

ریتیم آواز در موسیقی ایرانی

گن ایچی تسوگه

یکی از خصوصیات برجسته موسیقی قوالی ایرانی، آواز، ریتیم مخصوص بخود آنست که بافت واحدهای ریتمیک آن دارای «روباتو»های میزانی نیست.

آواز ایرانی، برخلاف قطعات متناظر آن در موسیقی کشورهای مجاور مانند «آلاپ» در موسیقی هند، یا «تقسیم» در موسیقی عرب و ترک، موسیقی اصلی و اساسی ایرانی را تشکیل می‌دهد. («آلاپ» در موسیقی هند و «تقسیم» در موسیقی ترک از عوامل فرعی محسوب شده و بیشتر به منظور ایجاد کنتراست به کار گرفته می‌شوند.) قسمت‌های موزون، از قبیل «چهارمضراب»، «کرشمه»، «رنگ» و «ضربی» در موسیقی ایران را میتوان گریزی از متن اصلی دانست، که ریتیم «روباتو» آن متغیر و انعطاف پذیر است.

جنبه ریتمیک آواز که، چنانکه گذشت، هسته مرکزی موسیقی ایرانی را تشکیل می‌دهد، تقریباً بکلی از نظر دور مانده و مورد مطالعه قرار نگرفته است. در مطالعات انگشت شماری که در باره دستگاه‌ها، (موسیقی کلاسیک امروزی ایران)، تاکنون انتشار یافته غالباً فقط از گام‌ها، فواصل و ساختمان دستگاه‌ها صحبت شده و عملاً هیچیک از آنها قدمی از مقوله‌های بالا فراتر نگذاشته و موضوع ریتیم یگانه و منحصر به فرد آواز را مورد بحث قرار

نداده است، و حال آنکه در نظر من بحث درباره این ریتم بخصوص برای روشن شدن مشخصات موسیقی ایرانی ضروری است.

اگر کمی به عقب برگشته و به تئوری موسیقی اسلامی مراجعه کنیم، با اصطلاحاتی مربوط به ساختمان ریتم مانند: «ایقاع» (تقسیمات ریتم) و اصول (قالب اصلی ریتم) برمیخوریم که توسط الکندی، فارابی، صفی‌الدین و دیگران تشریح شده است و چنین به نظر می‌رسد که زمانی مدهای ریتمیک بالا در موسیقی ایرانی بکار می‌رفته‌اند، که هرچند در موسیقی عربی تا با امروز با برجا مانده‌اند ولی در حال حاضر در ایران عملاً مورد استفاده قرار نمی‌گیرند. در موسیقی امروز ایرانی اصطلاح «ضرب»، به معنای «ریتم و متر»، «دمبک» (برای اکومپانیمان) مصطلح شده، ظاهراً یگانه یادگار باقی مانده از آن زمان است که مختصر رابطه‌ای را با تئوری موسیقی قرون وسطی بخاطر می‌آورد.

بطور کلی: تئوری ریتم مدال در موسیقی عملی قرون وسطای ایران بر مبنای نظریه یونانی اشعار موزون قرار داده شده بود. در تاریخ اسلام، اغلب صاحب نظران و موسیقی‌دانان آن زمان، ضمناً عروض‌دان بوده‌اند. مثلاً گفته شده که خلیل بن احمد (۷۹۱) مولف اولین کتاب ریتم، خود مخترع علم عروض بوده است (فارمر ۱-۱۹۶۵).

ولی بعدها، نظریه ریتم (ایقاع) جدا از سیستم عروض مدون شده، در ریتم‌های سازی اسلامی جهت تلفیق با اوزان شعری بکار رفته است (زاکس-۲۸۷-۱۹۴۳).

باید توجه داشت که آواز ارتباطی با سیستم ایقاع ندارد بلکه مستقیماً با سیستم شعر عربی و ایرانی یعنی عروض که زمانی پایه ایقاع بوده مرتبط است زیرا آواز در درجه اول مرکب از خطوط ملودی‌ای است که اشعار کلاسیک ایران باید با آن خوانده شود و این اشعار در درجه اول بر پایه سیستم عروض قرار دارند.

این مقاله شامل بحث مقدماتی از ساختمان ریتمیک، آواز، استیل بی‌مشابه قوالی در موسیقی امروزی ایران، است. از آنجائیکه بگفته «کوپر» و «مایر» (۱-۱۹۶۰): «ریتم، از یک سو کلیه عناصر آفریننده و شکل دهنده رویدادهای موسیقی را سازمان می‌دهد و از سوئی دیگر نیز خود بوسیله همان عناصر سازمان داده می‌شود.»، برای نزدیک شدن به این مسئله چند جنبه‌ای و

مشکل، باید کلیه این عناصر موسیقی را مورد توجه قرارداد. در این جزوه کوتاه ما فقط به عناصری که در مدارك قابل استفاده سمعی نقشی دارند، اکتفا می‌کنیم، بدون آنکه از وسائل الکترونیکی از قبیل «ملوگراف مافوق حساس» کمکی بگیریم. موضوع اصلی مورد بحث عبارت از اینست که آواز بر پایه چه نوع سازمان ریتمی قرار دارد؟

اصول تنظیم شعر

نظر عموم بر آنست که روشن‌ترین عامل ریتم در آواز، از اشعار آن سرچشمه می‌گیرد. بگفته «زونیس» (۶۴۵-۱۹۶۵) «در قطعه‌ایکه ظاهراً بنظر می‌رسد که با ریتمی آزاد اجرا میشود، شعر يك ساختمان ریتمیک ایجاد می‌کند که مرتباً تکرار می‌شود.»

