

الفن المعاصر

AL-FANN AL-MOASER



أكاديمية الفنون
ACADEMY OF ARTS

مجلة علمية فصلية محكمة تصدر عن أكاديمية الفنون العددان السابع والثامن



د. محمد الجوهري

لغة الشباب وثقافة الرفض والتمرد

د. محمد كامل القليوبى

السينما والفن التشكيلي تأثيرات متبادلة

د. حمدى إبراهيم

جمهور المسرح بين الإبداع والحركة النقدية

وقفات مع الفنون المرئية

سعد أردش .. الإعصار
قادم .. فانفجروا .. أو
موتوا .

أسامة أنو عكاشة ..
(المصراوية) بين السيد
فتح الله الحسينى والسيد
أحمد عبد الجواد

ملحق (شخصية العدد)

1982 جيتا الحصاد الثانية

مجلة علمية فصلية محكمة تصدر عن أكاديمية الفنون

الفن المعاصر

AL-FANN AL-MOASER

رئيس مجلس الإدارة

ورئيس التحرير

أ.د / عصمت يحيى

مدير التحرير

أ.د / حسن عطية

سكرتير التحرير

أ.م.د / حسام محسب

الجمع والتنسيق

مركز المعلومات بأكاديمية الفنون

التصميم والإخراج الفنى

هانى صبرى

مستشارو التحرير حسب الترتيب الأبجدي

أ.د / أحمد مرسى

أ.د / جابر عصفور

أ.د / صلاح قنصوة

أ.د / عادل عفيفى

أ / على أبوشادى

أ.د / فوزى فهمى

أ.د / لندا فتح الله

أ.د / نهاد صليحة



في هذا العدد

د. عصمت يحيى من أجل فنون راقية وممتعة لكل الناس 000

مسرح

د. حمدي إبراهيم جمهور المسرح بين الإبداع والحركة النقدية 8
د. ماري إلياس المسرحية والبرفورمانس 21
د. عبد الكريم عبود التجريب في المسرح العراقي بين الفرضية والإبداع 32

سينما

د. محمد كامل القليوبي السينما والفن التشكيلي ... تأثيرات متبادلة 61

موسيقى

د. كمال يوسف علي توظيف التراث الوطني 70

فنون شعبية

د. محمود الجوهري لغة الشباب وثقافة الرفض والتمرد 92
د. محمد عبد الوهاب أجواء يانع متجول مصري في مؤلفات موسيقية جادة 122

باليه

د. أحمد جمعة جان جورج نوفيرو فن الباليه التمثيلي 150

مراجعات ورسائل

168		لفة المرض المسرحى	د. هيثم يحيى الخواجة
177		علم التشريح عند هيروفيلوس	د. عبد المعطى شعرواى

دراسات مترجمة

200		ترجمة: د. يسرى خميس	مسرحية .. حارس القبور	فرانز كافكا
222		ترجمة: د. نادية كامل	مسرحية .. أنتيجون	جان كوكتو

وقفات تطبيقية

250		المهرجان الأول لسينما أسبانيا وأمريكا اللاتينية
254		الإعصار قادم فأنفجروا أو موتوا
263		بين السيد فتح الله الحسينى والسيد أحمد عبد الجواد
272		حضور التاريخ .. وتاريخ الحاضر

من أجل
فنون راقية
وممتعة
لكل الناس

بقلم: د. عصمت يحيى

رئيس التحرير ورئيس أكاديمية الفنون

رغم أزمة نشر المجلات المتخصصة في مجتمعنا، ورغم تعثر حتى المتميز منها عن الاستمرار، ها نحن نعود إليك عزيزي القارئ العام والمتخصص معاً كي نقدم لك مجلتك التي نتمنى أن تحوز رضاك، خاصة ونحن نحرص على أن تكون مجلة فنية متعددة الاتجاهات، متنوعة المجالات، متباينة الأفكار، فزمن الحرية الفكرية، يتطلب بالضرورة جدل التصورات المختلفة، وحوار الثقافات المتعددة.

ورغم كون مجلتنا محكمة، إلا أننا نحرص أيضاً على ألا تكون ثقيلة الدم، متعجرة اللغة، متعالية الأسلوب، مليئة بالمصطلحات الخادعة للمتلقى، بل هي - كما نأمل ونعمل - مجلة تحمل الثقافة الرفيعة والفنون الراقية إلى القارئ المتعطش لهما، والراغب في التقدم بهذا الوطن امتلاكاً لهذه الثقافة الرفيعة، ووعياً بأن الفنون الراقية ترتقي في التقدم بوجود الإنسان وتوقظ عقله وتدفعه للتفكير في آلال إليه حاله، من أجل العمل على تغييره.

أن فنون السينما والمسرح والبالية والموسيقى عربية وغربية وأصولها

الشعبية وتوجهاتها النقدية، إنما هي فنون الناس، نعلم أبناء الوطن داخل جدران أكاديميتهم، ويتخرجوا منها، لا لكي يجلسوا في بروج عاجية، بل لكي يعملوا من أجل إسعاد هؤلاء الناس والارتفاع بقيمة هذا الوطن، هكذا نجد غالبية نجوم السينما الجادين من خريجي الأكاديمية، وجل مخرجي السينما والمسرح والأوبرا والبالية والرقص التعبيري من أبناء الأكاديمية، وأبرز نقاد الفنون المرئية من أساتذة الأكاديمية، وأشهر رموز الفنون العربية ممن عرفوا طريق أكاديميتنا.

لقد نجحت الأكاديمية في الفعل، وعلى امتداد نصف قرن من الزمان، في غرس البذور واليانعة، وقطف الثمار الطيبة، واقتحت على فنون الناس، في مجالات الإبداع المختلفة، لذا جاء حرصنا فعلاً اليوم على فتح قنوات التواصل الفكرى، عبر مجلتنا هذه، مع كافة الأقلام الجادة في مصر وأرجاء الوطن العربى، وعليه نجد في هذا العدد كتابات من سوريا والإمارات والسودان، جنباً إلى جنب الكتابات المصرية، والنصوص العالمية التى نتيج للقاء الباحث عن الجديد التعرف على أعمال لم تنشر من قبل.

هى حقاً واحدة من البدايات التى قررنا مؤخراً البدء بها، واقتحام المجهول، كى نحوله معاً إلى معلوم يفيد هذا الوطن، ويؤكد على أن الأكاديمية هى فى خدمة هذا المجتمع وطلبعته المثقفة، ضمن مؤسسات ثقافية أخرى، ننخر بها، ونعتز بأننا مع شركاء فى صنع فنون جادة وممتعة.

الفنون الشعبية



أجواء بائع متجول مصرى فى مؤلفة موسيقية جادة

أستاذ التأليف والنظريات المساعد بالمعهد العالى للموسيقى
الكونسيرفاتوار- أكاديمية الفنون .

