

\* عبد الغنى شعبان

## الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

يعتبر تقسيم السلم الموسيقى الى ارباع من اهم المميزات التي تختص بها موسيقانا الشرقية (١) الى جانب خصائص اخرى سنعود اليها في نطاق بحثنا عندما يسمح سياق البحث في تسلسل المواضيع .

ويتوق العالم الغربى اليوم الى الجديد فى لغة الموسيقى والالحن ، والجديد فى نظر علماء الموسيقى من اهل الغرب المعاصرين انما يكمن فى العودة الى ينابيع الموسيقى الشرقية ، وبصورة خاصة تلك التى بنيت على اساس ربع الصوت . فلقد جاء فى كتاب: «تقنية الاوركسترا المعاصرة» (٢) ،

\* الاستاذ عبد الغنى شعبان قائد اوركسترا الاذاعة اللبنانية وعضو مجمع الموسيقى العربى . له العديد من الدراسات فى الموسيقى العربية والعالمية كما وضع اعمالا موسيقية عربية بالاسلوب العالمى .

( ١ ) هى الموسيقى العربية والتركية والفارسية مع بعض الاختلافات الفرعية من وجهة نظر علمية فحسب ، ذلك ان الشخصية والطابع والصياغة تختلف فيما بينها .

( ٢ ) وعنوانه :  
La Technique de L'Orchestre contemporain par  
A. Castella et V. Mortani - Tradution Francaise, par P. Petit. p. 203.

ما يلي تحت عنوان : « الآلات الموسيقية ذات ارباع الصوت » : « يحلم المؤلفون الموسيقيون المعاصرون ، وبأغليتهم، الساحقة بان يتحرروا من النظام ( او الاسلوب ) المعدل - *Système Tempéré* - الحالى - يشجعهم على هذه الرغبة فى الانعتاق والتوق الى الانصراف عن النظام المعدل ، فى الغالب ، تلك الاختبارات الجديدة الجارية على الموسيقى ذات ربع الصوت ، ويعتبر اهمها تلك التى تجرى بحسب القاعدة التنظيمية فى مدرسة يديرها فى مدينة براغ الاستاذ « اويزهابا » ( ٣ ) وقد جرى تأسيس هذه المدرسة عام ١٩٢٣ م .

« وتلبية للحاجة الملحة فى الابحاث والتجارب التطبيقية ، فقد تم صنع معزف - *Piano* - خاص له صفان من الملامس *Touches* - التى يعزف عليها بالاصابع ، يرتبط فيها الصف الاول بالصف الآخر بعلاقة تتناوب فيها اصوات الدرجات بين صفى الملامس المتوازيين بحيث تتدرج الابعاد الموسيقية بتقسيم متقارب يجعل بين الملامس - *Touche* - فى الصف الاول او الاعلى ، واللمس المقابل فى الصف الثانى او الادنى مسافة ربع صوت ، وتتعاقب هذه الارباع بسلسلة ملونة غاية فى الدقة وتسمى اصطلاحا : ( ٤ ) *Ultra - Chromatique* ويتدرج هذا التقسيم ابتداء من اول درجة فى « البيانو » حتى آخر درجة . ونرى فى الرسم التالى ( شكل ١ ) نموذجا لبيانو قديم والمسمى *Clavecin* يشبه البيانو المذكور من حيث الصنفين المتوازيين .

وفى براغ ايضا تم صنع عدة آلات موسيقية هوائية *Instruments a Vent* بما فى ذلك الارمونيوم *Harmonium* ، ثم ظهر منذ عهد قريب جدا ( القيثارة ذو الارباع *Guitar a quart de ton* ) ايضا .

ويستطرد المؤلف فيقول : « ان استعمال هذه الآلات الجديدة مازال محدودا حتى الان ، ولكن من المحتمل جدا ان يصير انتشارها بشكل واسع فى مستقبل قريب ، لانها تقدم للتواقين من محبى الجديد فى اللغات الموسيقية ، كل ماتصوب اليه نفوسهم من رغبات » .

« وقد صار ايضا استنباط بعض الآلات الموسيقية من ذوات ارباع الصوت فى ايطاليا بادارة الاستاذ سلفستر باغليونى - *Silvester Paglioni* - من جامعة روما » .

( ٣ ) الويز هابا - *Alois Haba* - مؤلف موسيقى تشيكوسلوفاكى معاصر من مواليد بلدة ويزوتيز - عام ١٨٩٢ وهو واضع مؤلفات سمفونية وكونشرتو للبيانو والاوركسترا وغيرها الكثير . . . ومن المؤلفات النظرية الموسيقية وضع المنهج الجديد للبناء التوافقى - *Construction Harmonique* - ( عن الفاموس الموسيقى الفرنسى الجديد - *Nouveau Dictionnaire de Music* , - *P. Armay Tienot* )

( ومنهج الهارموني هذا يختص بالموسيقى المبنية على ارباع الصوت ( الباحث ) .

( ٤ ) يمكن لكل بعد - *intervalle* - يحتوى على صوت كامل ان يشطر الى نصفين احدهما طبيعى - *Diatonique* - والاخر ملون - *Chromatique* عن « نظرية الموسيقى العالمية » المجموعة الاولى من الموسوعة الموسيقية فى قواعد علم الموسيقى - للباحث - والكروماتيكية المعروفة فى الموسيقى الكلاسيكية الغربية تنقسم بدورها هنا من جديد ، وفى مرحلة جديدة الى جزئين جديدين وقد اطلق على هذا التقسيم الدقيق اسم *Ultra-chromatique*

وهذا التقسيم ليس بجديد على موسيقانا ( الشرق - عربية ) لانها موجودة فيها بصورة طبيعية ، بالاضافة الى وجود نفس الكروماتيكية الكلاسيكية المعروفة عند الغربيين من قبل ان يكتشفوها ويطلق عليها هذا الاسم . وسنرى ذلك عند استعراض سلم الكندى . - الباحث .