ولی وزن شعری عملاً چگونه حرکت ملودی را در آواز کنترل می‌کند؟ و از طرف دیگر ملودی در فضای مستبد و بدون تغییر بافت شعری، تا چه حد آزادی دارد؟

در ابتدا بهتر است با طبیعت زبان فارسی و جنبه ریتمیک اشعار آن زبان آشنا شویم.

در دستور زبان فارسی اصوات از لحاظ طول بر دو نوع اند «آ»، «ای» و

«او» که طبعاً طویل هستند و «ا»، «اِ» و «اُ» که کوتاه‌اند. این تشخیص طول در نظم

حائز اهمیت است و اساس سیستم شعر را تشکیل می‌دهد. وضع کمی (یا طولی)

اصوات امروز نیز در قرائت اشعار و در برخی از شیوه‌های خطاب به لازم‌الرعایه است

(مانند زبان یونان قدیم). طول اصوات طولانی «آ»، «ای» و «او» و از این

گذشته طول اصوات ترکیبی «ای» و «او» از لحاظ نظری دو برابر طول اصوات

کوتاه «ا»، «اِ» و «اُ» در نظر گرفته می‌شود، اگر چه در مکالمه روزمره این

تفاوت طول اصوات کمتر احساس می‌گردد و ظاهراً تشخیص کمی دارای همان

اهمیت تشخیص کیفی نیست. بگفته «لازارد» (۱۲-۱۹۵۷) «تفاوت اصوات

در تلفظ روزانه بیشتر به یاری طنین آنها درک می‌شود.»

در فارسی امروزی چنین بنظر می‌رسد که تکیه صدادارای اهمیت زیادی

است. تغییر محل تکیه صدا در کلمه ممکن است معنی آنرا بکلی عوض کند

یا در معنای آن تغییری جزئی بدهد. در هر حال در اینجا برای ما کافی است

که در خاطر داشته باشیم که تکیه صدا در درجه اول روی هجای آخر کلمه قرار می‌گیرد.

این دوجنبه تلفظ، یکی کمی و دیگری کیفی، در دواصل متضاد نظم فارسی که در زیر تشریح می‌گردد، تأثیر می‌بخشند:

۱- در سیستم کلاسیک شعر که بر اساس کمی هجاها (عروض) قرار دارد، چنانکه در آواز سرائیده می‌شود.

۲- سیستم شعر بر اساس تعداد هجاها بدون توجه به کمیت آن (تقطیع آهنگی یا هجائی) چنانکه در اشعار تصنیف (بالاد یا نوعی سرایش با ریتم ثابت با همراهی ضرب) مشاهده می‌گردد.

در هر حال ما وارد بحث در اصل دوم نمی‌شویم بلکه منحصرأ در اصل اول یعنی سیستم عروضی مطالعه می‌کنیم.

عروض

علم عروض عبارتست از سیستم وزنی ای که طبق آن اشعار کلاسیک فارسی تقطیع می‌شود.

این علم را عروض دانان ایرانی از قالبهای شعر عربی اتخاذ کرده‌اند و اختراع آن در عرب به «الخیلیل بن احمد» (یکی از طلاب معروف مکتب فلسفه عربی البصره) نسبت داده شده است. (فارمر ۱۲۶-۱۹۲۹)

نکات اصلی تقطیع شعر فارسی بطور خلاصه بقرار زیر است (طبق گفته وایل ۱۹۶۰- پلات ۱۹۱۱- خانلری ۱۹۵۹- مینوی، ارتباطات شخصی، ۱۹۶۵):

۱- يك هجای بلند مساوی دو هجای کوتاه فرض شده است، چنانکه زمان یونان قدیم نیز چنین بود. درك هجا در هر حال بر پایه خصوصیات مدارك عربی قرار داده شده است.

۲- يك «حرف متحرك» تنها، یعنی يك حرف بی صدای تنها با يك علامت صوتی، يك هجای کوتاه را تشکیل می‌دهد.

۳- دو حرف بی صدا که اولی متحرك و دومی ساکن باشد، يك هجای بلند می‌سازد. (بطور نظری يك حرف با صدای بلند نیز برابر با طول همین ترکیب است.)

