

ترجمه‌ی آلمانی: $tanan \backslash tanan \backslash tanan \backslash tanan \backslash$

اکهارد نویبائر توصیل را در اینجا تام می‌داند. تغییر توصیل، چه به صورت تام چه غیرتام، در عمل با زودتر اجراشدن دور بعدی اتفاق می‌افتد، که با این کار فاصله از بین می‌رود و یا کوچک‌تر می‌شود. این موضوع خصوصاً در صنف‌های ثقیل و متوسط روشن‌تر می‌شود. اما اکهارد نویبائر توصیل را طولانی‌تر اجراشدن و یا کشش بیشتر پیدا کردن آخرین نقره‌ی یک دور تعریف می‌کند. وی برای نشان دادن این حالت از شکل یک کمان استفاده می‌کند.

۳۰. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن}$

تک‌برگ مغنیه: $\text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tan \ 0 \ / \ tan \ 0 \ // \ tan \ 0 \ / \ tan \ 0 \ //$

۳۱. ترجمه‌ی آلمانی: «اما مفهوم تغییرات، که با آنها از جهت شنیداری از شکل اصلی تمایز پیدا می‌کنند، این است که قسم‌های دیرند کل هر دور و تعداد نقرات، که با آنان دیرند یک دور تقسیم می‌شود، در درون ثابت باقی بمانند».

۳۲. در اینجا تک‌برگ باقی‌مانده در کتابخانه‌ی مغنیه به پایان می‌رسد.

۳۳. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تننن} \circ \text{تننن} \circ \text{تننن} \circ \text{تننن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tananan \backslash tananan \backslash tananan \backslash tananan \backslash$

۳۴. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تننن} \circ \text{تننن} \circ \text{تننن} \circ \text{تننن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tananan \backslash tananan \backslash tananan \backslash tananan \backslash$

۳۵. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tan \ 0 \ tan \ / \ tan \ 0 \ tan \ / \ tan \ 0 \ tan \ / \ tan \ 0 \ tan \ /$

۳۶. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تننن} \circ \text{تننن} \circ \text{تننن} \circ \text{تننن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tananan \backslash tananan \backslash tan \ 0 \ tan \ / \ tananan \backslash tananan \backslash tan \ 0 \ tan \ / \ tananan \backslash tananan \backslash$

۳۷. اگر هر سه نقره‌ی خفیف دوم تضعیف شوند و نقرات مضاعف‌شده نقره‌ی تام باشند هر دور این صنف از خفیف دوم همانند یک دور از مضارع می‌شود. اما این شباهت تنها محدود به دورهای این دو ایقاع است چراکه اگر سرعت اجرای نقرات این دو الگو با دو تغییر ترتیل و جث برابر شوند، در این صورت دیرند فاصله‌ی خفیف دوم مضاعف دو برابر دیرند فاصله‌ی مضارع خواهد شد.

۳۸. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تنننن} \circ \text{تنننن} \circ \text{تنننن} \circ \text{تنننن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tanatananan \backslash tanatananan \backslash tanatananan \backslash$

۳۹. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تنننن} \circ \text{تنننن} \circ \text{تنننن}$ (!)

ترجمه‌ی آلمانی: $tanatananan \backslash tanatananan \backslash tanatananan \backslash$

۴۰. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tan \ 0 \ tanan \ / \ tan \ 0 \ tanan \ / \ tan \ 0 \ tanan \ / \ tan \ 0 \ tanan \ /$

۴۱. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تنن} \circ \text{تنن} \circ \text{تنن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tanan \ 0 \ tan \ / \ tanan \ 0 \ tan \ / \ tanan \ 0 \ tan \ /$

۴۲. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تننننن} \circ \text{تننننن} \circ \text{تننننن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tanatanananan \backslash tanatanananan \backslash tanatanananan \backslash$

۴۳. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تن} \circ \text{تنن} \circ \text{تننن} \circ \text{تننن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tan \ 0 \ tananan \ / \ tan \ 0 \ tananan \ / \ tan \ 0 \ tananan \ / \ tan \ 0 \ tananan \ /$