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

هذا ما جاء في كتاب علمى موسيقى حديث يختص بالتوزيع « الاوركستراالى » فى العالم العربى .

ولو رجعنا الى عام ١٩٣٢ حيث عقد اول مؤتمر موسيقى عربى على مستوى الخبراء العالميين فى القاهرة ، لوجدنا ان المؤتمرين قد تعرضوا باهتمام الى ما اسموه حينذاك بمشكلة التوزيع الموسيقى الاوركستراالى للموسيقى ذات الارباع .

كان ذلك بحضور العديد من العلماء المتخصصين فى التأليف الموسيقى والتوزيع الاوركستراالى والتاريخ الموسيقى وغيرهم . . . . . وكانت الآراء متضاربة بين مؤيد ومعارض لفكرة ادخال البوليفونية ( ٥ ) والآلات الموسيقى المستوردة ( غير التقليدية ) ، كل حسب اجتهاده الخاص وبوجهة نظر معينة ( ٦ ) .

ومرت الاعوام وجاء عام ١٩٥٦ حين دعت وزارة التربية اللبنانية المؤلف الموسيقى التشيكوسلوفاكى « الوبز هابا » الذى يعمل فى حقل التأليف الموسيقى العالمى على اساس ربع الصوت ، وقد سبق ذكره فى مستهل الدراسة ، لى يلقى محاضرات فى حلقة دراسية تشترك فيها وفود من المتخصصين من جميع الاقطار العربية . وقد تم فعلا انعقاد هذه الحلقة فى موعدها المحدد فى قصر الاونيسكو فى بيروت بتاريخ ١٠/٣/١٩٥٦ . وكان الاستاذ هابا قد اعد محاضراته مسبقا .

وبعد ان القى اولى هذه المحاضرات ، واستمع الى بعض المحاضرين اللبنانيين العرب مع نماذج مسجلة على اشرطة بواسطة اوركسترا لبنانية عربية تضم العائلات الالية المختلفة من نحاسية وخشبية ووترية وايقاعية متعددة الالوان ، وكان فى بعض هذه التسجيلات نماذج للفناء الجوقى الموزع - Chorale - اى الفناء المتعدد الاصوات ، وكانت الصياغة فى التأليف تعتمد القواعد العلمية الغربية فى البناء الى جانب الايقاعات والنغمات الشرقية التقليدية الموروثة .

فوجيء الاستاذ هابا بما سمع وقال انه بنى محاضراته على اساس ان المؤلفين الموسيقيين العرب يعملون ضمن نطاق توصيات المؤتمر الموسيقى العربى الاول المنعقد فى القاهرة عام ١٩٣٢ ( والذى كان هو نفسه احد اعضائه ) وانه لم يكن ليعتقد ان تطورا جذريا فى التفكير الموسيقى

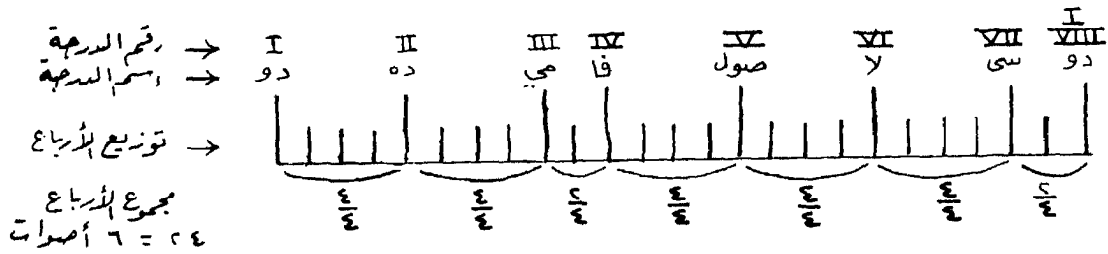
( ٥ ) البوليفونية - La Polyphonie او تعدد الاصوات . وتشمل جميع انواع التالف او التوافق - L'Harmonie وتقابل الالحان - La Contre Point وهو فن توافق عدة الحان ، كل منها مستقل فى بنائه اللحنى ، وله شخصيته المميزة لحنا وايقاعا ، وفى نفس الوقت يشترك فى تكوين وحدة هارمونية شامخة البناء ، فى توافقة مع بقية الخطوط اللحنية المستقلة الاخرى التى يجمعها رباط فى علمى صارم اساسه الذوق الفن الملم الذى يصفى على العمل الموسيقى من الفخامة اجواء مبهرة لكانها ينبع النغم الغزيرة البدعة اللياضة .

( ٦ ) يحاول بعض المتعلقين بمبدأ عدم اشراك الآلات الهوائية النحاسية منها والخشبية فى فرقنا الموسيقية ( بحجة انها من الآلات الغربية الدخيلة ) فينادون بمنع ادخال هذه الآلات الى مجموعتنا الالية متدرجين بالقول : - ( ان هذه الآلات اذا دخلت موسيقانا العربية افقدتها رونقها وطابعها المميز العربى الاصيل .