۴) در شعر فارسی چهار نوع هجا (از لحاظ طول) وجود دارد:
 الف هجای کوتاه (ب = يك حرف بی صدا + يك صدای کوتاه)؛
 ب - هجای بلند (بس = يك حرف بی صدا + يك صدای کوتاه + يك حرف بی صدا)، یا (با = يك حرف بی صدا + يك حرف با صدای بلند)؛
 ج - هجای بلند [+ کوتاه] (پست = يك حرف بی صدا + يك صدای کوتاه + يك صدای کوتاه + دو حرف بی صدا (غیر از «ن» که دربینی ادا شود)؛ یا (باس = يك حرف بی صدا + يك حرف با صدای بلند + يك حرف بی صدا (غیر از «ن»))؛
 د - هجای بلند + کوتاه (باست = يك حرف بی صدا + يك حرف با صدای بلند + دو حرف بی صدا (غیر از «ن»)).

هجاهای (ج) و (د) نیم فتحه محسوب می‌شوند و هجای اضافی فرضی که در انتها قرار دارد عملاً تلفظ نمی‌شود ولی باید در موقع شمردن آن را نیز بحساب آورد، مگر آنکه در انتهای مصراع یا بیت قرار گرفته باشد.

۵- در بکار بردن هجاها چند استفاده اختیاری نیز وجود دارد مثلاً کلمات يك هجائی که به «ا» ختم می‌شوند (مانند تو- دو- چو) و آنهاییکه به ا ختم می‌شوند (مانند که و چه - که در آن حرف ه غیر ملفوظ است) ، یا کلماتیکه به «کسره اضافه» ختم می‌شوند در شمارش هجاها می‌توانند برحسب مکانشان در بحر شعری کوتاه یا بلند بحساب آیند . حرف «و» را می‌توان به عنوان صدای کوتاه «ا» یا حرف بی صدائی که بوسیله صدای «آ» متحرك شده («و»)، یا صدای طویل («او») منظور نمود .

هر شعر، خواه با تکرار يك و تد ریتیمیک و خواه با ترکیب عادی دو و تد، چه در فرم اصلی آنها و چه در فرمی که تغییر شکل یافته است، تشکیل می‌شود. تعداد و تدهای اولیه طبق گفته الخلیل بن احمد هشت است که جهت کمک حافظه با کلمات عربی بشرح زیر نمایانده می‌شوند:

۱- فعولن ۲- فاعلن

۳- مفاعیلن ۴- مستفعلن

۵- فاعلاتن ۶- مفاعلتن

۷- متفاعلن ۸- مفاعلات

نکات مذکوره در بالا در عروض فارسی معتبر است و در تقطیع بیت زیر از شاهنامه فردوسی (متوفی ۱۰۲۰ میلادی) بخوبی دیده می‌شود .

کمر بست و بر ساخت (و) جنگ (و) را

به زین اندر آورد (و) شبرنگ (و) را

این بحر را «مقارب مثنیٰ محذوف» نامیده‌اند که از هشت و تد «فعولن» تشکیل شده است. دو و تد انتهای مصرع محذوف (فعول) اند.

ارتباط بحر شعری به ارزشهای نت موسیقی

در ابتدا مثالی از آوازهای محلی انتخاب می‌کنیم تا بدین وسیله مشخصات اساسی، روشنتر نمایان شود. دو بیته خراسان نمونه خوبی از سرایش آواز است و دو زوج اول و تقطیع آن بقرار زیر است:

بهار آمد بهار آمد خوش آمد
 علی با ذوالفقار آمد خوش آمد
 علی با ذوالفقار قنبر جلال داد

امام هشت و چار آمد خوش آمد

ساختمان بحر در این ابیات بسیار مشخص است. هر مصرع دارای ۱۱ هجا است. هجاهای کوتاه و بلند باین ترتیب قرار دارند: مفاعیلن مفاعیلن مفاعیل. در عروض این بحر را «هزج مسدس محذوف» می‌نامند. که هر بیت دارای شش و تد از نوع هزج است

مثال ۱. دو بیته که میرزا قاسم سمرقند خراسانی آنرا خوانده و بوسیله رادیو مشهد ضبط کرده (بیت‌های اول و دوم و سوم بترتیب مقایسه‌ای نشان داده شده)

Tempo rubato (♩ = ca 72)

I
 Ba hār ā mad : Ba hār ā ma - ad, Khoṣhā mā -

II
 'A li Bā Zol : fe qār Qan ba - ar Ja lāl Dā -

III
 Be zan Ney Rā : Ke Gham Dā ra - ad De te Man -

(d)

(d)

(n)

(ca. 4 sec.)

n' A li Bā — Zol — fe qā' Ā — mad — Khoshā mad

(ca. 9½ sec.)

n' E mā me Hash — to Chār Ā — mad — Khoshā mad

n Be zān Ney Ra — Ke Du re — Man — ze le — Man

اینک آواز ثبت شده بالا را مورد مطالعه قرار می‌دهیم .

- ۱- این قطعه دقیقاً از بحر شعری پیروی می‌کند.
- ۲- هجاهای کوتاه در ابتدای هر پایه (رکن = مفاعیلن)، بدون استثنا صوتی را در ملودی به خود اختصاص داده‌اند، یعنی برای هر یک از آنها نتی برابر یک دولاچنگک یا چنگک تریوله منظور شده است .
- ۳- کلیه هجاهای بلند دارای ارزش‌هایی دست‌کم برابر دوچنگک تریوله (و بیشتر) هستند .

