

## تلفیق شعر و موسیقی

۲

از دکتر مهدی فروغ

در شمارهٔ پیش مجاهای مختلف کلام و ارزش هر یک از لحاظ زمان یا کشش و تطبیق آنها با تعداد تقرات در جدولی شرح داده شد. در جدول مزبور ارزش زمانی يك نقره بسیط را معادل يك دو لاچنگ و سبب خفیف را مساوی با چنگ گرفتیم. بنابراین کلمهٔ «اگر» باعلامات موسیقی و با در نظر گرفتن اصول ایقاع عبارت خواهد بود از يك دو لاچنگ و يك چنگ. و کلمهٔ «چکنم» که بنا بر اصول عروضی معادلت تن می باشد که فاصلهٔ صغرا مینامند معادل خواهد بود با دو «دو لاچنگ» و يك «چنگ».

بنابراین، ملاحظه میشود که کلیهٔ این اسباب و اوتاد و فواصل را میتوان بخط موسیقی باین ترتیب نوشت بطوریکه در موقع خواندن ارزش زمانی هر هجا، محفوظ بماند و به تلفظ صحیح کلمه لطمه ای وارد نیاید. حالا اگر این اسباب و اوتاد و فواصل را با «فعل» و مشتقات آن بسنجیم و ارزش زمانی هر هجا را با نقره تطبیق کنیم جدول ذیل<sup>۱</sup> حاصل میشود:

۱ - در تنظیم جدول از کتاب الموسیقی الشرقيه میخائیل الله وردی استفاده

شده است.

افعال	لوح معادل	کیفیت کرب	اثرش زنی	علامت شری	علامت برستی	اثرش آتشی
فعلن	کفتم	دوب خفیف	تن تن	--	م	۲۲
فعلن	غم دل	سبب اعتل و سبب خفیف	ت تن	--	م	۱۱۲
فعلن	بظلم	سبب فعل و ده مخزون	ت تن	--	م	۱۱۱۲
فعلن	کفتم	سبب خفیف و ده مخزون	تن تن	--	م	۲۱۲
فعلن	حجم	ده مخزون سبب خفیف	ت تن	--	م	۱۲۲
فعلن	مستانه	سبب خفیف و ده مخزون	تن تن	--	م	۲۲۱
فعلن	بجاش	ده و ده مخزون	ت تن	--	م	۱۲۱۲
فعلن	با بیان	دوب خفیف و ده مخزون	تن تن	--	م	۲۲۱۲
فعلن	کیا کر	دوب خفیف و ده مخزون	تن تن	--	م	۲۱۲۲
فعلن	صرفی	ده مخزون و سبب خفیف	تن تن	--	م	۱۱۲۲
فعلن	مشافه	دوب خفیف و ده مخزون	تن تن	--	م	۲۲۲۱
فعلن	بصفا دل	فاصله صغیر و ده مخزون	ت تن	--	م	۱۱۲۱۲
فعلن	غزولم	ده مخزون فاصله صغیر	ت تن	--	م	۱۲۱۱۲
فعلن	مسرورم	سبب خفیف	تن تن	--	م	۲۲۲
فعلن	ای گل من	سبب خفیف فاصله صغیر	تن تن	--	م	۲۱۱۲
فعلن	بجالت	فاصله صغیر و سبب خفیف	ت تن	--	م	۱۱۲۲
فعلن	چیکانه	ده مخزون و ده مخزون	تن تن	--	م	۱۲۲۱
فعلن	عاشقانه	ده و ده مخزون	تن تن	--	م	۲۱۱۱
فعلن	عاشقان	ده مخزون و ده مخزون	تن تن	--	م	۲۱۱۲
فعلن	مروان	دوب خفیف و یک ده مخزون	تن تن	--	م	۲۱۲

از مطالعه این جدول چنین نتیجه میگیریم که هر کلمه را میتوان با سانی  
 بخط موسیقی نوشت بطوریکه ارزش هر هجا، از لحاظ زمان یا کشش آن  
 رعایت شود. نکته دیگری که از مطالعه این جدول حاصل می شود اینست که  
 مجموع نغمه (نت)هایی که در مورد کلمات بکار رفته به سه دسته تقسیم میشود:

۱. دو لاینگ = م = ت
۲. چنگ = م = سر
۳. چنگ نقطه دار = م با م م - فرم

دولا چنگ در مقابل هجای کوتاه یا حرف مصمتی که بایک حرکت  
 مقصور یعنی ذبر و پیش و زیر بحر کت آید؛ چنگ در مقابل هجای بلند یعنی دو  
 حرف مصمت که اولی دارای حرکت مقصور و دومی ساکن باشد بایک مصمت  
 که با حرکت ممدودی بحر کت آید؛ و چنگ نقطه دار در مورد هجاهای بلندتر  
 که از سه حرف مصمت و یک حرکت مقصور تشکیل یافته باشد بکار میرود.  
 علامت اخیر نیز وقتی تجزیه شود مساویست بایک چنگ و یک دولا چنگ.  
 پس در عروض فارسی تمام کلمات را میتوان با مقیاس «ت» و «تن» یا چنگ  
 و دولا چنگ اندازه گرفت و نیز میتوان آنها را بقسمی که بیان شد در آهنگ  
 گذاشت.

تعیین میزان یا واحد کشش برای هجاهای مسئله قرار دادی است و  
 مصنف اگر صلاح بداند میتواند واحد مزبور را تغییر دهد یعنی بجای دولا

رتال جامع علوم انسانی

۱- این کلمات وقتی در آهنگهای ضربی گذاشته میشود فهم آن برای کسانی که از  
 احساس ضرب در ذهن خود عاجزاند مشکل میباشد و برای حفظ ضرب «واو» زائدی  
 بدنبال کلمه می افزایند که بسیاری معنی و ناشایسته است. مثلاً کلمه «شرح» در شعر «شرح دهم  
 غم ترا نکته به نکته موبوم» را که یک هجا و معادل چنگ نقطه دار است (اگر واحد  
 ایقاع را دولا چنگ بگیریم) با اضافه کردن واو بدنبال آن بدو هجا تبدیل میکنند و  
 میگویند «شرح دهم غم ترا نکته به نکته موبوم» یا کلمه «داشتم» را در مصرع  
 «وان دل که باخود داشتم بادلستانم میرود» را «داشتم» میگویند و این کار صحیح  
 نیست.

چنگ، چنگ اختیار کند ولی البته نسبت و تناسب بین دو نوع هجاء باید محفوظ باشد.

اما گذاشتن شعر فارسی در آهنگ باین سهولت نیست و نکات دیگری نیز هست که مصنف باید حتماً آنها را رعایت کند تا اثرش از لحاظ منطبق کلام درست و از لحاظ لطف و زیبایی کامل باشد. مهمترین موضوع رعایت تکیه کلام است که در شماره قبل باخضار بآن اشاره کردیم. هر کلمه دارای تکیه مخصوص میباشد که باید در موقع تلفظ حتماً در جای خود قرار گیرد و گرنه کلمه مضحك بگوش میرسد. بامختصر توجه بلمجه‌های مختلفی که هست از قبیل لهجه کاشی و یزدی و سمنانی و غیره ملاحظه میکنیم که يك علت عمده برای وجود این اختلاف لهجه موضوع گذاشتن تکیه در روی هجاهائست که که گوش مردم سایر نقاط بآن عادت نکرده است. نکته دیگر موضوع انعطاف صداست که فعلاً مورد بحث نیست. برای مثال دو کلمه ذکر میکنیم کلمات «اینجا» و «آنجا» هر يك از دو هجای بلند پروزن تن تن درست شده است. ساکنین پایتخت و بعضی از نقاط کشور ما در بیان این کلمه تکیه صدا را روی هجای دوم یعنی «جا» میگذارند ولی مردم شیرین لهجه شیراز تکیه را روی هجای اول که «این» و «آن» باشد میگذارند. و این تلفظ از لحاظ منطق بنظر صحیحتر می آید چون در بیان این کلمه قصد گوینده تمیز محل نزدیک از محل دور است و این مقصود با گذاشتن تکیه روی «این» و «آن» بهتر حاصل میشود. اگر این دو کلمه را بخوانیم بخط موسیقی بنویسیم و برای حفظ ریتم تکیه را رعایت کنیم در مورد اول بصورت  $\underline{\underline{م}} \quad \underline{\underline{ا}}$  و در مورد دوم بصورت  $\underline{\underline{ا}} \quad \underline{\underline{م}}$  باید بنویسیم.