وقد تعرضت الى هذا الموضوع فى مستهل دراستى حول - اطلاق الموسيقى العربية نحو العالمية - التى عرضت فى المؤتمر الثانى للموسيقى العربية المنعقد فى مدينة فاس فى المغرب العربى بتاريخ ( ٨ - ١٨ نيسان ( ابريل ) ١٩٦٩ وقد رددت هذه الآلات الى اصحابها الشرعيين وهم اجدادنا الفابرون وساعدوا الى هذا الموضوع الهام فى سياق هذه الدراسة بصورة سريعة على ان اتوسع بها فى دراسة مستفيضة مقبلة خاصة باذن الله .

العربي قد حدث خلال الفترة التي تفصل مؤتمر عام ١٩٣٢ عن الحلقة الدراسية للموسيقى العربية في العام ١٩٥٦ لذلك فانه (الاستاذ هابا) سوف يعيد النظر في محاضراته لتكون على مستوى التطور الذي لمسه في تلك الليلة لدى العاملين في حقل التأليف والتوزيع في الموسيقى العربية بصورة عامة ، وفي الموسيقى اللبنانية العربية بصورة خاصة .

وفي اليوم التالي جاء الاستاذ هابا ليلقى محاضراته الثانية بتفكير جديد واسلوب جديد وصياغة للامثلة جديدة ، وراح يوجه الاسئلة الى المحاضرين من الاعضاء حول الكثير مما لمسه في موسيقانا ( الجديدة / القديمة ) التي كان يعتقد انه يسعى للعمل على تطويرها من خلال تجاربه ( ٧ ) ، واننا اعطيناه مثلا رائعا عن سلطنا الشرق - عربية ، ففي الوقت الذي كان يعمل هو في اطار السلم الموسيقي ذي الاربعة والعشرين درجة المعدلة ، كنا نحن نبني موسيقانا العربية البوليفونية على نفس العدد التقليدي من الدرجات - وهو سبع درجات وجواب الاولى - انما بفواصل لحنية عربية اصيلة تعتمد ثلاثة ارباع الصوت لبعض الابعاد ، والصوت الكامل او نصف الصوت او الصوت والربع احيانا ، وحينما الصوت والنصف معا في ابعاد مختلفة ، وهذه ميزة لمسها الاستاذ هابا حينما قارن بين طريقتيه التي تعتمد الانزلاق - Glissando - بين ارباع الصوت المعدلة لترتكز على الدرجات الصحيحة الاساسية وبين طريقتنا التي يمكنها ان تجعل ايا من الارباع الصوتية الفرعية نقطة انطلاق وارتكاز اساسية - Point de depart - لمقام مستقل اصيل كمثل مقام السيكاه العربي الذي يرتكز على درجة موضعها في السلم الدياتونيكى الدرجة الثالثة مخفضة ربع صوت ، ولزيادة الايضاح اقدم هذا النموذج لتجزئة الابعاد بين درجات السلم الدياتونيك الى اربع وعشرين جزءا متساوية بالتقسيم المعدل ( شكل ٢ ) .

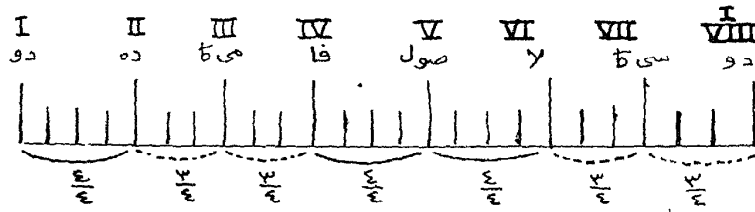


شكل ١

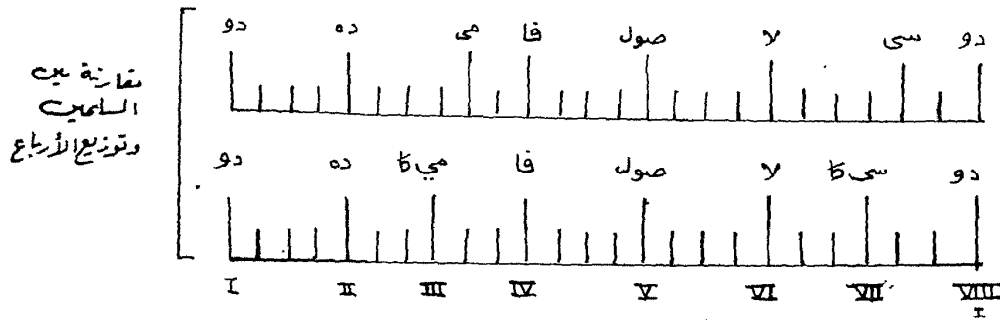
( ٧ ) في الحقيقة لقد كانت النماذج التي سمعناها منه يومذاك لا تمت بصلة من قريب او بعيد الى موسيقانا العربية ، انما كانت اكتشافا جديدا لطريقة غربية في البناء الموسيقي المبني على تعاقب الدرجات التي تنفصل عن بعضها بمعدل ربع صوت بين الدرجة والاخرى فولد بذلك السلم المكون من اربع وعشرين درجة معدلة Tempéré كان ينتقل الاستاذ هابا بينها باسلوب فني علمي متناسق متجانس ولكن لا يرتبط بما يشده الى النفس . فلا تحسه الروح . كان العمل اشبه بالانسان ( الالى ) الذي يعرك آليا دون ارادة او تجاوب مع المستمع ، وكان هذا راي جميع الحاضرين من ابناء الوفود العربية . الا ان هذا لا يقلل من قيمة هذا العمل الفنى .