۴۴. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تننن} \circ \text{تنن} \circ \text{تنن} \circ \text{تنن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tananan \ 0 \ tan \ / \ tananan \ 0 \ tan \ / \ tananan \ 0 \ tan \ / \ tananan \ 0 \ tan \ /$

۴۵. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن} \circ \text{تن}$

ترجمه‌ی آلمانی: $tan \ 0 \ tan \ 0 \ tan \ / \ tan \ 0 \ tan \ 0 \ tan \ / \ tan \ 0 \ tan \ 0 \ tan \ / \ tan \ 0 \ tan \ 0 \ tan \ /$

۴۶. نسخه‌ی احمد سوم: $\text{تن} \circ \text{تننن} \circ \text{تن} \circ \text{تننن}$

۱۳. جات یک واژه‌ی کلی تحقیرآمیز برای انواعی از گروه‌های گوناگون است. واژگان دیگر عبارتند از غریب‌زاده، چلو و غربت (نک. Rao 1982, Baily 1988). گروه‌های مشابهی نیز در منطقه‌ای وسیع به تولید انواع طبل طوقه‌ای و غربال می‌پردازند. مثل قبیله‌ی کوچ‌نشین کولی در ایران، که در ساخت غربال تخصص دارند و از آهنگران و بندزنان تشکیل می‌شوند (Wulff 1966: 234-36).
۱۴. زنبورک (چنگ/چنگ - قیوز) در آسیای مرکزی به‌عنوان ساز مخصوص تک‌نوازی زنان شناخته می‌شود (نک. Levin 1966: 155-56). در افغانستان دامنه‌ی کاربرد آن تا شمال می‌رسد (Slobin 1976: 273-76). ساکاتا (Sakata 1980b: 144) اظهار می‌دارد که «به‌طورکلی افغان‌ها ساز چنگ را یک ساز جدی به‌حساب نمی‌آورند. در عوض، احساس می‌کنند زنبورک نوعی اسباب‌بازی یا ساز تفریحی مخصوص زنان و دخترهاست. درواقع هم بیشتر اجراکنندگان این ساز زن هستند». در دهه‌ی ۱۹۶۰ که لوپچانسکی یک تک‌نوازی با زنبورک را ضبط کرد، نوازنده‌ی ازبک که مرد بود خیلی ناراحت شد و گفت این ساز را فقط زنان و بچه‌ها می‌نوازند.
۱۵. گروه دیگری که پیش از جنگ داخلی از این نوع طبل استفاده می‌کردند خواجگان کاملاً بالغ نیمه‌زن پوش (ایساک) بودند که به‌خاطر وضعیت جنسی نامعین خود رانده شده به‌حساب می‌آمدند. رفتار آنان عمیقاً شرم‌آور و «غیرمدرانه» به‌شمار می‌رفت: موهای بلند، بزرگ و لچک زنانه، نواختن طبل طوقه‌ای و خواندن ترانه‌های خنده‌دار در خیابان و گرفتن دستخوش از رهگذران. آنان در منطقه‌ای از شهر قدیم کابل نزدیک دروازه لاهوری با اتوبوس و ماشین بارکش رفت‌وآمد می‌کردند. برخی از آنان شاگرد قهوه‌چی بودند و ممکن بود خدماتی با ماهیت جنسی نیز ارائه دهند. این اطلاعات را مدیون نبی مصداق هشتم. جشن‌های سال نو خصوصیت فراگیر و باستانی جهان ایرانی‌مآب به‌شمار می‌آیند. شهر پرسپولیس در جنوب ایران به‌عنوان محل مخصوص برگزاری آیین‌های سال نو ساخته شده بود. در افغانستان مرقد علی (ع) در مزار شریف، نزدیک بلخ، هسته‌ی ملی برگزاری جشن‌های سال نو است. مناسک سال نو با مناسک آناهیتا، الهه‌ی رود جیحون، از خدایان مهم