الباعة المتجولون فئة بسيطة من بسطاء الشعب، يبيعون
سلعهم متجولين بين الأحياء، ويقومون- من حين لآخر- اثناء
تحولاتهم، بترديد بعض النداءات الغنائية البسيطة، بصوت
عالم جميل، بهدف اضافة عنصر التشويق والترغيب لجذب الناس
لشراى بضاعتهم.

أو فى شكل غنائى متدفق، مواوإلى
الطابع، هادئ الإيقاع. وقد تقتصر
النداءة على أسلوب المناداة بكلمة واحدة،
أو الاكتفاء بالأداء بطريقة الإلقاء
المنغم^(١) "Recitative" الذى يتوسط
حالة الأداء الغنائى والكلام العادى.

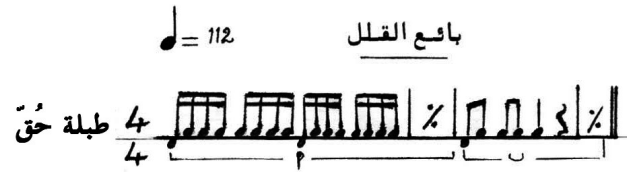
وقديماً كان يصاحب أحياناً هذه
النداءات الغنائية، بعض الآلات
الموسيقية أو الإيقاعية، تؤدى "لزمات"
موسيقية "Passages" شيقة بين كل
نداءة والأخرى، وكان هذا التقليد شائع
أكثر، عند الباعة المتجولين اللذين

وقد قام - كاتب هذه السطور -
بعمل أول دراسة على نداءات الباعة
المتجولين فى أكتوبر ١٩٨٧، ثم ظل -
كلما سنحت له الفرصة - ما يقرب من
العشرين عاماً فى جمع بعض المواد
الموسيقية الخاصة بنداءات الباعة
المتجولين، وذلك حتى يتمكن من
استلهاها فى بعض مؤلفاته الفنية.

ونداءات الباعة المتجولين، هى مقاطع
غنائية قصيرة، تأخذ عدة أشكال فى
أدائها، فقد تكون فى شكل واضح المعالم
النغمية، ومتوازن فى عباراته الموسيقية.

يبيعون ألعاب ومأكولات الصغار مثل : بائعى الطرايطير والدندورمة وحب العزيز.

ويُطلق - كاتب هذه السطور- على "المأثور الصوتى" الذى يؤديه الباعة المتجولين بالآلة الموسيقية فقط، "نداءة موسيقية"، مثال ذلك بائع "غزل البنات" المتجول الذى يؤدي "نداءاته الموسيقية" على زمارته التقليدية المميزة، أو "نداءة إيقاعية" التى يؤديها بائع القلل على "الطبله الحق".



شكل (١) نداءة إيقاعية لبائع القلل



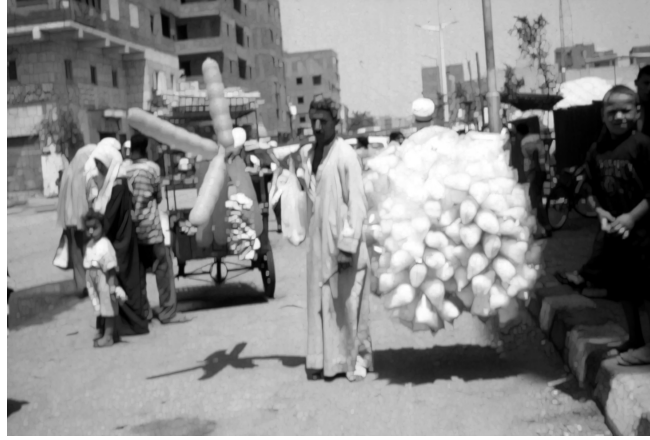
صورة (١)، تتكون من عبارة، تقسم إلى نموذجين أ، ب.

حوار في مؤلفه بائع (غزل البنات):

قام - كاتب هذه السطور - بإجراء عدة أبحاث ميدانية في مناطق شعبية متفرقة من القاهرة الكبرى، وذلك في أعوام ١٩٨٧، ١٩٩٧، ١٩٩٩، ٢٠٠٤، كما قام عام ١٩٨٤ بزيارة قرية "بشندى" الواقعة في قلب منطقة الوادى الجديد، وذلك في رحلة علمية (٢)، نظمت لبعض أساتذة وطلبة أكاديمية الفنون، للتعرف على طبيعة الموسيقى الشعبية هناك.

وقد رصد ميدانيًا عددًا من نداءات الباعة المتجولين، عن طريق تسجيلها بجهاز ريكورد "Walkman Recorder"، كما التقط بعض الصور الفوتوغرافية، مما ساعده على استلهاهم روح هذه النداءات في بعض أعماله الموسيقية.

كما أجرى الكاتب، عدة حوارات مع عدد من الباعة المتجولين، كان أنجحها، حوار أجراه في صيف ١٩٩٩، مع أحد بائعي "غزل البنات"، اسمه فكرى، صورة (٢)، قابله مصادفة، في أحد أحياء الجيزة. وقد اعتقد البائع - في أول الأمر - أن الباحث من موظفى الصحة، فتم طمأنته حتى يبدأ الحوار .. ولحسن الحظ، كان مع الباحث جهاز التسجيل المعد لذلك، فقام بتشغيله فوراً بعد تحضيره. وقد تعمد المحاور أن تكون "دردشته" سريعة ومركزة، ومتداخلة مع عملية البيع التى يقوم بها البائع، حتى يحصل على أكبر قدر من المعلومات المسجلة فى أقصر وقت، خاصة وأن المكان كان مزدحماً ولا يسمح بإطالة الحوار. كما تعمد السائل أن يحصل على إجابات بطريقة غير مباشرة مما يتيح له الحصول على المعلومات بشكل تلقائى. وفى ختام الحوار، استحسن المؤلف أسلوب البائع فى أداء "النداء الموسيقية" التى يعزفها على زمارته وطلب منه أن يقوم بأداء هذه النداءات بشكل غير اصطناعى، وعندما فهم الباحث أن البائع على قدر من الثقافة، عرفه بأنه يقوم ببحث "غير تجارى"، إلا أن الباحث فوجئ بأن البائع يطلب منه بعد ذلك مباشرة - مقابل تكملة الحديث - مبلغ سبعين جنيهاً، فاستجاب الباحث بعد "فصال" على إعطائه عشرين جنيهاً فقط (٣) متجنباً أن يصل البائع إلى حالة "بيع المعلومات" التى يتم تقديم المعلومات فيها عادة بطريقة "مبالغة". ومع شعور الباحث أن المادة التى سجلها فى بداية الحديث، كانت أدق وأوفر، ومع تجمع عدد من المارة متزاحمين من محبى الاستطلاع، اضطر المؤلف إلى إنهاء الحوار سريعاً، بعد أن أحس أنه حقق منه، قدراً معقولاً من المعلومات و"الخامات الصوتية" التى يمكن أن تفيده فى إبداع عمل فنى بعنوان "غزل البنات".