الموسيقى العربية وموتها من الموسيقى العالمية

يلاحظ ان بين الدرجتين الثالثة والرابعة - Mi - Fa - وبين الدرجتين السابعة والثامنة - Si - Do - مسافة صغيرة تعادل نصف المسافة التي تفصل بين بقية العلامات . ونحن في موسيقانا العربية نضع اشارة خافضة على العلامة التي نرغب في تخفيضها عن مركزها الاصلى بمقدار ربع صوت ( ٨ ) بحيث تأخذ مركزها على نقطة الربع الذي يسبقها مباشرة وبذلك يصبح تقسيم الابعاد بين درجات السلم كالآتى :



شكل ٢



شكل ٣

وتقع نقطة الارتكاز أو الاستقرار في مقام السيكاه المذكور اعلاه على درجة ( مي ) نصف بيمول ، أى المخفضة مقدار ربع صوت ، وهذه ميزة تختص بها موسيقانا الشرق - بربية . وعندما علمت من الاستاذ **الوزير هابا** انه يقوم بتجارب خاصة في معامل براغ للالات الموسيقية الهوائية لاستنباط آلات نحاسية وخشبية، تؤدي ربع الصوت ، وأنه يسعى جاهدا لاجادها من اجل تنفيذ اعماله . سألته - بواسطة زميل يجيد الالمانية ، كان همزة الوصل بيننا في الترجمة - قلت :

( ٨ ) في الموسيقى الغربية توجد اشارة خافضة تسمى بيمول وهذا هو شكلها ( b ) وهى تخفض العلامة مقدار نصف صوت . وقد اصطلح على وضع خط منحرف يقطع خطها العمودى واطلق عليها اسم نصف بيمول وهى بهذا الشكل ( ♭ ) كما انها تستعمل بدون اضافة هذا الخط المنحرف شريطة ان ترسم بشكل معكوس : ( ♮ )

- لو اننا اعددنا اعمالا موسيقية مبنية على مقاماتنا العربية المتضمنة ارباع الصوت واعطيناها الى العازفين الذين يعملون معه في براغ ، فهل باستطاعتهم تنفيذها بنجاح . . ؟ فكان جوابه :

- انه لمن الافضل جلب الآلات الى هنا لتنفيذ الاعمال عليها بواسطة عازفين شرقيين عرب يحسون ما في ابعادنا من دقة تحتاج الى خبرة ومران طويلين لتؤدى بالطريقة المثلى المرجوة ، لان هؤلاء يترجمون انفعالات المؤلف بصدق ، بينما نجد ان العازفين الغربيين يعملون بالحسابات التى لا تغنى عن الحس المرهف .

واعتقد ان في هذا القول شهادة تعزز بها لما تؤكد من قوة في الشخصية التى تختص بها موسيقانا في البناء والتنفيذ على حد سواء كما تؤكد الحساسية بين رنة ربع الصوت في مقام ما ، ورنه نفس الربع في مقام آخر ، رغم وجود التقسيم المعدل ، لان الاحساس الموسيقى لدى العازف يصحح الخطأ الناتج عن التعديل . وذلك في الآلات الهوائية او الوترية الخالية من الدساتين التى تفصل بين الدرجات بحدود مفروضة . ( ٩ )

كان لابد من استعراض هذا اللقاء بين عالم موسيقى غربى يعمل في حقل الموسيقى المستوحاة من سلالمنا العربية ، وبين موسيقيين عرب يعملون في نفس الحقل انما بطريقتهم الخاصة التى لا تغير في العالم الاساسية للصور اللحنية المثلثة في البناء الخاص لابعاد سلالمنا ومقاماتنا الشرق - عربية . فالاول يحاول خلق سلم جديد لكى يبني عليه اعماله ، والآخرون لديهم سلالم ومقامات جاهزة ، ورثوها عن السلف وهم يسعون الى ادخال عناصر البوليفونية الناضجة اليها بنفس المستوى الذى وصلت اليه البوليفونية في الموسيقى ذات الابعاد الدياتونيكية والكروماتيكية في الموسيقى العالمية .

وهنا تحضرني الذاكرة بشأن التجارب الهارمونية التى قام بها الفيلسوف العلامة **ابو النصر محمد بن محمد بن طرخان الفارابي** المتوفى عام ٣٣٩ هجرية ، وقد سجل نتائج تجاربه هذه في « كتاب الموسيقى الكبير » في النصف الاول من القرن العاشر الميلادى ( ١٠ ) اذ انه عاش في فترة كانت البوليفونية الغربية لم تولد بعد (١١) في حين كان هذا الفيلسوف قد قام بتجارب في

( ٩ ) « الدستان » هو حاجز نافر عمودى يوضع بشكل ثابت عند مركز جيس الوتر حيث يصبح الحد الجديد لطلق الوتر ، ولا يحسب للجزء المحبوس خلف الاصبع اى حساب. ومن الآلات ما كان له « دساتين » كالطنبور - او البزق - والقيثار - ومنها ما كان بدونها ، كالعود « حاليا » والكمان وما شابهها .

( ١٠ ) جاء في الموسوعة الموسيقية الفرنسية Encyclopedia de la Mus. Fasquelle عن دور الفارابي في حقل الموسيقى بانه : فيلسوف وعالم موسيقى نظرى عربى وضارب عود ، وان له عدة مؤلفات في الموسيقى النظرية وهى ، كتاب الموسيقى الكبير - كتاب الايقاعات - كلام في الموسيقى ، وغيرها وانه من مواليد وسيج - Wasiج عام ٨٧٠ ميلادية وقد عاش حتى عام ٩٥٠ م .