ذکر شده در اوستا، تطابق یافته است. این الهه معبد مشهوری در بلخ داشت که در آن به‌افتخار او «آیین‌های شهوانی» برگزار می‌شد (Rahimi 1996: 24; Lee 1977). در اواخر دهه‌ی ۱۹۶۰، هنگام سال نو، اسلوبین (Slobin 1976: 265) متوجه انبوه طبل‌های طوقه‌ای‌ای شد که دور میدان مرکزی مرقد علی (ع) به فروش می‌رسیدند. بر روی پوست آنها، با رنگ‌های قرمز و سبز، درخت پرگل زندگی، نمادی رایج در گلدوزی زنان، به صورت متقارن نقاشی شده بود (نک. Paiva and Dupaigne 1993).
۱۷. در «سه زن هراتی» من از زینب هروی با نام مستعار شیرین یاد کرده‌ام، اما در ۱۹۹۴ فرزندانش از من خواستند تا هویت واقعی او را فاش کنم، چون او اکنون متأسفانه درگذشته است.
۱۸. در افغانستان تسخیر شدن توسط جن‌ها، که به مرض شهرت دارد، حالتی از پریشانی روحی و روانی است که به‌خصوص بین زنان یافت می‌شود. (نک. Doubleday 1990: 101-114; 128-38).
۱۹. این رقص نشان‌دهنده‌ی پایین رفتن ایشтар به جهان زیرین است (نک. Wolkstein and Kramer 1983; Pritchard 1975). بر در هر یک از هفت دروازه‌ی جهان زیرین، ایشطار یکی از تکه‌های پوشش خود را می‌اندازد. داستان انجیلی رقص کامجویانده‌ی سالومه برای هرودها ممکن است بازسازی منفی همین افسانه و آیین آن باشد، که سالومه را در نقش یک اغواگر پست نشان می‌دهد. نام این رقصنده، سالومه، ممکن است به «رقص خوش آمدگویی» ایشطار اشاره داشته باشد (شالوم، کلمه‌ی عبری برای «صلح و آرامش»). به‌عنوان خوش‌آمدگویی به کار می‌رفته است (Buonaventura 1983: 18).
۲۰. برخلاف معانی امروزی «روسی‌گری»، زنان خدمتگزار معبد ایشطار جایگاه والایی داشتند. در قانون حمورابی به آنان امتیازهایی اعطا شده است (Long 1992: 11-33).
۲۱. این تصاویر عبارتند از: دو کولی غوازی در قاهره همراه با یک مرد دف‌نواز (نقاشی قرن نوزدهم، ص. ۷)؛ یک گروه زن رقصنده‌ی مصری با همراهی هشت زن نوازنده که یکی از آنان دایره می‌نوازد (لیتوگراف فرانسوی قرن نوزدهم، ص. ۳۶)؛ چند غوازی سینه‌لخت قاهره‌ای با همراهی یک زن دف‌نواز با حجاب و یک مرد لوت‌نواز (۱۷۶۲، ص. ۴۰)؛ پسران لوده‌ی زن پوش رقص با همراهی نوازندگان مرد شامل سه دایره‌نواز (مینیا تور ترکی، ص. ۵۰)؛ چنگی (رقاصه) ترکی با همراهی یک زن دایره‌نواز (ص. ۵۷)؛ سامیه جمال، رقصه‌ی معروف عرب در دهه‌ی ۱۹۵۰ با همراهی سه مرد دایره‌نواز (از یک فیلم سینمایی، ص. ۹۹).
۲۲. زنان موسیقی‌دان حرفه‌ای اهل هرات که من با ایشان کار کردم روسی نبودند، اما چنین عنوانی به آنان می‌دادند.
۲۳. «زوج طبل طوقه‌ای» یکی از سه نوع گروه هم‌نوازی اصلی کولی‌های بالکان است (Pettan 1996: 38). در یونان موسیقی‌دانان کولی بیثفوی از طبل طوقه‌ای استفاده می‌کنند: تصبی عمیق به‌ویژه متوجه رقص «عشق‌ورزانه‌ی» زنان آنهاست (Brandl