بائع غزل البنات منظر عام

شكل (٢) : تدوين نداء بائع غزل البنات، وهى عبارة عن نموذج موسيقى يتكون من نغمة واحدة فقط هى "رى" يؤديها البائع مع التغيير "Changing" صعوداً إلى نغمة "مى" يتكرر فى شكل إيقاعى سريع، يقترب من طابع الزغردة "Trill" تطعمه بعض النغمات المنزلة "Slides Notes" يتخللها عدد من "التغليقات الصوتية" النفاذة، التى تصدر تلقائياً من إحدى نغمات السلسلة الهارمونية الموجودة فى عامود هواء الآلة.



شكل رقم (٢)

أما العمل الموسيقى الذى استوحاه المؤلف من حوار مع بائع "غزل البنات"، هو عمل موسيقى "صوتى بصرى" يحمل العنوان نفسه "غزل البنات"، عزف للمرة الأولى "Premier" فى الثلاثين من يونيو عام ٢٠٠٠، فى المسرح الصغير، بدار الأوبرا المصرية، ويعرض

أثناء أداء موسيقى العمل، صور سلايدز مأخوذة ميدانياً من مكان الحوار الذى تم مع بائع غزل البنات.

وتتكون المؤلفـة "غزل البنات" من ثلاثة أجزاء:

الجزء الأول : بث على الجمهور، عبر السماعات، جانباً من الحوار الذى تم تسجيله مع البائع.

الجزء الثانى : بث أجزاء من النداءات الموسيقية التى سجلها البائع على زمارته.

الجزء الثالث : عرض شرائح سلايدز مكبرة على شاشة المسرح خلف أماكن جلوس العازفين، أثناء عزف قطعة موسيقية، مكتوبة لألة الطرومبيت سى b، فى مقام النهاوند على مى، بمصاحبة أوركسترا حجرة مصفر، بالإضافة إلى آلة الماريمبا والرق والدريكة.

وتقوم المادة الموسيقية فى اللحن الأساسى لهذا العمل، على ثلاث نغمات فقط هى: (صول - لا - سى)، حيث نقل المؤلف إلى موسيقاه، ما رصده من "شحنة" النغمات فى النداءة الأصلية، شكل (٢)، معتمداً فى تأليفه على كتابة ألحان مختزلة نغمياً ونشطة إيقاعياً، تزداد فعاليتها مع إضافة بعض الضغوط المؤجلة "Syncopation Accents" على أشكالها الإيقاعية، مما يعكس روح المرح والدعابة الموجودة فى النداءة الأصلية.

وقد تعمد المؤلف أن يعطى آلة الطرومبيت الدور الرئيسى لأداء الألحان، لأنها أقرب آلات النفخ شبيهاً إلى زماره بائع غزل البنات، صورة (٣). ويوضح شكل (٣) ثلاثة أمثلة من الألحان استوحاها المؤلف من العمل فى النداءة الأصلية

لحن (أ) : يقوم هذا اللحن على استخدام نغمتى النداءة الأصلية نفسها (رى - مى) - المكونتين لمسافة الثانية الكبيرة الصاعدة - مصورة رابعة تامة هابطة إلى نغمة (لا)، مع قلب اتجاه المسافة لتصبح هابطة، واستخدام أشكال إيقاعية سكونية، مكونة نموذجاً لحنياً، يغلب عليه الطابع الإيقاعى، ومقتصر جداً فى النغمات. وتعتبر نغمة (سى) هى النغمة الوحيدة الجديدة "Episode" على نغمتى أصل النداءة.

لحن (ب) : يتكون بالأسلوب السابق نفسه، وهو الاعتماد على تأليف لحن مقتصر

لحن (ج) : يتكون بعكس الأسلوب السابق، وهو تأليف لحن عن طريق تثبيت نغمة (سى) - فيما عدا القفلة-، مع تنشيط العنصر الإيقاعي، في تتابع منتظم شبه متكرر يعكس النمط البسيط الموجود في أصل النداء، ويتكون من موتيف إيقاعي واحد هو : الكروش واثنين من الدويل.

Episode

تتلألأ نغمي اللحن

Trumpet (٥٠)

النغمة الأصلية Zommar

Tr ٥٠

تتلألأ نغمي اللحن ب

تتلألأ نغمي اللحن جـ

شکل رقم (۳)



زماره بائع غزل البنات

تدوين بعض نداءات الباعة المتجولين:

تُعتبر مرحلة تدوين الموسيقى الشعبية، من أهم المراحل التي تساعد المؤلف الموسيقى على استخدامها، بشكل تقني جيد في عمل موسيقى جاد. وكاتب هذه السطور كان يعتمد منذ أواخر الثمانينيات، في تدوين ما يسجله ميدانياً من نداءات، على جهاز التسجيل المنزلي العادي "Normal Cassette" المزود بالبطاريات، وهو جهاز غير عالي الجودة، بالنسبة للموديلات الحديثة التي تتميز بدقة كفاءتها وصغر أحجامها. كما كان المؤلف يستخدم جهاز التسجيل نفسه لتدوين المادة الموسيقية المسجلة، بالرغم من تواضع إمكاناته في الإعادة وتبطين السرعات، والمونتاج.

وبعد عودة الباحث من البعثة في النمسا ١٩٩٧، استخدم جهاز تسجيل رقمي صغير عالي الجودة، في تسجيل المادة الصوتية الخاصة بنداءات الباعة المتجولين. أما عملية "التدوين"، فكان الباحث يستخدم فيها الحاسب الآلي بعد نقل المادة الصوتية المسجلة إلى إحدى برامج الكمبيوتر "Software" المتميزة في مجال التسجيل والمونتاج، وتعرف باسم "Pro-tools"، مما سهل من مهمة التدوين، وجعلها أكثر دقة، في تحقيق المأثور الموسيقى الشعبي على الورق.

وفي تلك الحالتين، يتبع كاتب هذه السطور، في تدوين الموسيقى الشعبية المسجلة، طريقة هورنبوستل "Hornbostel" ^(٤) المعروفة بمصطلح "التدوين السمعي" "Transcription" بمعنى تحويل "النداء" - عن طريق الأذن المجردة - بكل دقة من "مأثور مسموع مسجل"، إلى نوتة موسيقية مكتوبة على الورق، بأسلوب التدوين الغربي الذي يعتمد في كتاباته على المدرج الموسيقى المتكون من خمسة خطوط أفقية.

ويُعتبر هذا التدوين - مهما وصل من إتقان - مجرد رسم بياني تقريبي للحن النداء، لأن النداء الأصلية الحقيقية، لا يؤديها إلا صاحبها فقط، ومهمة هذا التدوين الحقة، هي كتابة الهيكل العظمي للحن النداء، مضافاً عليها بعض التفاصيل التي يمكن تدوينها وتترك اضطراراً حليات الزخارف "Melismatic Ornaments" التي يستحيل تدوينها بالضبط كما هي موجودة في أصل النداء المسموعة.