( ١١ ) بدأت الموسيقى الغربية تنشط في اواخر القرن الرابع عشر نحو البوليفونية ، وبدأت الابحاث العلمية تترع وتتوسع افاقها حتى تفجرت الجهود معلنة عصر النهضة الذى رسخ جهود العلماء والباحثين في تثبيت الاجناس الموسيقية - Modes والقواعد الثابتة لعلم الكونترپوان - وقد سبق تفسير هذا المصطلح - وارتفع شأن الموسيقى العلمية عن طريق التوسع في الاكتشافات النظرية حتى راحت تتوالى بسرعة ، وتتبلور قواعدها الى ان نجحت في اواخر القرن السادس عشر حينما صار تثبيت الاسس البوليفونية ذات الابعاد الهندسية المدروسة .

تحديد مايتلائم (١٢) من الاصوات بتدرج لحنى ، أى بضرب العلامات الموسيقية الواحدة تلو الأخرى ، وبالنقر المشترك لعلامتين مختلفتين تسمعان معا فى آن واحد وتنتجان عن وترين مختلفين فى ضربة واحدة . وبهذا حدد تجانس وتلائم بعض الأبعاد اللحنية والتوافقية Harmonique بطريقة اصطناعية Accompagnement - وتنافر - Dissordace - البعض الآخر فى الاصطحاب مع ملائمتها بالتدرج اللحنى تماما كما هى الحال فى الأساليب العلمية المتبعة فى علم الهارمونى اليوم ، انما دون التعرض لسياق تعاقب الاشتقاقات التوافقية - Enchainement Harmonique - بصورة الهارمونيات المتلاحقة .

ففى الصفحات التى تبدأ برقم ( ٢٢٣ ) من كتاب الموسيقى الكبير (١٢) وتحت عنوان ( البعد بين نغمتين ) يقابله فى المصطلح العالمى اليوم - L'Intervalle entre 2 tons - وهو نفس التعبير بالتمام . وجاء فى بحث البعد بين نغمتين ما يأتى :

« وكل نغمتين سمعتا من مكانين - يعنى - من وترين أو جسمين رنانين - فى زمان واحد ( يعنى : Harmoniquement ) أو فى زمانين متقاربين ( يعنى : Melodiquement ) وكانت حدثهما أو ثقلهما سواء فى المسموع - يعنى ان لكل منهما نفس العدد من الذبذبات الصوتية - فى المسموع ولم تكن احدهما أشد حدة من الأخرى ان كانتا حادثتين ، ولا احدهما أثقل من الأخرى ان كانتا ثقيلتين ، فهما تسميان متساويتين وتحسبان كنغمة واحدة بعينها . يقابل هذا التعبير فى المصطلح العالمى المتبع حاليا ( الموحدة - L-Unisson ) .

ويستطرد الفارابى فى شرح النظرية فيقول: « مثال ذلك النغمة المسموعة من خنصر المثنى ( ١٤ ) مع مطلق الزير ( ١٥ ) .

« وكل نغمتين سمعتا من مكانين ، وكانت احدهما حادة والأخرى ثقيلة ، فى زمان واحد ، أو فى زمانين متفاوتين ، فان مجموع النغمتين فى السمع يسمى « البعد » وقد يسمى « المدة » فالبعد هو مجموع نغمتين مختلفتين فى الحدة والثقل » .

هذا هو فعلا ما يراعى فى المصطلحات الحالية حيث نمتنع عن اطلاق كلمة بعد على علامتين صادرتين عن وترين فى زمان واحد لهما نفس الارتفاع ويحدثان ذات العدد من الذبذبات فنقول: « الموحدة - L'Unisson - أى الدرجات أو العلامات الموحدة ، ولا نقول البعد الموحد .

( ١٢ ) اطلق الفارابى على الأبعاد بين الاصوات اسمى « التلائمات » والتنافرات - انظر الصفحة ٨٨٢ من كتاب الموسيقى الكبير وما يليها .

( ١٣ ) كتاب الموسيقى الكبير للفارابى من منشورات دار العربى فى القاهرة فى سلسلة ( من تراثنا ) .

( ١٤ ) المثنى هو الوتر الثالث فى العود حسب المصطلح القديم والخنصر يحدد مركز المقق - أى ملمس اصبع الخنصر .

( ١٥ ) الزير هو الوتر الرابع فى العود حسب المصطلح القديم - وكانوا يعدون الاوتار من أعلى الى أسفل ، والمطلق يعنى مطلق الوتر دون عفتة أو لمسه باى من اصابع اليد اليسرى اثناء النقر عليه باليد اليمنى .

ويطلق التعبير التمازجي الخاص بالتجانس اى التوافقى - Harmonique فى شرحه للابعد المسموعة فى وقت واحد فيقول :

« ومتى كانت نغمتا البعد ، اذا سمعنا مترجنا ( ١٦ ) حتى تعتبران كنغمة واحدة فى المسموع ، فان هاتين النغمتين تسميان متفتقتين ، والبعد الذى له هاتان النغمتان يسمى « البعد المتفق النغم » ، او ما يسمى اليوم - L'Intervalle Harmonique Consonant ومتى كانت النغمتان بهذه الحال فان السمع يالفهما وينتشي بهما ، ومتى لم تختلطا كانت النغمتان متباينتين ( ١٧ ) وما كان هكذا فانه كرية منفر للسامع - او ما يقابله اليوم - Inacceptable او مرفوض ( الباحث ) .