«حصار ماهور و زیرافکن و آذریاجانی و ماهور صغیر» در ماهور. (۲۱)

(۵) فاعلاتن فاعلاتن فاعلن (وزن مثنوی)
وزن شعر ۱۱ گوشه شامل مثنوی در شور، اصفهان، بیات ترک، دشتی، ماهور و افشاری و نیز شاهختایی در نوا - حدی و پهلوی، مثنوی مخالف در سه گاه - حدی و پهلوی، مثنوی مخالف در چهارگاه.

(۶) مفعول مفاعیل مفاعیل فعولن
وزن شعر ۱۰ گوشه: درآمد دوم، دوگاه، روح الارواح، جامه دران، فیلی، شکسته، قطار، قرائی در بیات ترک - درآمد، اوج در آواز دشتی در این وزن است.

(۷) فاعلن مفاعیلن فاعلن مفاعیلن (فاعلاتن مفعولن فاعلات مفتعلن فاعلات مفتعلن)
وزن شعر هفت گوشه: بزرگ در شور - نی ریز در راست پنجگاه - نی ریز، حسینی، «رها ب و ناقوس»، تخت طاقدیس در نوا - نیشابورک در ماهور.

(۸) متفاعلن متفاعلن متفاعلن متفاعلن
وزن شعر سه گوشه: نصیرخانی در ماهور - چهارباغ در ابو عطا - مهربانی در بیات ترک.

(۹) مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن
وزن شعر سه گوشه: دوبیتی، گرایلی در شور - سیخی در ابو عطا.

(۱۰) فعولن فعولن فعولن فعل -
وزن شعر سه گوشه: رجز در چهارگاه - «ساقی نامه و صوفی نامه و کشته» در ماهور - صوفی نامه در اصفهان.

(۱۱) فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن
وزن شعر دو گوشه: طرز در راست پنجگاه - طرز در همایون.

Merriam, Alan P. and Barbara W. Merriam

1955 *The Ethnography of Flathead Indian Music.* Missoula: Western Anthropology, No.2.

Mooney, James

1896 *The Ghost-Dance Religion and the Sioux Outbreak of 1890.* Washington: Fourteenth Annual Report of the Bureau of American Ethnology, Pt. 2

Murdock, George Peter et al

1945 *Outline of Cultural Material.* New Haven: Yale Anthropological Studies Vol. II.

Nadel, S. F.

1951 *The Foundation of Social Anthropology.* Glencoe: Free Press.

Nketia J.H. Kwabena

1958 «Yoruba Musicians in Accra», *Odu* 6 (June): 35-44.

Radcliffe-Brown, A. R.

1948 *The Andaman Islanders.* Glencoe: Free Press.

1952 *Structure and Function in Primitive Society.* Glencoe: Free Press.

Reichard, Gladys A.

1950 *Navaho Religion: A Study of Symbolism.* New York: Pantheon Books, Bollingen Series XVIII. 2 vols.

Waterman, Richard A.

1956 «Music in Australian Aboriginal Culture - Some Sociological and Psychological Implications», In E. Thayer Gaston (Ed). *Music Therapy 1955.* Lawrence, Kansas: Proceedings of the National Association for Music Therapy, Vol. V, pp. 40-49.

White, Leslie A.

1962 *The Pueblo of Sia. New Mexico.* Washington: Bureau of American Ethnology Bulletin 184.