ويجب أن نفرق بين استخدام الحاسب الآلي في "التدوين الآلي"، واستخدامه في تشغيل المادة الصوتية لتدوينها عن طريق الأذن البشرية:

استخدام الكمبيوتر في التدوين الآلي:

هو نقل مادة موسيقية ما - نقلاً رقمياً، سواء كانت مسجلة أم حية (إلكترونية أم تقليدية) - إلى أحد برامج التدوين الموسيقى "Musical Notation Software" ليقوم بتدوينها بدقة "آلياً" (من تلقاء نفسه) - دون تدخل الإنسان في ذلك - وبالرموز الخطية التي يفهمها الموسيقيون.

استخدام الكمبيوتر في التدوين التقليدي:

هو إعادة تشغيل المادة الصوتية المسجلة من خلال أحد برامج الكمبيوتر حتى يتم تدوينها "يدوياً" عن طريق الاستماع إليها بالأذن البشرية المجردة، بطريقة (٥) هورنيوستل.

ويرى كاتب هذه السطور، أن استخدام برامج التدوين الموسيقى، في تدوين الموسيقى الشعبية، لا يغني إطلاقاً عن استخدام الأذن البشرية المجردة في مسألة "التحقق" من صحة المدونة الموسيقية الشعبية، فبالرغم من أن الحاسب أكثر دقة من أذن الإنسان في "التعريف الآلي" على قيمة ترددات "Frequencies" النغمات غير الثابتة "Untemperament Tones" الشائعة في الموسيقى الشعبية، إلا أن الإنسان بموروثاته الثقافية والوجدانية، قادر على تحديد روح المادة الموسيقية الشعبية بطريقة أكثر حسماً.

ويحتاج تدوين نداءات الباعة المتجولين، إلى "مدون مدرب كفاء، يستطيع تحديد التفاوت في السرعات الإيقاعية "Tempos"، وتمييز الفروق البسيطة الموجودة بين الأبعاد الموسيقية الطبيعية "Natural Intervals"، وبالتالي التعرف بسهولة على الملامح المقامية المكونة للنداء.

شكل (٤) يوضح نداء غنائية (مدونة عام ١٩٨٧)، لأحد بائعي القصب - ينذر انتشارهم اليوم - وتظهر "الكنة" الصعيدية واضحة في مقولته : "يا جصب يا جصب".

ولحن النداء في نسبة السيكا على نغمة (لا) نصف بيمول، وهو من عبارة تتكون من نموذجين ناطقين (أ،ب) وثالث صامت (ج) [راجع صيغة النداء]، وهما مشتقان من بعضهما البعض، بحيث يكون الثاني به نوع من الزحزحة بالنسبة للنموذج الأول. بمعنى أن نغمات (لا) نصف بيمول و(سى) بيمول، و(دو) جاءت في النصف الثاني من النموذج الثاني في أماكن ضغوط مختلفة عما جاءت في النموذج الأول. أما المسار اللحني فهو في مجمله صاعد ويتكون من ثلاث نغمات:

بائع القصص

[illegible]

شکل رقم (۴)

ويفضل المؤلف في جزئية تدوين العنصر الإيقاعي، أن يبدأ "المدون" باكتشاف ميزان النداء الموسيقية "Time Signatures"، ثم تحديد أشكالها الإيقاعية والضغط الرئيسية المسيطرة عليها، مع حسم مسألة تغيير الميزان، والتعرف على الإيقاعات السنكونية أو الضروب العرجاء "Irregular" إن وجدت.

وإذا كانت النداء "حرة الإيقاع" ذات طبع مواويلي "Improvisational Type"، يجب تدوينها غير موزونة، لعدم وجود مبرر لتقسيمها إلى موازير متساوية "Equal Measures"، كما يفضل في ذلك كتابة النداء الحرة، بدون استخدام خطوط الموازير "Bars".

ويرى الباحث، أن كتابة بعض الملاحظات الخاصة بطبيعة كل نداء، سوف يساعد المؤلف على فهم خصائصها الفنية، مما يسهل مهمته في استثمار عناصرها الموسيقية، في تأليف عمل موسيقي فني، يجمع بين التعبير الإنساني الصادق والأسلوب العلمي الجاد.

ومن ناحية أخرى، تحتاج تقنية التدوين الموسيقي "للمأثور الصوتي الشعبي"، إلى وقت كافٍ من التدريبات العملية - السمعية والصولفائية "Solfège" تدرس بطرق علمية، حتى يتمكن المتخصص من إتقان أصولها.

وينصح الكاتب أن تراعى بعض التقاليد الفنية عند تدوين إحدى نداءات الباعة المتجولين، أذكر منها :

١- كتابة عنوان النداء، مع معرفة طبيعة البائع والسلعة التي يبيعها، وتأثير ذلك على الناحية الموسيقية.

٢- التعرف على النداء من ناحية "اللون الصوتي"، بمعنى تحديد نوعية النداء، من حيث إنها نداء غنائية أم موسيقية أم الاثنين معاً، وإذا كانت موسيقية، هل هي لحنية أم إيقاعية، وما هو اسم الآلة الموسيقية "Instrumentation" التي تعزفها، أو التي تصاحب النداء الغنائية في أدائها.

٣- كتابة تاريخ ومكان النداء الذي سجلت فيه النداء.

٤- بالنسبة إلى "مقولة النداء"، تدوين مرتين : الأولى، تكتب بمفردها وكاملة كما هي في الأصل. والثانية، تكتب بالإنجليزية أو العربية فوق المدونة الموسيقية بأسلوب "التقطيع"، الذي يقطع فيه كلمات النداء الغنائية إلى حروف، ويكتب كل حرف على النغمة التي يؤدي منها. ولا يشترط أن تدون النداء الغنائية، في شكل دائم من الطروشات، وخاصة عند غناء حروف المد ذات الامتدادات الطويلة بما يشبه الآهات "Vocalise"، ويكتفى بتدوين لحن النداء الغنائية في كروشات عند مواضع الضرورة فقط، مثل الأماكن التي تتكاثر فيها حروف كثيرة، من إحدى كلمات النداء، لأنها تغنى في مدد زمنية قصيرة نسبياً.

تحديد المدة الزمنية الكلية للنداء بوحدة الثواني التي يستغرقها أداؤها مرة واحدة فقط.

٦- الاهتمام بكتابة السرعة "Tempo" في بداية كل نداء، مستعيناً بجهاز المترونوم "Metronome" ^(١) لتحديد ذلك بدقة متناهية.

٧- يجب تدوين النداء في منطقتها الصوتية ^(٢) التي أدت فيها، وذلك عن طريق

التحديد الدقيق لنغمة درجة البداية "Pitch" التي يبدأ منها لحن النداء.