بهر حال نکته قابل ملاحظه اینست که بدانیم هر کلمه تکیه بخصوصی دارد و رعایت آن برای مصنف فرض است و گرنه کلماتش بگوش ناهنجار خواهد آمد.

در زبانهای اروپائی جای تکیه کلمات محرز و مسلم است و در هر کتاب لغت با گذاشتن علامت محل آن تعیین شده است. اصل عیده‌ای که در این مورد باید مورد توجه قرار گیرد مسئله وضع

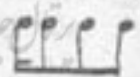
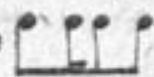
این تکیه‌هاست در شعر فارسی، و این مطلب ما را وارد مبحث دربارهٔ اختلاف بین عروض فارسی و عروض ملل مغرب میسازد.

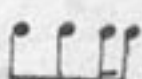
تفاوت عمده‌ای که از لحاظ وزن و بحر بین شعر فارسی و شعر اروپائی موجود است بیشتر بجهت طرز تنظیم هجاهای تکیه دار و هجاهای بی تکیه است. شعر فارسی بر اساس کمیت الفاظ یا مقیاس معینی از زمان تنظیم میشود در حالیکه شعر اروپائی بر اساس هجاهای تکیه دار و بی تکیه منظم میگردد. در شعر فارسی کمیت ملاک عمل است باین ترتیب که ما مثلاً چهار مفاعیلن (= تن تن تن تن) را پشت سرهم قرار داده و از آن بحری بنام هرج ساخته ایم باین صورت :

ت تن تن تن | ت تن تن تن | ت تن تن تن | ت تن تن تن

هر یک از این چهار قسمت را یک پایه مینامیم. حال اگر کلمات فارسی را طوری پشت سرهم قرار دهیم که از لحاظ کشش در این مقیاس بگنجد یا زمان لازم برای ادای آن کلمات مساوی با این چهار مفاعیلن باشد منظور ما که تنظیم یک مصرع شعر ببحر هرج میباشد حاصل شده است. اگر جای هجای کوتاه (ت) را عوض کنیم یعنی آنرا بین هجای اول و سوم قرار دهیم پایه بحر میشود تن تن تن تن (= فاعلاتن) که از تکرار چهار بار آن بحر مل بوجود میآید. باز اگر هجای کوتاه را در جای هجای سوم بگذاریم پایه‌ای بصورت تن تن تن تن (= مستغفلن) بوجود میآید که آنرا بحر رجز مینامیم.

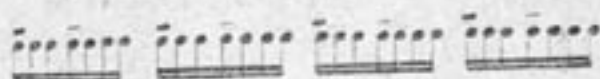
حال اگر بجدول مذکور مراجعه کنیم میبینیم که پایه مفاعیلن با خط

موسیقی میشود  و  و مستغفلن

 در موسیقی هرچنگ مساوی با دولا چنگ است همچنانکه

در عروض هر «تن» مساوی با دو «ت» میباشد و ارزش ایقاعی هر پایه از این سه بحر برترتیب میشود ۱۲، ۲۲، ۲۲ و ۲۲، ۲۲، ۲۲ و ۲۲، ۲۲، ۲۲ که در هر حال مجموع آنها بهر سه صورت میشود ۷ و ارزش ایقاعی هر بحر میشود ۲۸ (۴×۷) یعنی ۲۸ دولا چنگ. یعنی اگر شما بتوانید این ۲۸ دولا چنگ را بصورت ۲۸ نقره مساوی و منظم در ذهن خود بشنوید و باز بتوانید هر

هفت نقره را بگوش باطن خود از هم مجزا کنید - مسئله ایقاع لنگ (هفت ضربی) که ترکیبی است از يك سه ضربی و يك چهار ضربی بر شما معلوم میشود.