۴- به هجاهای بلند آخر هر پایه ارزش نتی، خیلی بیشتر از آنچه به هجاهای وسط پایه تعلق گرفته، داده شده‌است و این شکل مخصوصاً در باره آخرین هجاهای بلند هر مصراع، که مشابه با آخرین هجای جمله‌های بلند است، صدق می‌کند .

۵- از بررسی مثال پیدا است که آخرین هجاهای بلند هر مصراع و توقف‌های پشت آن بطور دلخواه تطویل می‌شود .

۶- آخرین و تد مصراع اول تحریری طولانی‌تر از دیگر مصراع‌ها دارد.

۷- ارزش زمانی آخرین و تد هر مصراع (۷ — — — ۷) (۳ هجا)، طولانی‌تر از دو و تد قبلی (۷ — — — ۷) (۸ هجا) می‌باشد .

۸- جمله سوم با هجای اضافی و تد دوم شروع می‌شود .

حال نمونه‌هایی از سرایش آواز کلاسیک را مورد مطالعه قرار می‌دهیم

و ابتدا از نمونه‌ای که به بحر شعری نزدیکتر است شروع می‌کنیم:

این نمونه: «چهار باغ»، گوشه مشهوری از حجاز، است و همیشه با

اشعاری از هاتق اصفهانی (شاعر قرن ۱۸ میلادی) خوانده شده است.

با وجود آنکه این گوشه کم و بیش آزادانه و بدون میزان سرانیده شده،

معذک غالباً نت نویسی آن با میزانبندی ۴/۴ به عمل آمده (وزیری ۱۳۲-)

۱۳۱:۱۹۳۳؛ ۱۵۴-۱۵۳:۱۹۳۶؛ ۱۴۰-۱۳۹-۱۹۳۷) (معروفی آواز
دستان عرب شماره ۱۷:۱۹۶۳)

در یادداشتهای صبا (صبا ۵-۴: ۱۹۴۶؛ ۱۳-۱۶: ۱۹۴۸؛ ۱۶-۱۸۵۶)
بطور روشن نشان داده شده که این ملودی واقعاً ۳/۴ نیست! صبا، با توجه
به بحر شعری بعنوان پایه ریتم، اصرار دارد که میزانبندی چهارباغ در اصل
۶/۴ (یا ۷/۸، در صورت تمایل به مقایسه با میزان ۲/۴) بوده است. نه
یادداشتهای وزیری و نه یادداشتهای صبا هیچیک نمی‌تواند این ریتم دقیق را
(که باید گفت اشعار آن نیمی همراه با آواز و نیمی با قرائت خوانده‌میشود،)
مشخص کند، اگر چه بنظر من یادداشت صبا به حقیقت نزدیک‌تر است.

دو بیت اول، اشعار و تقطیع آنها، بشرح زیر است
چه شود به چهره زرد من نظری ز راه خدا کنی
که اگر کنی همه درد من به یکی کرشمه دوا کنی
تو کمان کشیده و درکمین که زنی به تیرم و من غمین
همه‌ی غمم بود از همین که خدا نکرده خطا کنی
چنانکه مشاهده می‌شود این ابیات در بحر کامل مثنی سالم می‌باشند که
از هشت و قد مساوی متفاعل تشکیل گردیده است.

کوشه «چهارباغ از آواز ابوعطا، خوانده شده توسط خاطره پروانه»

Folkways Records FW 18832,

موسیقی کلاسیک ایران، جلد ۲، روی دوم، باند یک، نت نویسی «ج مسوجه» در مقایسه با
نت نویسی وزیری (۱۳۱-۱۹۳۳) در مثال آورده شده است.

Vaziri's:

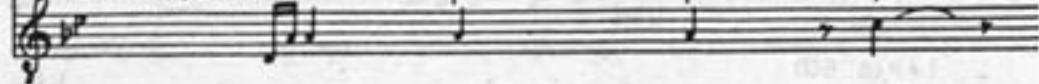


Voice Rubato (♩ = ca 60)



Chēh Shavād — Beh Chē h(e) - re - ye Zār - de Man

Tār accompaniment



(n) Nā zā ri — Ze Rā — he Khō dā — Kō ri



171177711 341-761177711 31-771-47711 (171177711)

171177711 341-761177711 31-771-47711 (171177711)

Keh A ga - , Ko ni - Ha meh Da - de Man

Beh Ye ki - Ke re - sh me Da va - Ko ni -

Rubato (♩ = ca 66)
Târ Solo

(♩ = 72)

(♩ = 108)

(♩ = 90)

(♩ = ca. 60)
Voice

To Ka mân - Ka shi - de(v)ô Dar Ka min (Va -

Târ

Ja - Ya

Keh Za ni Beh Ti ra mo Man Gha min

(Ja - Ya)

Ha meh ye Gha mam Bo va dAz Ha-min

Keh Kho da Ng kar deh Khatâ Kg ni

Keh Kho da Ng kar deh Khatâ Kg ni

حال نظر دقیق تری به مثال بالا می افکنیم.