قادر نیست ما را، به کمک حسِ شنوایی صرف، حول محوری متمرکز کند و عمداً چنین محوری را که حرکتِ مبتنی بر تنش و آرامش و گرفتگی و گشودگی را تأمین می‌کند و از رهگذر آن پدیده‌ی موسیقاییِ خود را به بیان در می‌آورد از میان می‌برد. موقعیتِ آهنگساز جوانِ موسیقیِ غربی، از نظر زیباشناختی، چندان رشک‌برانگیز نیست. از یک سو، به او سنتی را آموزش می‌دهند که بر پایه‌ی موسیقیِ تُنال استوار است، سنتی بسیار قابل احترام که در درون آن اگر مایل باشد می‌تواند با فراغِ بال دست به آفرینش زند، اما نخواهد توانست از تأثیرات نمونه‌های عالی آن که به او ارائه می‌دهند و مطمئناً بر فردیت وی اثر می‌کنند و، علاوه بر آن، احساس ناخوشایندِ کار کردن با مصالحِ تاریخ‌گذاشته را بر او تحمیل می‌کنند بگریزد. از سوی دیگر، اگر اصول موسیقیِ پیش‌تاز (آوانگارد) را که در دسترس خود دارد برگزیند، باید هرگونه بیان احساسات ساده را که از آواز و تداومِ کلیت‌های یکپارچه بر می‌آید حذف کند. انتخابِ ظالمانه‌ای است و بسیاری از آهنگسازان، در هر دو حالت با مرگِ فردیت عمیقِ خود مواجه می‌شوند.

در واقع، امروزه با یک بحرانِ زبانِ مواجهیم که به خود ساختارِ زبانِ موسیقایی‌ای که به کار گرفته می‌شود ارتباط می‌یابد. با استفاده‌ی نظام‌مند از دوازده درجه‌ی کُرْماتیکی گام با اعتدالِ مساوی مفهوم ارتباط میان صداها را حذف می‌کنیم، صداهایی که همه‌ی آنها به یک فاصله از یکدیگر قرار دارند، بنابراین از یک وزن و یک ارزش برخوردارند و در یک خانواده‌ی واحدِ بیانی جای می‌گیرند. در این رابطه، این بسیار معنادار است که ترجیح می‌دهیم با پرش‌های بسیار گسسته از به وجود آمدنِ یک گزاره‌ی ملودیک دوری کنیم. این یکی از شگردهای بسیار رایج برای اجتناب از یکنواختی و حشمت‌ناکی است که ملودی در داخل فاصله‌ی ساده‌ی اکتاو، فاصله‌ای که عموماً از آن برخاسته است، می‌توانست متحمل شود. همه می‌دانیم که مسئلِ اصلی این وضعیتِ اعتدال [مساوی] است. با این حال، اسطوره‌ی اعتدال [مساوی] عمیقاً در ذهن بسیاری از آهنگسازان برجسته لنگر انداخته است. اینجاست که تماس با موسیقی‌های زنده‌ی معتدل نشده را باید به فال نیک گرفت. چنین تماسی از این پس ممکن است و باید افزایش یابد. به‌ویژه به یُمنِ صفحه‌های ضبط شده زیر نظر یونسکو، موسیقی‌های شرقی می‌توانند به ریشه‌کن کردنِ عادت‌های شنواییِ مرتبط با اعتدال [مساوی] کمک کنند. با این حال، باید واقع‌بین بود و به این نیز فکر کرد که نمی‌توان بلافاصله همه‌ی پیانو را شکست، چیزی که، در ضمن، خواستنی هم نیست، چرا که به حیاتِ شاهکارهایی لطمه خواهد زد که دقیقاً از همین اعتدال [مساوی] در وجود آمده و میراثِ هنریِ باارزشی را تشکیل داده‌اند.

با این حال، به اعتقاد من، هم خواستنی و هم لازم است که موسیقی‌شناسان، ساز تراشان و آهنگسازان به خلقِ خانواده‌های تازه‌ی سازهای غیرمعتدلی بیندیشند که با توقعاتِ چندصداییِ موسیقیِ غربی سازگار باشند. اما تا رسیدن به این لحظه‌ی مبارک، آیا نمی‌توان نوعی نظمِ نغمات، نظمِ ملودیک، یافت که قادر باشد کُرْماتیسمِ جامعِ دوازده درجه‌ی معتدل را توسط یک دیاتِنیسم