ويستمر الفارابى فى تحليل المتفق اى المتجانس والمتباين - اى المتنافر - ، فيقول عن المتنافر : « ومثال المتباين ، هو المسموع من بنصر المثلث ( ١٨ ) والمسموع من مطلق المثنى . مثال بالعود - أ - والنوتة . ( شكل - ٥ - )

وهذا البعد المتباين او المتنافر عند الفارابى له نفس الصفات فى المتنافر عندنا فى الموسيقى الهارمونية المعاصرة . ويسمى بعدا ثانيا صغيرا - وهو اشد الابعاد تنافرا .

ويقول الفارابى بعد تعريفه للبعد المتباين ( اى المتنافر ) « والقصد ها هنا ، هو تعريف الابعاد المتفقة النغم وتمييزها من التى ليست متفقة » .

ويقارن بدوره بين توافق وتنافر النغم من جهة ، مع حالات مماثلة فى تراكيب الصنائع كالادوية فى الطب وملائماتها للتصحيح - اى الشفاء - ، او تباينها فى هذه المهمة ، ثم المذاق واختلاف الاطعمة حسب التراكيب فى خلط المواد الغذائية ... الخ .

واعطى فى الشكلين الآتين صورة لزندالعود القديم ومراكز الدساتين عليه حسب ( الدوزان الذى كان متبعيا فى ذلك الزمان ) - شكل ٥ - ثم صورة لزندالعود الحالى شكل - ٦ - للمقارنة بين ( شكل - ٥ - ) القديم و ( شكل - ٦ - ) الحالى . مع تحديد الدرجات التى تتفق مع تعبير الموحدة - Unisson - بين وتر وآخر ، احدهما محبوس الدستان والآخر مطلق الوتر - أ - فى الشكل - ٦ -

وقد يعترض البعض بأن رنة الموحدة لا تحتاج الي برهان فى تجانسها التام . وهذا صحيح ،

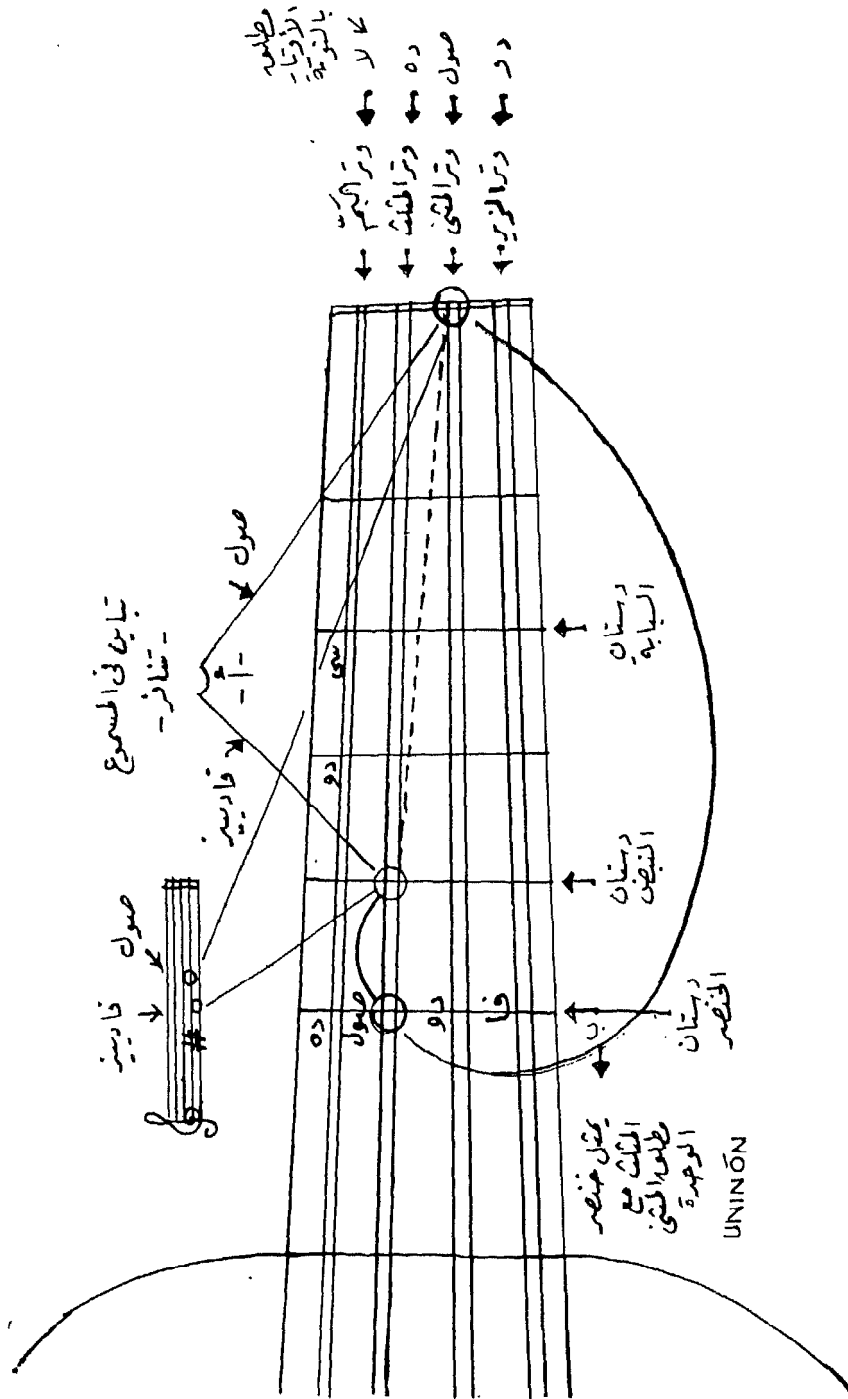
( ١٦ ) « امترجنا » : اختلطنا ، ولم يحدث بينهما تنافر فى المسموع . ( من الشرح على الهامش للمحقق وشارح كتاب الموسيقى الكبير للفارابى ، الاستاذ فطاس عبد الملك خشبة . )