۱- در اینجا بحر شعری دقیقاً رعایت شده طول هجاهای سه گانه کوتاه در هر و تده، هیچ کدام کششی بیش از یک دولاچنگ یا یک چنگ تریوله

ندارد. (درنت وزیری این سه‌هجای کوتاه بادو چنگ متوالی به اضافه دیک نت زینتی - در میزان ۴/۲، نشان داده شده).

۲- هر رکن شعری بدو گروه تقسیم شده. گروه اول «اناهستیک»، که

دارای سه‌هجا است (v v -) و دوم «یامبیک» (وتد مجموع) است که دو

هجا دارد (v -). این تقسیم بندی با خطوط میزان وزیری مطابقت دارد.

۳- هر کلمه ممکن است به دو گروه تقسیم شود. عبارت «به چهره

زرد من» چنانکه در زیر دیده میشود عملاً بترتیب زیر تقطیع می‌شود.

ب چ ه ر ر ة ز ر د من
- v - v v - v

در چنین مواردی تمایل بر این است که از طولانی کردن و تحریر دادن هجاهای بلند خودداری شود تا درك معنای آن به آسانی میسر گردد.

(در این مورد خط اول نت را با خط دوم مقایسه کنید) ولی این قضیه

همیشه صادق نیست و گاهی از اوقات جمله بندی موسیقی بدون توجه به معنای کلام کاملاً بر پایه تقطیع قرار می‌گیرد.

و اکنون به نمونه‌ای از یکی از اجراهای بسیار هنرمندانه آواز توجه

می‌کنیم. این قطعه آواز، بنام دیلمان، بنظر می‌رسد که گوشه‌ای تا اندازه‌ای

جدید در ردیف باشد زیرا این گوشه در ردیف میرزا عبدالله (خاچی ۷۳۸۸؛

۱-۳۵: ۱۹۶۲) وجود ندارد، ولی در ردیف ابوالحسن صبا گوشه دیلمان

دیده می‌شود:

نت برداری صبا در کتاب ویولن و کتاب سنتور (صبا ۳۰: ۹۵۶، ۶،

۱۹۵۴) درج شده است.

حال رابطه بین بحر شعری و ریتم انعطاف پذیر را در نت دیلمان، که

از اجرای هنرمندانه و عالی غلامحسین بنان نسخه برداری شده، مطالعه

می‌کنیم (بنان تا حد زیادی موجب معروفیت این آواز شده است)

این ملدی که در مد دشتی تنظیم شده، با سه بیت از غزل سعدی خوانده

می‌شود. اشعار مزبور و تقطیع آن بقرار زیر است:

چنان در قید مه‌رت پای بندم

که گوئی آهوی سر در کمندم

گهی بردرد بی درمان بگیریم

گهی برحال بی سامان بخندم

نه مجنونم که دل برگیرم از دوست

مده گر عاقلی بیهوده پندم

بحر شعری که در اینجا بکار رفته موسوم است به هزج مسدس محذوف.

(۱۳۰۱ هـ ق)

مثال ۳- دیلمان - خواننده غلامحسین بنان - رویال رکورد (ایران) RT-537، روی دوم - نت برداری توسط «ج. تسوچه». نت برداری صبا (با حفظ حق امتیاز برای خود او) در این نمونه به منظور مقایسه اضافه شده است.

Sabâ:

Voice actual pitch

Tempo rubato (♩ ca 84-90)

mp B

Chonân

Santur

Dar Qey de

Meh - rat Pâ - - - - - (۲)

(♩ = ca 102)

Ba n dam

Ké Gu - hu

ye Sor - Oar

Ké man - dam

(♩ = ca 120)

Gā hi Bār Darde Bī - - - - -
 - dar - mān Bēgh - - - - - yām
 (♩ ca 126)
 Gā hi Bār Hā - le Bī - - - - -
 - sâ - mān - Bēkhan - - - - - dām
 (♩ ca 120 126)

Na Majnu - nam Ke Del

Bardâ - ram Az Dust

Na Maj nu - nam Ke Del

Bardâ - ram Az Dust

(♩ = ca. 102-108)
 Madah Gor-qi - qe-li

(♩ = ca. 96) *acce.* *a tempo*
 Bi - hu - de Pan - dam

(♩ = ca. 90)
 Madah Gor - qe - li

Bi - - hu - de Pan - - - - - dam.

سه نکته زیر را درباره نمونه بالا باید در نظر داشت .
 ۱- هجاهای کوتاه در اول هر واژه در اینجا نیز به یک نت کوتاه دو لاچنگ محدود شده است. هجاهای بلند متعاقب آن می تواند به هر ارزشی که متمایل
 ۳۱

باشد کشیده شود، بخصوص آخرین هجای بلند که بطور فوق العاده تطویل گردیده ،

مثلاً در فراز اول (= اولین رکن شعری : چنان در قی - ها) هجای بلند «قی» - برابر با ۸ ضرب $\frac{1}{3}$ کشیده شده و در رکن دوم (- د مهرت پای) هجای آخر «پای» بیش از ۱۱ ضرب با تحریری تزئینی و زیبا ادامه یافته است .