( = علامت ضرب قوی - علامت ضرب ضعیف است )

در عروض فارسی قریب ۱۹ بحر اصلی و تا حدود هشتاد بحر فرعی که از این ۱۹ بحر منشعب میشود موجود است که بعضی اختصاص به اعراب دارد و بعضی منحصرأ مختص ایرانیان و بقیه مشترك میباشد.

با تجزیه و تحلیلی که کردیم ملاحظه میشود که در سه بحر مذکور تعداد کلی نقرات در هر مصرع مساوی با ۲۸ و هر پایه نیز دارای هفت نقره است و آنچه موجب تغییر بحر شده تغییر محل هجای کوتاه میباشد.

نکته مهمتری که بر ما معلوم میشود اینست که مجموع کلماتی که در هر يك از این بحر ها بگنجد هر گاه پشت سر هم قرار دهیم مصرعی بآن بحر برای ما حاصل میشود. بعبارت دیگر در تنظیم شعر فارسی ما توجهی باین که تکیه کلمات بچه طرز و صورتی قرار میگیرند ننهادیم.

قبل از ظهور اسلام شعر فارسی ببلای تعداد هجاء تنظیم میشد و بنا بر تحقیق محققان در گانها بحر هائی یافت میشود که روی تعداد هجاء تنظیم شده و بشتها نیز بصورت هشت هجائی است ولی از سده سوم هجری بعد که فرهنگ ایران تحت الشعاع فرهنگ اقوام عرب قرار گرفت عروض فارسی بصورتی که در کمال اختصار شرح دادیم درآمد. اینک برای تقطیع شعر فارسی و تعیین ارزش هجاءها و تشخیص محل تکیه ها بیتی را بعنوان مثال ذکر میکنیم:

ای ساربان آهسته ران کلام جانم میرود  
وان دل که باخود داشتم بادلستانم میرود

اگر هجاءهای این بیت را از هم جدا کنیم باین صورت درمیآید:

ای س ا ر با ت آ ه نه بان کا را م جا ام می ر د د  
وان دل که با بخود دا ش تم با دل ه تا ام می ر د د  
ت ز ت  
- -

اینک محل تکیه‌های کلمات را تعیین میکنیم:

ای س ا ر با ت آ ه نه بان کا را م جا ام می ر د د  
وان دل که با بخود دا ش تم با دل ه تا ام می ر د د

باملاحظه این بیت معلوم میشود که در شعر فارسی نه تنها تکیه بصورت منظم قرار نمیگیرد بلکه وضع تکیه‌ها در دو مصرع هم مشابه نیست. حال لازم است توجهی بشعر اروپائی کنیم. برخلاف شعر فارسی شعر اروپائی بنا با تنظیم تکیه‌ها تنظیم میشود. ریتم (ضرب) در موسیقی حالت قوه محرکه را دارد که موسیقی را جلو میراند و این حرکت و جنبش با مقیاس‌های معین و مشخصی تحت نظم و قاعده درمی آید که آنرا متر *Metre* مینامند که ما در فارسی آنرا *قرینه بحر* میگیریم.

ساده ترین بحرها در ادبیات اروپائی از یک یا مجموع چند پایه که با انگلیسی *Foot* و فرانسه  *pied* نامیده شده درست میشود. از ترکیب دو پایه یک بحر بوجود میآید که آنرا دی پودیا *Dipodia* مینامند. عبارت دیگر از ترکیب هر دو پایه بحری درست میشود که باین نام خوانده میشود اما هجاء در عروض اروپائی دو قسم است: هجای بلند یا قوی و هجای کوتاه یا خفیف که بترتیب باعلامات «-» و «و» آنها را نشان میدهند. هجای دیگری نیز دارند که آنرا *مشترک (Common)* مینامند و مساوی یک هجای بلند با اضافه یک هجای کوتاه است و در مورد لزوم هم میتوان آنرا بجای هجای بلند دوم هجای هجای کوتاه محسوب داشت.