( ١٧ ) « متباينتين » متنافرتين ، غير متلائمتين - الشرح على الهامش ايضا للاستاذ خشبة .

( ١٨ ) « المثلث » هو الاسم الذى كان يطلق قديما على الوتر الثانى فى العود ، ودور البنصر هنا هو العفق - او كس مركز الدرجة الموسيقية على الوتر كما يوضح شكل - ٤ - مع مقارنة أسماء مراكز العلامات الموسيقية على الاوتار حسب المصطلحات الحالية بالنوتة الموسيقية والاسماء الاصطلاحية العربية المعاصرة .

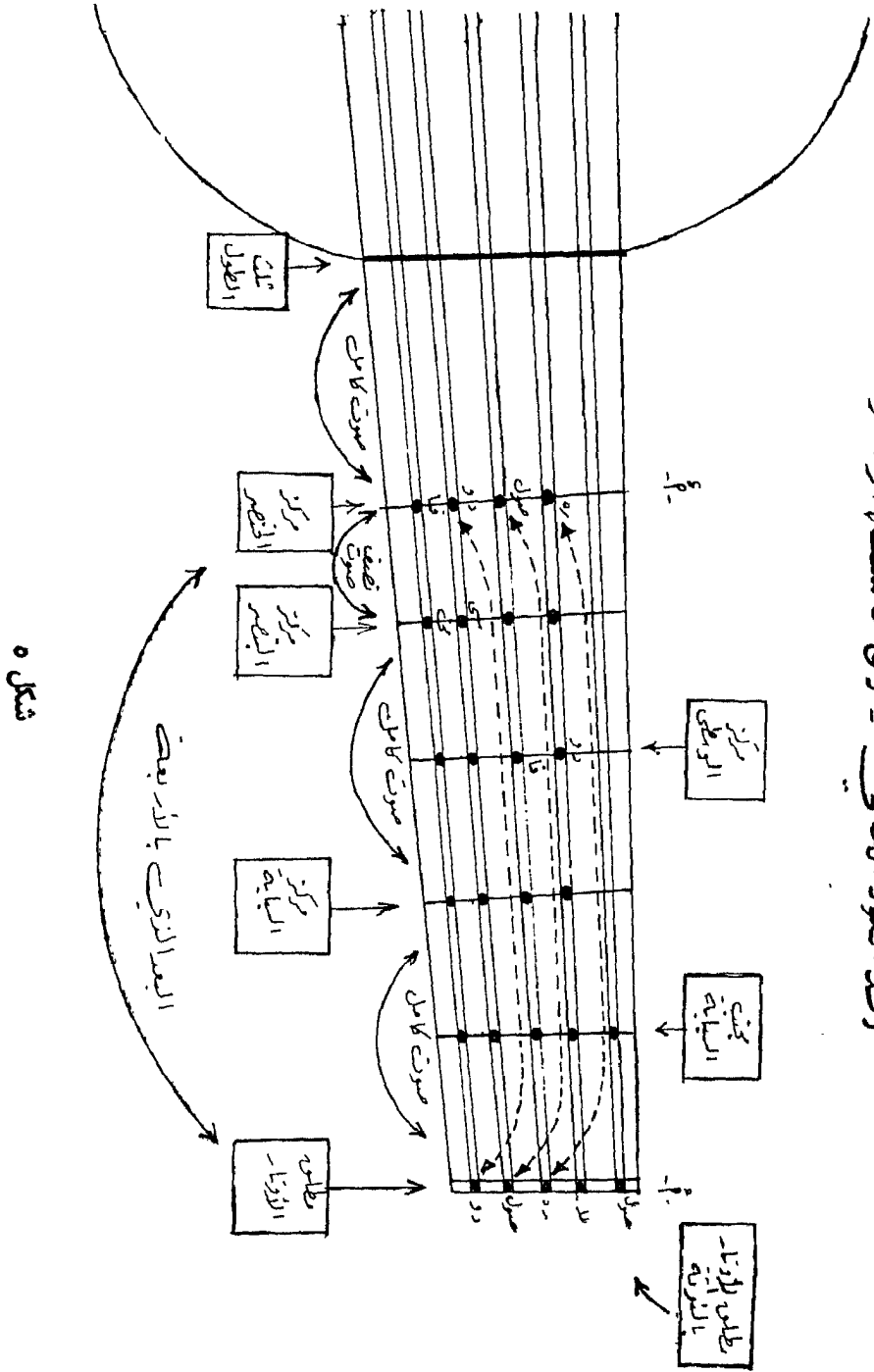


الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية



شكل ٤

### زند العمود الحالي - ذي الخمسة أوتار-



شكل ه

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

انما كانت عند الفارابي المدخل الى تعريف المتجانسات المطلقة - التامة - Consonance Parfaite - ومنها تدرج في تسلسل العرض والتحليل وقد فضلت البدء بها وبالبعد المضعف لها - أى الديوان الاعلى او رنة القرار مع رنة الجوات التي حلها الفارابي بنفس القوة والثقة المعمول بهما اليوم في علم التألف - L'Harmonie

