغات اغراق‌آمیز و عوام فریبی نمیزند و در نوشته‌ها و مصاحبه‌های خود پیوسته جنبه آزمایشی و تحقیقی آثار موسیقی «ذاتی» را تذکر میدهند و تأکید مینمایند.

کسانی که مدعی هستند که «موسیقی ذاتی»، «اصیل‌ترین و حقیقی‌ترین انواع موسیقی است» خوشبختانه از موجده‌اند این مکتب نیستند... از طرف دیگر مخالفان این شیوه، در اینکه اصلاً بتوان آنرا «موسیقی» خواند تردید میکنند... ولی موسیقیدانان و هنر شناسان پرقدار و اعتبار معاصر، در این‌موردن سنجیده‌تر و خوب‌بین‌ترند: برای بسیاری از اینان، مباحث هر بوط با این نوع و شیوه جدید، این سوال را پیش می‌آورد که «چرا نباید برای صدا و صوت باصطلاح «غیرموسیقی» همان ارزش هنری و موسیقی را قائل شد که غریزه با از روی عادت، برای اصوات موسیقی قائلیم؟»

«گاووتی» که ذکر شد گذشت، با اینکه از مریدان این مکتب نیست

خطاب بمخالفار آن مینویسد «اند کی صبر و شکنیایی داشته باشد! ممکن است که از اینهمه تحقیقات و آزمایش‌های مبهم و پیچیده، یک هنر جدید و حقیقی پدید آید. در تکفیر و سوزاندن آنچه ممکن است مورد علاقه فرزندان ما - و شاید خودما - قرار گیرد، عجله نور زید...»

گذشته از فرانسه، در کشورهای دیگر هم سبکها و مکاتب کم و پیش‌مشکلی، نظری «موسیقی ذاتی» وجود دارد. کنگره «فستیوال بین‌المللی ای که دو سال پیش در پاریس ترتیب یافت آثار گوناگونی از این‌گونه سبک‌های مختلف را، در کنارهم، گردآورده بود. این فستیوال چنان تنوع و وسعتی داشت که یکی از منقادان موسیقی، بلعنتی نیمه جدی نوشت: «...در برابر این‌همه سبکها و تکنیک‌های تازه در آمد که همه با آداب و رسوم جاری قطع رابطه کرده‌اند، انسان حق دارد از خود پرسد که آیا در آینه‌ای نزدیک روزی فرا نخواهد رسید که نوشتن یا قطعه سنتیک، و یا آوازی - هر چهم متر قی و انقلابی باشد - نشانه‌ای از کج سلیقگی و کهنه پرستی و بی‌هنری باشد؟ و آیا عنقریب روزی فرا نخواهد رسید که موسیقیدانان را بجای فارغ‌التحصیلان کسر و اتوارها بایستی دو میان مهندسین صوت جست؟»

از میان این تکنیک‌های تازه در آمد، سبک امریکائی مشهور به «Music for tape»، اینروزها نسبه رواج و شهرتی دارد. اختلافی که این سبک با موسیقی ذاتی دارد اینست که در آن، قطعاً تکه بوسیله ارکسترها و یا سازهای معمولی اجرا گردیده است، بوسائل فنی تجزیه و ترکیب می‌شوند، سرعت و کشش آنها تغییر می‌یابد و یا بوسیله دستگاه‌های ضبط صوت با هم مخلوط می‌گردد، ولی بهر حال اجزا و عناصری که در آن بکار می‌برد از حدود وسائل معمولی موسیقی کمتر تجاواز می‌کند:

«وارز» (Varèse) آهنگساز فرانسوی‌الاصل که در آمریکا سکنی گزیده است نیز از این‌ست و بتجسم این‌پیش آزمایش‌های مشابهی انجام داده و آثاری بر روی آنها نوشته است که شهرت بسیار دارد.

«مانی» (Magne) موسیقیدان جوان فرانسوی نیز سال گذشته کنسر بزرگی در نالار عظیم کاخ «شایو» پاریس ترتیب داد که در ضمن آن ارکستری «آهنگ» ها و اصواتی را که بر روی نوار ضبط شده بود همراهی می‌کرد. این کنسر، که از جانب شنوندگان موقتی بسیار یافت، از جانب بسیاری از منقادان و بخصوص آهنگسازان «ذاتی» بسختی مورد انتقاد گرفت تا جایی که یکی از آنان نوشت... «جای تاسف است که در کشور ما کمیسیونی نظری کمیسیونهایی که در برخی از کشورها هست، وجود ندارد

که از تشکیل اینگونه مجالس ممانعت نماید. جلوگیری از اینگونه تظاهرات  
نه از لحاظ هنری، بلکه از نظر تهذیب اخلاقی ضروری است ...»

آزمایشها و سبکهایی از آن قبیل که ذکر شد، بی تردید نشانه‌ای از  
بحran و آشفتگی فعلی موسیقی غرب است ولی این امر را نباید دلیل بر  
انحطاط و محکومیت آن دانست. آنچه مسلم است اینکه آینده موسیقی - و  
شاید هنرهای دیگر - از این آشفتگی بهره‌فرآوان خواهد برد و برتوانگری  
وقدرت بیان خود خواهد افزود ولی بطوریکه گفتم آنچه بطور دقیق غیر-  
قابل پیش‌یابی است کمیت و کیفیت بهره‌ای است که هنر و موسیقی از این  
آزمایشها و «تکنیک»‌ها برخواهد گرفت. در خاتمه این بحث جای آن دارد که  
یکبار دیگر این حقیقت مسلم را بخاطر بیاوریم که در دنیای هنر آنچه آثار  
پرقدرهایی بوجود می‌آورد ابزار کار نیست بلکه نوع و قدرت خلاق هنرمند  
است و تاریخ هنر، خود شاهد و مؤید این حقیقت است.

۵

ذاتی» در اینگونه آزمایشگاه‌ها ساخته و برداخته می‌شود ...

دسته‌الان و مطالعات فزیکی  
بررسی طبع و ایجاد انسانی