٨- تدون النداء عادة على مدرج مفتاح الفيولينة، مرفقة بالتحليل الذي يكتب على خط منفصل أو أكثر، أعلى أو أسفل تدوين النداء الأصلية، مع رسم خطوط رأسية تبين العلاقة بين تدوين النداء وتحليلها. شكل (٥).

٩- استبعاد فترات الصمت غير الموسيقية، التي لا تتدخل في تكوين النداء، مع الاهتمام بالسكنات الموسيقية التي تدخل في صميم تكوين النداء، مع العناية بتدوين زمن السكتة الموسيقية الصحيح بدقة.

ويوضح شكل (٥) مثال من مدونات أحد بائعي الكرنب المتجولين.



شكل رقم (٥)

ملاحظات على مدونة نداء بائع الكرنب:

أولاً: ملاحظات عامة:

١- سجلت هذه النداء عام ١٩٨٧ في أحد شوارع الجيزة.

٢- البائع، كان يمر من نفس الشارع يومياً صباحاً ويؤدي النداء نفسها ومقولتها باللغة الدارجة:

"يا كرمب .. يا بلدى يا كرمب".

ثانياً :ملاحظات موسيقية:

- ١- المقام : بياتى الكردان.
- ٢- النطاق الصوتى : رابعة تامة (٤ ت من سى نصف ييمول حتى مى نصف ييمول).
- ٣- الأبعاد الموسيقية : لا تخرج عن المسافات السليمة صعوداً وهبوطاً.
- ٤- الطبقة : تينور عربى.
- ٥- الصيغة : عبارة موسيقية من ٤ نماذج (أ.ب) "ناطقين"، (ب.د) "صامتين".

تحليل أحد النداءات الغنائية:

إن عملية إبداع "مؤلفة موسيقية" مستلهمة من المآثور الموسيقى الشعبى، تبدأ من لحظة تحليل هذا "المآثور"، وهى أول مرحلة فى مراحل الإبداع، التى يقوم بها المؤلف بنفسه، حتى يضمن الحصول - من المآثور - على تفسيرات علمية غير مكررة، تعبر عن ذاتهن وترتبط بشخصيته الإبداعية. وفى الوقت نفسه تفيده فى تحقيق هدفه الفنى، الذى يختلف من مبدع لآخر.

وأول خطوة فى التحليل هى "تفصيل" النداءة إلى عنصرى "نغم وإيقاع"، حتى يمكن الاستفادة من خصائص كل منهما على حدة:

١- النغم : معرفة كل ما يخص النغمات مثل : المسار اللحنى، والنطاق الصوتى، والأبعاد الموسيقية والمقام.

٢- الإيقاع : دراسة العلاقات الزمنية مثل : النبض (الميزان)، والتفاوت الزمنى فى النغمات (الأشكال الإيقاعية)، وأماكن الضغوط وعلاقاتها بنص النداءة (إذا كانت غنائية).

وقد حلل الباحث "نداءة غنائية" لأحد بائعى البطاطس، شكل (٦)، وهى تتكون من ثلاثة مقاطع : مقطعين أساسيين (أ، ب)، ومقطع ختامى (ج).

(أ) حلاوة يابطاطس

(ب) ياللى تشوى البطاطا

(ج) بطاطا بلدى ياللى تشوى



شكل رقم (٦)

ويتكرر مقطعا (أ، ب) عدة مرات، بينما المقطع الختامى (ج)، لا يتكرر إلا بين الحين والآخر، ويستغرق أداء النداء حوالى ١٥ ثانية، وهو زمن أداء مقطعى (أ، ب) مرة واحدة بدون حساب المقطع الختامى (ج)، لأنه كما ذكر سابقاً يؤدي بين الحين والحين.

ويتكون لحن النداء من جملة موسيقية، تتكون من ثلاث عبارات لحنية "Phrases" (أ)، (ب)، (ج)، كما تتكون كل عبارة من نموذجين "Figures": الأول: نموج لحنى ناطق (أ)، الثانى: نموذج صامت (أ) [راجع صيغة النداء]، يمثل السكتة الطويلة التى تتبع نموذج (أ) يتكرر مرتان، صعوداً أو هبوطاً، مما يكون ثلاث نغمات فقط هى: (صول - لا - سى).

ويتميز كل نموذج (أ) من العبارات الثلاث (أ، ب، ج)، باختلاف نغمة البداية التى يبدأ منها.

أما المسافة الموسيقية الحقيقية المسيطرة على هذه النداء الغنائية هى مسافة الثانية الكبيرة، تظهر واضحة فى الهيكل الأساسى للحن النداء. شكل (٦).

وهناك علاقة شبه عكسية "Semi-inversion" فى المسار اللحنى، بين نموذج (أ)، ونموذج (أ)، مما يخلق حالة توازن فيما بينهما، حيث يبدأ نموذج (أ) بالاتجاه اللحنى

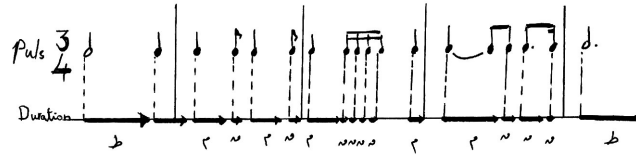
الصاعد الذى يشبه "تفتح الزهور" وينتهى هابطاً بما يشبه "سقوط الثمار"، بينما نموذج (ب) يتجه عكسياً هبوطاً وينتهى صعوداً وهو يشبه حالة "ازدهار أوراق النبات". أما نموذج (ج) الختامى، وهو ينتمى إلى نموج (أ)، يتتابع فى سيكوانس "Sequence" هابط (ك) من نموذج (أ)، مع تصرف لطيف فى تفاصيل مساره اللحنى، لينتهى إلى أساس جنس العجم (صول) بما يشبه العودة إلى "الجزور". وهناك إحساس قوى بأن نموذجى (أ، أ)، (ب)، يمثلان السؤال، بينما يمثل نموذج (ج) الجواب.

ويرى المؤلف العنصر الإيقاعى من منظور، تفاوت مدد الأشكال الإيقاعية، بما يخلق علاقات زمنية هى التى تحدد الشخصية الإيقاعية لأى لحن، مع مراعاة النطاق الإيقاعى بين أصغر وحدة وأكبر وحدة إيقاعية فى النداء، شكل (٧).

ويرمز بأصغر وحدة إيقاعية بشرطة قصيرة (-) تختصر إلى حرف (ق).

وبأكبر وحدة إيقاعية بشرطة طويلة (—) تختصر إلى حرف (ط).

كما يرمز لكل ما بينهما (الأصغر والأكبر) بشرطيات متفاوتة نسبياً فى الطول أو القصر، ويرمز لهم بشرطة متوسطة الطول (م).