۲- در اول هر فراز تمایلی غریزی به فشردن هجاها بهمیدرگردد می شود و سپس در بقیه فراز، موسیقی مملو از تزئینات فراوانی روی يك هجای بلند است ، مثلاً در بیت دوم پنج هجای اول هر مصراع (کهی بردرد.../گهی برحال...) در نت های کوچک فشرده شده اند و هجای ششمی تقریباً چهار برابر ارزش زمانی اجرای پنج هجای قبلی کشیده شده است .

۳- در رابطه با نکته شماره ۲) بالا، باید به يك تمایل دیگر نیز توجه داشت و آن اینست که وقتی در اول فراز، هجاها بهم فشرده اجرا می شوند، همیشه طول هر هجا صریحاً در ملودی منعکس نمی شود. اگر به بیت های دوم و سوم توجه شود مشاهده می گردد که سه هجای اول هر مصراع [گهی بر... نه مجنون... (نه در تکرار) مده گر... (نه در تکرار -)] دارای ارزش های کوتاه مساوی هستند .

طرح یامبیک (وتد مجموع)

اگر چند نت آواز را با هم مقایسه کنیم تشابه فراز اولیه آنها جلب توجه خواهد کرد. بطور کلی هر يك از این طرح ها بایك یا چند نت کوتاه آغاز می گردد و پس از آن يك نت کشیده می آید. این شکل را می توان طرح «یامبیک» نامید.

البته این قالب بیشتر از تبعیت متریک شعر نتیجه می شود و در عین حال، «یامبیک» طرح مشخصه ملودی آواز را تشکیل می دهد و حتی اگر محدودیتی از لحاظ بحر شعری نباشد، باز غالباً در آواز چنین وضعی دیده می شود. لذا هر بحر شعری فارسی که با وتد مجموع («iamb») آغاز گردد، (از قبیل بحر هزج «مفاعیلن»، متقارب «فعولن» - مانند شاهنامه و ساقی نامه که در آواز ایرانی مطلوب تراند - یا قالب مجنث «مفاعیلن فاعلاتن» = ریتم کرشمه) ، بیشتر مورد علاقه قرار می گیرد. برای اثبات این نظر باید یاد آور شد که قسمت اعظم اشعار محلی فارسی و از جمله لالائی ها در بحر دوبیتی، یعنی چنانکه

قبلاً دیدیم در بحر هزج، خوانده می‌شود (خالقی ۱۲-۱۱: ۱۹۴۴). بعلاوه خصوصیت تأکید روی هر صدا را در هجای فارسی نباید از نظر دور داشت. در فارسی قاعدتاً تکیه روی آخرین هجای کلمه است و از آنجائیکه غالب کلمات ایران بیش از سه هجا ندارند. (خانلری ۱۳۰: ۱۹۶۹) بحراساسی به احتمال قوی در طرح یامبیک قرار می‌گیرد.

ازین گذشته، کدام طرح‌های زمینه‌ای ممکن است در بحرهای دیگر، که با «یامب» آغاز نشده است وجود داشته باشد؟ برای نمونه بحر کامل «متفاعلن»، مورد استفاده در چهارباغ، و بحر رمل (فاعلاتن...)، در مثنوی را مطالعه می‌کنیم.

در اینجا مشاهده می‌شود که قالب اصلی بحال خود باقی می‌ماند. قالب «انایست» در بحر کامل را می‌توان به عنوان ترکیبی از يك هجای کوتاه اضافی

با يك «یامب» ($\leftarrow \vee + \vee -$) تفسیر نمود. همچنین بحر رمل را میتوان ترکیبی از يك هجای بلند بعلاوه يك یامب ($\leftarrow - \vee + \vee -$) دانست.

باین ترتیب طرح «یامبیک» را (که طبیعتاً غیر قابل تفکیک است) می‌توان هسته مرکزی اغلب بحرهای فارسی و در نتیجه هسته مرکزی ساختمان ریتم آواز دانست. «یامبیک»، نقش مشخص کردن تأکید را بر روی این یا آن هجا در زبان فارسی برعهده دارد.

فراز بندی (جمله بندی)

بطور کلی فراز بندی در آواز دقیقاً پیرو ارکان شعری بحر مربوطه است. اگر به نمونه دوبیتی پیشین توجه کنیم می‌بینیم که مصراع اول، درد و فراز، اداشده و فراز اول بر اولین ارکان دو گانه (مفاعیلن، مفاعیلن) انطباق یافته و رکن سوم (مفاعیل) فراز دوم را با تحریر، نوعی زینت طولانی، دربر گرفته است.