در عروض کلاسیک یونان قدیم شعر بنا به کوتاهی و بلندی هجا یعنی بنا به کمیت آن از حیث زمان ساخته می شد. درست مثل عروض امروز بزبان فارسی ولی اکنون چندین قرن است که در زبانهای اروپائی بحر شعر را بنا بوضع و ترتیب هجاهای قوی یعنی هجاهای باتکیه و هجاهای بی تکیه تعیین میکنند. اما هنوز همان تعبیرات قدیم یعنی بلند و کوتاه را بجای قوی و ضعیف بکار میبرند یعنی هجاهای قوی را بلند و هجاهای خفیف را کوتاه مینامند. در صورتیکه توجهی بکشش یا بلندی و کوتاهی آن ندارند.

برای مصنف موسیقی آوازی، تشخیص و تمیز این هجاها کمال ضرورت را دارد زیرا بمحض آن که ترتیب این هجاها را دریافت میتواند ریتم یا ضرب قطعه مزبور را تعیین کند چنانکه بعداً نشان خواهیم داد در صورتیکه برای مصنف فارسی زبان حل این مشکل باین آسانی میسر نمیشد.

مادر صفحات پیش متذکر شدیم که زمان یکی از ارکان سه گانه موسیقی است و شعر فارسی هم بموجب کمیت زمان تنظیم میشود. پس ارتباط شعر فارسی با موسیقی از لحاظ زمان کاملتر میباشد در صورتیکه شعر اروپائی از لحاظ دیگر

یعنی از لحاظ قوت و ضعف با موسیقی ارتباط مییابد.

چنانکه گفتیم اجتماع دو پایه ناچار هجاها را پایه (Foot) مینامند و از ترکیب آنها اوزان و بحرهای بوجود می آید. مثلاً از ترکیب دو هجا چهار پایه بدست می آید که با نامهای مختلف نامیده میشود باین ترتیب:

دو هجای ضعیف یا کوتاه	Pyrrhic	پیریک
دو هجای بلند یا قوی	Spondee	اسپوندی
یک هجای کوتاه و یک بلند	Iambus	ایامبوس
یک هجای بلند و یک کوتاه	Trochee	تروکی

هر کدام از این پایه ها معادل یک میزان موسیقی است و بنا به تعداد دفعاتی که در یک مصرع تکرار میشود نام مخصوصی پیدا میکند که همان بحر شعر یا وزن آهنگ آن میباشد باین ترتیب:

۱ - همانطور که بعضی از شعرای فارسی زبان در این اواخر سعی کرده اند اشعاری بسبک اروپائی یعنی بقوت و ضعف هجا، بسازند شعرای اروپائی نیز کوشش کرده اند که بنا به کمیت هجا اشعاری تنظیم کنند.



Monometre	مونومتر	اگر يك بار تکرار شود
Dimetre	دی متر	« دو «
Trimetre	تری متر	« سه «
Tetrametre	تترامتر	« چهار «
Pentametre	پنتامتر	« پنج «
Hexametre	هکزا متر	« شش «

از ترکیب سه هجاء هشت پایه مختلف بوجود می آید که مهمترین و معمولترین آنها داکتیل Dactyl = u - و اناپست anapaest = - u - نام دارد. و از ترکیب چهار هجاء پایه هائی درست میشود که هر یک قابل تقسیم بیایه های کوتاهتر میباشد و مجموعاً شانزده پایه از ترکیب چهار هجاء بدست می آید. باین ترتیب ملاحظه میکنیم که تعداد بحر هائی که در شعر اروپائی میتوان بکار برد بالغ بر ۱۶۸ میباشد ولی پنج بحر از آنها بیش از بقیه رایج و معمول است و عبارتست از:

- u -	Iambic	ایامبیک
- u -	Trochaic	تروکائیک
- -	Spondaic	اسبوندائیک
u - u -	Anapaestic	اناپستیک
- u - u -	Dactylic	داکتلیک

طرز استفاده و بکار بستن این بحر ها را در آهنگ بقالۀ بعد موكول

میسازیم.   
 برنال جامع علوم انسانی