شكل رقم (٧)

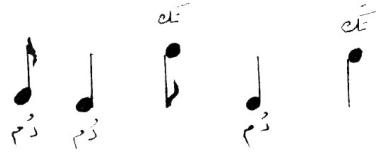
ولاد البلد:

كتب المؤلف عملاً موسيقياً، يصاحبه عرض سلايدز، بعنوان "ولاد البلد" تعبيراً عن الطبقة الكادحة التى ترتبط أغانيهم بطبيعة عملهم الشاق، صورة (٤)، وصورة (٥)، وقد عزف أوركسترا الكونسيرفتوار لآلات النفخ، هذا العمل بقيادة د. مجدى بغدادى لأول مرة "Premier"، فى مسرح الجمهورية أول مايو ٢٠٠٠.

ويتكون الأوركسترا فى هذه المؤلفه من ثلاث مجموعات آليه (الخشب wind، النحاس Brass، والإيقاع Percussion) : فلوت Flute، كلارينيت س Clarinet b، فاجوط Fagott، طرومبيت س Trompet b، كورنو فا Horn ، طرومبون Trombone، توبا Tuba، ماريمبا Marimba، باص درام Bass Drum، سيمبال Cymbal، طبلة رق Tambourine، توم توم Tom-tom.

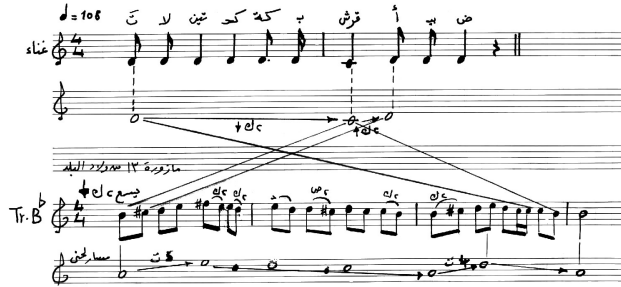
وقد قصد المؤلف الاستعانة بأوركسترا آلات النفخ والإيقاع، نظراً لقدرة هذه الآلات - بألوانها الصوتية اللامعة - على رسم أجواء موسيقية ذات طابع غنائى ندائى "Fanfare"، التى أعطاها المؤلف دور البطولة فى أداء ألحان "ولاد البلد" الندائية "Trumpet-call".

وتقوم فكرة العمل الأساسية على نسج عدد من الألحان المقامية المبهجة فوق طقم إيقاعى "Ostinato" مألوف فى الموسيقى العربية، ويعرف فى اللغة الدراجة باسم "واحدة ونصف"، ورصده المؤلف عند بائع القلل والطبل، شكل (٨).



شكل رقم (٨)

اعتمد المؤلف - فى كتابة ألحان هذا العمل - على المسافات المتقاربة التى تتميز بها نداءات الباعة المتجولين، مثل: مسافات الثنائيات والثالثات الصاعدة والهابطة، بحيث تكون أجزاءً غير مكتملة من الأجناس العربية مثل : النهاوند والحجاز كار، تدور فى نطاق ضيق إلى حد ما. ويوضح شكل (٩) كيفية تعامل المؤلف مع نداءة مندثرة لبائعة الكحك (لم يعد لها وجود الآن ومكتوبة من التواتر الشفهى) حيث استغل مسافة الثانية الكبيرة، الموجودة فى هذه النداءة، فى كتابة لحن كامل قائم على مسافة الثانية (الكبيرة والصاعدة) فى شكل سلمى صاعد هابط، تؤديه آلة الطرومبيت سى بيمول فى بداية العمل بنفس عبق النداءة المندثرة.



شكل رقم (٩)



بائع السكسونا



بائع الترمس

الخصائص الموسيقية لنداءات الباعة المتجولين:

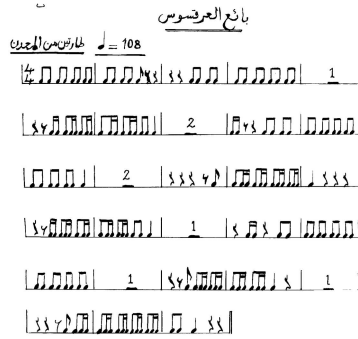
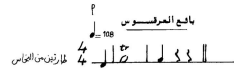
هناك عوامل كثيرة بيئية وتاريخية، تؤثر في تحديد الخصائص الموسيقية لنداءات الباعة المتجولين، وقد لاحظ الباحث في الفترة ما بين (١٩٨٧ - ٢٠٠٦)، أن بعض النداءات اختفت تماماً بسبب انقراض بيع سلعتها مثل: الحرنقش والدومة، وقد توارت نداءات الباعة المتجولين اليوم، كقيمة فنية أمام قيمتها النفعية، وذلك يرجع إلى التطور الحضاري والثقافي الذي طرأ على المجتمع، وتغيير سلوك الناس الاقتصادي، خاصة بعد

انتشار محلات السوبر ماركت والتسوق عبر الانترنت.

وهناك نداءات بقيت، ولكن حالها تغير، وطرأت على خصائصها، صفات قللت من قيمتها الفنية، حتى أصبح أداؤها أكثر تعجلاً، وأقل غنائية، حيث يستخدم بعض الباعة المتجولين الآن مكبرات الصوت فى نداءاتهم. وبشكل عام أصبحت أقرب إلى طابع "الناداة" التى يتميز بها "تباعو" سيارات الميكروباس اليوم.

الشخصية الصوتية المميزة:

تتميز نداءات الباعة المتجولين بصفة "التفرد"، وذلك لارتباط كل نداء ببائع متجول معين، يبيع نوع محدد من السلع، وهذا يعنى أن لكل بائع "نداء" خاصة به، تتصف بخصائص موسيقية "متفردة" لا تسمع إلا من خلاله.. فمثلاً الناس يتعرفون "سمعياً" على بائع العرقسوس، صورة (٦)، عندما يسمعون "نداءاته الإيقاعية" وهو يؤديها على اثنين من الصاجات المميزة برناتها اللامعة، شكلاً (١٠) أ، (١٠) ب نداءتان مختلفتان لبائع العرقسوس. كما يتعرف الأطفال على بائع "غزل البنات"، صورة (٣)، صورة (٧)، من خلال صوت زمارته.



شكل رقم (١٠)



أجيال متعاقبة من بائعي غزل البنات



بائع العريسوس

٢- الإيقاع:

تتميز نداءات الباعة المتجولين بصفة "تكرار":

"Sharp"، يدور في إطار ضرب إيقاعي موزون "metric"، يتكرر بأسلوب الطقم "Ostinato"، يتجدد في "نوبات" يتخلله فترات سكوت، مما يكون من "التواليّة الموسيقية".

وتؤدي النداءة غالباً في إيقاع منتظم "Regular" واضح العبارات والميزان الموسيقي، وذلك يرجع إلى أن البائع يؤدي نداءته أثناء المشي، ويأخذ الوحدة المنتظمة من خلال خطوات سيره، شكل (١١)، نداءة بائع حب العزيز.