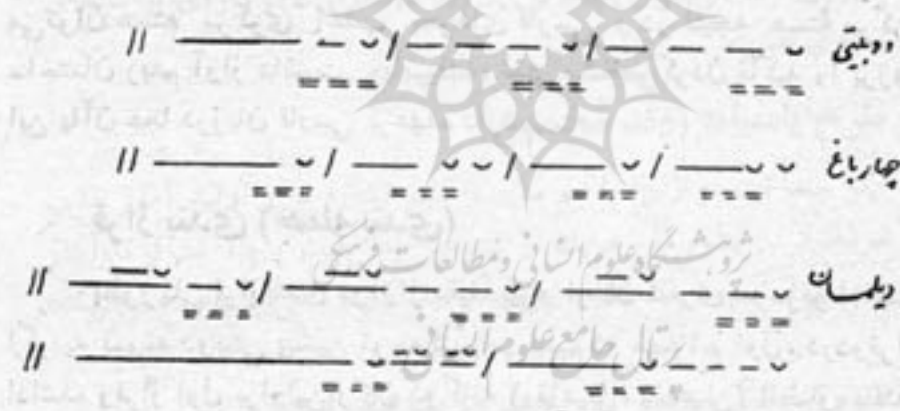
هر رکن با تقسیمات ملودیکی در جمله همکاری می‌کند (با این استثنای که هجای اضافی رکن دوم، در فرار بعدی به تلفظ درمی‌آید).

مثال دوم، چهارباغ، با مثال قبلی در ارتباط بین بحر شعری و فراز بندی موزیکی تفاوت جزئی دارد. از آنجائیکه بحر مربوط از يك دوره بالنسبه طولانی تشکیل شده که دارای چهار رکن پنج هجائی است (یعنی متفاعلن

چهاربار در مصراع آمده ، هر فراز بزرگ از دورکن شعری تشکیل یافته ،
 باین ترتیب يك بيت در چهار فراز بزرگ خوانده می شود. ولی اگر بادقت
 بیشتری بهر فراز توجه کنیم مشاهده خواهیم نمود که هر يك بچهار قسمت
 فرعی بر پایه نیم رکن تقسیم شده که یکی «اناهست» (متفا -) و دیگری «یامب»
 (-علن) است .

تقسیم فرعی فراز به شکل بالا ، با خط میزان وزیری در میزان ۲/۴
 تطبیق می نماید. نباید فراموش نمود که هر هجای بلند تا حدی آزادانه کشیده
 می شود و گاهی دارای تحریر است .

در دیلمان در بیت اول در هر رکن يك فراز خوانده می شود ولی در بیت
 دوم ، که اجرای آن حوصله بیشتری می خواهد ، يك مصراع کامل به يك فراز
 بزرگ تخصیص یافته که این فراز ممکن است در وسط رکن دوم به دو فراز
 تقسیم شود (گاهی بر درد بی - / درمان بگیریم) در بیت سوم نیز در هر مصراع
 دو فراز خوانده می شود و مانند بیت دوم سه رکن به دو قسمت می شود.
 از مشاهدات بالا روشن می شود که در هر واحد کوچک فراز فقط يك
 طرح یامبیک وجود دارد چنانکه در شکل زیر نشان داده شده: مثال ۴



باین ترتیب ، بنظر نگارنده استفاده از قالب «یامبیک» در تشکیل يك
 فراز اجتناب ناپذیر است. استفاده از این قالب بخودی خود تکیه صدا را در
 هر فراز ، که عاری از ضربانهای مشخص است ، تأمین می کند: هجاهای بلندی را
 که به دنبال تکیه واقع می شوند یا هجای کوتاهی را که قبل از تکیه می توان
 خنثی فرض نمود ، زیرا بلندی یا کوتاهی این هجاها معمولاً اختیاری است .
 بهم فشردگی هجاهای متعدد در ابتدای هر فراز را ، که در دیلمان نیز
 دیده شد ، می توان قبل از تکیه اصلی فراز ، خنثی فرض نمود . وقتی يك

طرح فراز یا مپیک به وجود آمد، ملودی بخودی خود یا مپیک را در داخل یک هجای بلند می‌سازد، ولو آنکه فراز یا یک هجای بلند شروع شده باشد (مراجعه شود به دیلمان).

تحریر

تحریر که یک «ارتعاش» مخصوص حنجره است، خود یکی از مشخص‌ترین نشانه‌های آواز شناخته می‌شود. می‌گویند این تکنیک صوتی، که در هیچ موسیقی دیگری وجود ندارد، برای آواز خوان، تمرینی ضروری و صرف نظر نکردنی است. (کارون و صفوت ۱۶۰-۱۹۶۶)

با توجه به جنبه ریتمیک موسیقی، چنین بنظر میرسد که تحریر نقش مهمی را در اجرای جمله آوازی بازی می‌کند، و این نه فقط بخاطر تزئین ملودی، بلکه برای تکمیل فراز نیز لازم است. وظیفه‌ای که به تحریر سپرده شده است، ما را به یاد «ملیسا» (خطوط ملودی)، در نوعی موسیقی محلی ژاپونی به نام «اوی وکه» می‌اندازد (کویزومی شماره ۱۱-۳۴-۲۷: ۱۹۶۲؛ ۳۴-۲۴: ۱۹۶۷). تمام نیروئی که ملودی را جلومی‌برد، در موقع تحریر عملاً صرف آن می‌شود. باین ترتیب باید گفت که تحریر یکی از شکل‌های لازم در آواز است که طرحی تکراری را در ساختمان آواز تشکیل داده و سبب می‌شود که شنونده در آوار یک سازمان ریتمی را نه به وسیله نگاهداشتن ضرب، بلکه از طریق درک فراز یا جمله - احساس کند.