شكل رقم (١١)

٣- صيغة النداء:

تتكون النداء الموسيقية - سواء كانت موسيقية أم غنائية - من نموذج لحنى واحد "One Figure"، محدود النطاق الصوتى "Range Narrow"، لا يتجاوز بعد الخامسة التامة، يتكرر بتصرف مرتين أو ثلاثة، وكل نموذج يتبعه لحظات من السكوت، مكوناً معاً، عبارة لحنية واحدة، لا يستغرق أداؤها فى المرة الواحدة، أكثر من ثوان معدودة.

وفى أحيان كثيرة تنقسم النداء إلى شطرين، بما يشبه التقسيم الثنائى (أ، ب) "Binary"، مكوناً حالة متوازنة من "السؤال والجواب" فيما بينهما.. وأحيان تمتد النداء إلى ثلاث عبارات، تشبه العبارة الثالثة منهم، إحدى العبارتين الأولتين، مما يكون شكلاً ثلاثياً (أ ب ب) أو (أ ب أ) "Ternary". وفى أحيان أخرى تتكون النداءات من نموذج لحنى واحد أساسى، يتكرر حرفياً أو بتصرف مع وجود نماذج لحنية أخرى جديدة "Episodes" تتخلله، مما يكون شكلاً دائرياً (أ ب أ ب أ ب أ) "Rondo" ولهذا نرى أن الأساس فى صيغة النداء، هو تكرار نموذج لحنى واحد يتخلله نماذج متنوعة عليه "Variations" تكسر حدة الملل دون المساس بجوهر النداء الأسمى، شكل (١٢).

ومما هو جدير بالملاحظة فى صيغة النداء هو ارتباط النموذج اللحنى دائماً بسكتة موسيقية تتبعه، وهذا يعنى أن هذه السكتة تدخل فى بناء النداء ككل.

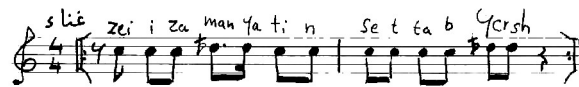
ونظراً لهذا الارتباط الوثيق بين النموذج والسكتة، سمى - كاتب هذه السطور - النموذج اللحنى الأساسى "بالنموذج الناطق"، والسكتة التى تليه "بالنموذج الصامت"، وتتابع كل من النموذجين يكونان معاً العبارة اللحنية المميزة للنداء.

وقد فرق كاتب هذه السطور بين نوعين من الفراغ الصوتى فى النداء :

١- الأول : السكتة الموسيقية "النموذج الصامت"، وهى المكونة للجزء الثانى من عبارة النداء.

٢- الثانى : فترات صمت، لا تدخل فى تكوين البناء الفنى للنداء، وهى فترات قد تطول أو تقصر تبعاً لظروف انشغال البائع بعملية البيع.

بائع التين الشوكي



شكل رقم (١٣)

٥- مقولة النداء:

يتكون نص النداء من عدد محدود من الكلمات، تنظم في مقولة تتكون من شطرين أو ثلاثة، تعكس ملامح الطبقة الكادحة التي تؤديها، ويغلب على أدائها نوع من "اللكنة" غير المدنية، وذلك لأن معظم مؤديها من الباعة، نازحين من بلدان أخرى شمال وجنوب القاهرة الكبرى.

وأهم صفة تحكم مفردات نص نداءات الباعة المتجولين، هي طبيعة السلعة التي يبيعونها، وبشكل عام، هناك روح من المرح والطرافة، تغلف أبجدية النص، يخاطبها نوع من التمثيل في الأداء الغنائي، مع شيء من المبالغة في التشبيهات الكلامية. والبائع يختار بتلقائية كلمات المقولة التي تترك نوعاً من الجاذبية لدى الشاري مثل قوله: "قل يا نعا"، "البلدى يوكول"، "يا بلدى لى للى تشوى"، شكل (٤)، مقولة من بائع البطاطس والبطاطا والبصل رصدت عام ١٩٨٧، ونص مقولته:

بطاطا بلدی بصل بلدی بریال
بلدی یاللی تشوی البطاطا بصل یا بطاطس

بائع البطاطا و البطاطس و البصل



شکل رقم (۱۴)

٦- لحن النداء:

تتوقف طبيعة لحن النداء على مقولة نص كلماتها، بمعنى أن اللحن هو الذى يُشتق - طبيعياً بطريقة مقطعية - من تفصيلات وتفعيلات كلمات نص المقولة، شكل (١٥)، مع استغلال تام لحروف المد المتحركة التى تظهر فى مناطق "اللغة" أو الذروة "Climax"، وبذلك تتشكل - فى اللحن - الامتدادات النغمية من تلقاء نفسها، مما يخلق تطابقاً تاماً بين لحن النداء والمقاطع الكلامية المكونة لها، وقد تتغير مقولة النداء مع ثبات اللحن نفسه، أو يتم التغيير فى قفلتها فقط.



شكل رقم (١٥)

أجواء:

يتفاعل المؤلف دائماً مع البيئة الموسيقية الشعبية التى يعيش فيها، متأثراً بتقاليدها ومستلهماً روحها فى أعماله الفنية الجديدة. ومؤلفة أجواء، المكتوبة للأوبرا المنفردة، (عُزفت لأول مرة "Premier" بالمسرح الصغير فى دار الأوبرا المصرية)، من الأمثلة الجيدة التى ألفها - كاتب هذه السطور - متناولاً إحدى نداءات الباعة المتجولين فيها، وهى نداءة بائع الدندورمة التى ما زال المؤلف يذكرها بعد أن كان يسمع البائع يرددتها دوماً فى أيام الصغر، بطريقة هادئة طريفة، ومميزة جداً، منادياً :

كاساتاكوكو

وتتميز هذه النداءة الغنائية بمسافة الثانية الكبيرة الصاعدة (٢ ك)، كما تتميز بوجود علاقة إيقاعية واضحة بين الامتداد والقصر الزمنى، شكل (١٦).

ويقوم الجانب الإيقاعى فى مؤلفة أجواء على تجريد النغمات من أشكالها الإيقاعية التقليدية، وذلك بهدف خلق جماليات إيقاعية" جديدة، لا تتقيد برتابة الموسيقى الموتورى "Motor"، وتعتمد على منطق "التفاوت الزمنى" فى امتداد النغمات بين الطول والقصر. وبذلك يمكن إذابة جليد العقلية التى تُقدس الميزان الموسيقى باعتباره هو أحد أدوات النسق الإيقاعى وليس كله.

وبهذا الأسلوب أمكن استنساخ ألحان أبيسودية جديدة، ولكنها تحمل نفس الصفات الوراثة الكامنة فى النداء الأصلية، وذلك عن طريق "استبدال" النمط الإيقاعى التقليدى الموجود فى النداء الأصلية، بعناصر إيقاعية نسبية، يحكمها فقط علاقات زمنية تقريبية بين نوعين من العنصر الإيقاعى هما :

(أ) امتداد زمنى طويل (ط)؛

(ب) امتداد زمنى قصير (ق) ، شكل (١٦).

كما أمكن إبداع ألحان جديدة فى هذا العمل عن طريق منطق "ترميم الأثر"، حيث تم التعامل مع النداء الأصلية على أنها "أثر موسيقى"، أو بمعنى أدق "مأثور صوتى شعبى" (٨)، يحتاج إلى تكملة الأجزاء المفقودة منه.

وقد تخيل المؤلف أن الجزء المفقود من النداء، لابد أن يُكتمل بموتيفات "Motives" نشطة وحرّة الحركة، مما يخلق تضاداً وتوازناً داخلياً فى آنٍ واحد بين اللحن الأبيسودى المتموج وأصل النداء الهادئ العتيق، يتناغمان معاً فى نسق واحد جديد.

أما "المدونة الموسيقية"، فى هذه المؤلفة، فهى مكتوبة بطرق غير تقليدية، تعتمد على أساليب التدوين الحديثة، التى تزخر بالرموز الخطية "Graphic Symbols" بما يتفق مع الحالة العامة التى حاول المؤلف رسمها فى هذا العمل، تتركز فى ابتكار ألحان سلسلة ومتدفقة، تتمتع بعلاقات نسبية تقريبية فيما بينها، كما تُقرب المستمع من عالم صوتى جديد، يعبر عن "أجواء" تجمع بين انطباعات الإنسان الشخصية وموروثاته الثقافية والتاريخية.



أجواء للأوبوا المنفردة



شكل رقم (١٢)

المراجع:

- ١- أحمد رشدي صالح : فنون الأدب الشعبي، الجزء الثاني، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٧١.
- ٢- أحمد على مرسى : حول المأثورات الشعبية، مقال ، مجلة الفنون الشعبية، عدد ١٩ ، القاهرة، ١٩٨٧.
- ٣- بريجيت شيفر : واحة سيوة وموسيقاها، رسالة دكتوراة، جامعة فريدرش، فيلهلم، برلين، ترجمة جمال عبد الرحيم، مراجعة وتقديم، سمحة الخولى، إشراف الإصدار، صفوت كمال، المجلس الأعلى للثقافة، مشروع القومى للترجمة، القاهرة، ١٩٩٦.
- ٤- صفوت كمال : استبيانات العمل الميداني، مقال ، مجلة الفنون الشعبية، عدد ١٩، القاهرة ، ١٩٨٧.
- ٥- صفوت كمال : المأثورات الشعبية، مقال، مجلة الثقافة، القاهرة، ١٥/١٠/١٩٨٣.
- ٦- جمال عبد الرحيم : التناول المعاصر للأغاني الشعبية فى التأليف الموسيقى فى مصر، مقال، مجلة الفنون الشعبية، عدد ١٩، القاهرة، ١٩٧١.
- ٧- محمد محمود الجوهري : علم الفولكلور - الجزء الأول، الأسس النظرية والمنهجية، الطبعة الرابعة، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨١.
- ٨- محمد محمود الجوهري، عبد الله الخريجي: طرق التنمية الاجتماعية، الطبعة الرابعة، دار الثقافة، القاهرة، ١٩٨٣.
- ٩- محمد عبد الوهاب عبد الفتاح : بحثان ميدانيان فى مناطق متفرقة بالجيزة، أكتوبر / نوفمبر ١٩٨٧، سبتمبر ١٩٩٩.
- ١٠- محمد عبد الوهاب عبد الفتاح : مشاهد الصوت، دفاتر أكاديمية الفنون، القاهرة، ٢٠٠٥.

الهوامش:

- ١- الإلقاء المنغم "Recitative" : أسلوب إلقائي، يعتمد على أداء جملة كلامية بشكل إيقاعى منتظم مع اقتصار الجانب اللحنى فى أدائها على بضعة نغمات موسيقية محدودة، تتراوح فى الأغلب بين نغمة واحدة وثلاث نغمات فقط.
- ٢- شرف - كاتب هذه السطور - فى الرحلة، بصحية عدد من جهابذة الموسيقى والفنون الشعبية فى مصر، أذكر منهم : د. أحمد على مرسى، والراجلين: د. جمال عبد الرحيم، د. سمحة الخولى وأ. محمد الشال، وغيرهم.
- ٣- يفضل الكاتب من خلال خبرته فى هذا المجال، عدم تقديم أجر على الإطلاق إلى مؤدى النداء، وعند الضرورة فقط، يكتفى بإعطاء بعض الهدايا الرمزية، وذلك لأن الأجر سوف يفسد تلقائية الأداء، بالإضافة
- إلى احتمالية تغيير أو إطالة "النداء" لاعتبارات تجارية.
- ٤- إرش فون هورنبوستل Ersch Von Hornbostel (١٨٧٨ - ١٩٣٥): عالم ألماني، ورائد من رواد علوم الموسيقى "Ethnomusicology"، وله عدة دراسات فى موسيقات الشعوب، وهو الذى اخترع طريقة التدوين السمعى، التى استخدمها بعد اختراع فونوغراف إديسون، وهى طريقة تعتمد على الأذن البشرية المجردة فى تدوين الموسيقى الشعبية المسجلة، تدويناً تقليدياً.
- ٥- يبدو أن طريقة هورنبوستل باقية، بالرغم من حدوث تطورات دائمة تطرأ على وسائط تسجيل وتشغيل المادة الصوتية، بدءاً من الجراموفون ومروراً بأجهزة الريكورد المتعددة الموديلات، ووصولاً إلى الحاسب الآلى والموبايل وكل الوسائط الرقمية

الحديثة.

٦- هي كلمة يونانية الأصل، تعنى مقياس الوحدات، وهي أداة موسيقية تشبه بندول الساعة، يستخدمها الموسيقيون لقياس ولضبط إيقاع الأداء الموسيقي، دون تباطؤ أو تأخير في سرعة المعزوفة "Tempo"، والمترونوم اخترعه النمساوي J.N.Mälzel ١٨١٦، ولذلك يطلق عليه مترونوم ملتسل (M.M) Mälzel Metronome.

٧- بالرغم من صعوبة تحديد قواعد مسبقة

في عملية تناول الموسيقى الشعبية - في مؤلفة موسيقية ما -، إلا أن المؤلف يفضل عند تناول أي "مأثور صوتي" في موسيقاه، أن يحافظ على طبيعة منطلقاته الصوتية الأصلية بقدر الإمكان، فكلما ظل المأثور الشعبي كما هو على نمطه الخام، كلما نجح المؤلف في نقل روحه إلى موسيقاه.

٨- يختلف مفهوم التراث الشعبي عن المأثورات الشعبية، فالتراث هو كل ما اندثر ولم يبق منه غير ما تضمنته المراجع والسجلات، فهو في علم التاريخ، أما المأثورات فهي ما زالت مواد فولكلورية حية.