از این بررسی روشن می‌شود که هر فراز معمولاً با یک تحریر تکمیل می‌گردد. و تحریر ممکن است روی یک هجای بلند پس (یا بلافاصله پیش) از آخرین هجا قرار گیرد. (مراجعه شود به چهارباغ). در این حالت یک یا چند هجای آخر بالنسبه ضعیف خوانده می‌شوند، زیرا نیروی نگهدارنده قبلاً مصرف شده است.

یک تحریر بزرگتر، که معمولاً بلافاصله در انتهای مصراع دوم قرار دارد، باید عیناً همان وظیفه، یعنی طولانی‌تر کردن فراز، را ایفاء کند تا به این وسیله گوشه تکمیل گردد. گوشه، به نظر می‌رسد که از چهار قسمت تشکیل شده باشد:

۱. درآمد (مقدمه)،

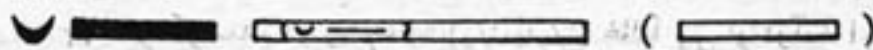
۲. شعر - کرشمه، در ریتم ثابت ($\frac{1}{8}$ یا $\frac{3}{4}$) غالباً پس از درآمد اجرا می‌شود. در هر گوشه قاعدتاً یک بیت خوانده می‌شود.

۳. تحریر (نقطه اوج ملودی: نمایش مهارت خواننده)،
۴. فرود (کادنس).
این است ساختمان (یا فرم) اساسی و مورد قبول اکثریت - در هر گوشه،
این طرح، بنظر من انکشافی از عناصر تکراری ضروری در داخل هر فراز بوده،
و اساس ساختمان ریتمیک بزرگتری را در آواز تأمین می سازد.

خلاصه

- ۱) ساختمان ریتمیک آواز در درجه اول بر اساس میزان شعری عروضی قرار دارد که آن عبارت از ادوار مکرر متشکل از هجاهای کوتاه و بلند است.
 - ۲) فراز واحد اولیه عناصر تکراری بافت های بدون میزان آواز است. تاکید فراز عبارت است از یک زوج غیر قابل تفکیک یک هجای کوتاه و یک هجای بلند.
 - ۳) بطور کلی، یک واحد فراز، که معمولاً دارای یک قالب «یامبیک» (= تکیه صدا) است، بر رکن شعر انطباق می یابد.
 - ۴) طرح یامبیک غالباً در ابتدای فراز دیده می شود.
 - ۵) وقتی تعداد معینی از هجاها قبل از صوت مؤکد قرار می گیرند، کشش شان تا اندازه ای خنثی محسوب می شود.
 - ۶) از نکات (۴) و (۵) بالا واضح می شود که کلمات ابتدای فراز معمولاً شمرده تر تلفظ می شوند و هجا (ها)ی بلندی که پس از آن می آید، ممکن است تا جائیکه نفس باقی است کشیده شوند.
 - ۷) در انتهای هر فراز، استفاده از تحریر بهتر و زیباتر است. تحریر در واقع تکرار دورانی یکی از عناصر فراز است.
 - ۸) دیاگرام های زیر شکل خلاصه شده ای از ساختمان ریتمیک آواز را طبق شرحی که پیش تر داده شد، نشان می دهد:
- v (کوتاه) / - (بلند)
- الف) کوتاهترین واحد يك فراز: (ساده)

تکیه

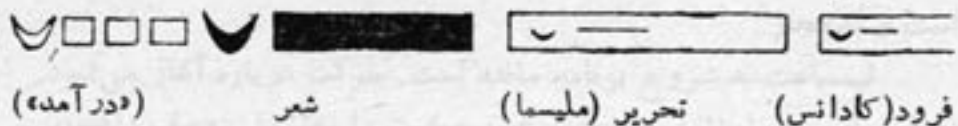


تحریر / کشیدن / شمرده خواندن کلمات

ب) فراز بزرگتر: (مرکب)



ج) ساختمان گوشه : (عامل فورم در آواز)



این رساله نسخه تجدیدنظر شده‌ای از مقاله‌ای است که در چهاردهمین جلسه سالیانه جامعه اتنوموزیکولوژی که در دانشگاه میشیگان - «ان اربر» - ۱۴ تا ۱۶ نوامبر ۱۹۶۹ تشکیل گردیده بود، قرائت گردید.

... نگارنده خود را مدیون دانشگاه تهران می‌داند که امکانات مطالعات وی را در ایران در ۱۹۶۳ تا ۱۹۶۶ فراهم نموده است. در اینجا ذکر اسامی کلیه معلمان و دوستانی که در آموختن زبان فارسی و موسیقی ایران به او کمک کرده‌اند، دشوار است، ولی بهر حال لازم می‌داند از کلیه آنها صمیمانه تشکر نماید.

ترجمه از : احسان فریدیان