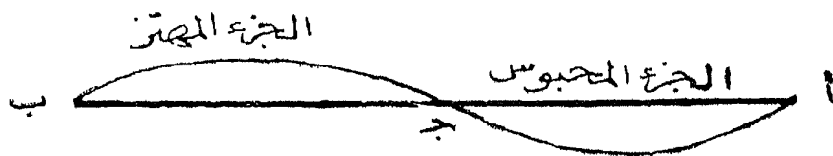
لقد كانت الموحدة اذن المنطلق الاول الطبيعى في تحليل الابعاد اللحنية والتوافقية عند الفارابي، ثم انتقل الى تحليل البعد الثانى - Intervalle de Seconde - المتنافر . وكما نرى فانه يتدرج تدرجا طبيعيا في عرضه وتحليله للابعاد ، اذ أن الرقم ( ٢ ) يلى الرقم ( ١ ) في كل شىء وهكذا راح الفارابي يتدرج في عرضه للابعاد مع عزل المتباين عن المتوافق .

وعند البعد الذى بالاربعة - Intervalle de Quatre - توقفت وقفة تأمل ، بعد شرح الفارابي لنسبة التوافق في هذا البعد .

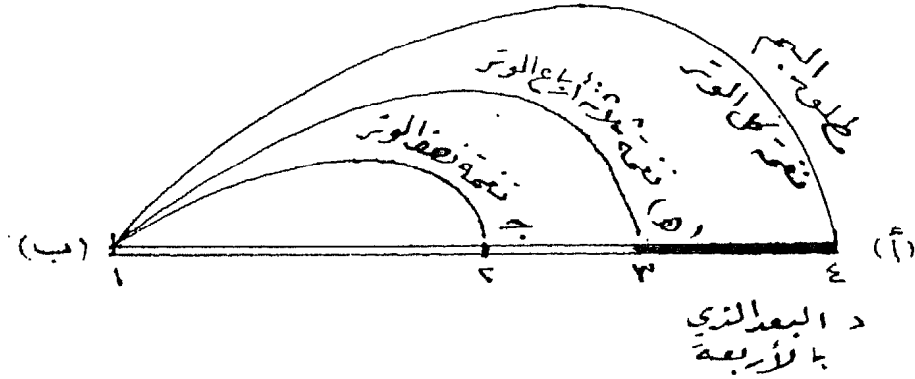
فقد جاء في تحليله للبعد الرابع ما هزم شامري تعجبا واعجابا . انه جاء بالقاعدة التى نعتمدها اليوم في تحديد نسبة التجانس ، انما بتعبير آخر ، فالبعد الرابع هذا يقع في مركزها من التجانس يجعله حينما متجانسا ، وحينما آخرلا متجانسا ، ( وقد يكون اللامتجانس أقل تنافرا من المتباين ) . وفي القواعد الهارمونية المعاصرة يطلق على هذا البعد اسم - مختلط التجانس - Consonance Mixte .

وهالك ما جاء في نتائج تجارب الفارابي حيث قال عن البعد الرابع تحت عنوان : « البعد الذى بالاربعة » .

### مطابق الوتر



« ثم تقسم ( ١ - ج ) ( ١٩ ) من وتر ( ١ - ب ) بنصفين على نقطة هـ ( ٢٠ ) وفي شكل ٧ - الآتى نرى ثلاث مراحل لعرض التقسيم للوتر ١ - الوتر المطلق ( ١ - ب ) شكل ٧ - ١ - ٢ - نفس الوتر ( ١ - ب ) وقد قطع من وسطه بحرف : ج لتحديد مركز حبس الوتر من أجل الحصول على رنة الصيَّاح ( ٢١ ) . ويلاحظ أن الوتر قد انقسم الى جزئين متساويين ( نصفين ) .



٣ - وفي المسافة الواقعة بين ( ٢ - ج ) صار وضع حرف هـ . حيث مركز حبس الوتر للحصول على البعد الرابع ، والذي يفترض حبس ربع الوتر وترك ثلاثة أرباعه مطلقاً . انظر الشكل التالي . وهو معطى على نمط الاسلوب المتبع عند الفارابى في التحليل .

ان المسافة بين طولى الوتر - المحبوس منهما والمطلق - مقسومة الى : ( ١ - هـ ) للجزء المحبوس من الوتر بواسطة الخنصر الذى يعادل ربع الوتر - ثم : ( ب - ب ) للجزء المطلق من الوتر الذى يعادل ثلاثة أرباع الوتر . وبالتالي يكون طول الوتر المطلق معادلاً ل ( ٣ / ٤ ) من طول الوتر الاساسي المطلق ) ويتبدى من نقطة الرقم ٣ هـ - حتى مرتبط الوتر على المشط عند الحرف - ب - .

( ١٩ ) حدد الفارابى مطلق الوتر بوضع حرف - أ - عند البداية ( في مركز المطلق وحرف - ب - عند النهاية على المشط ) في المركز الذى تربط عليه الاوتار من الطرفين لوجه لمركز حرف - أ - من الوتر . وسماهما : حدى الوتر . والشكل التالي يوضح لنا التقسيمات للاوتار على آلة العود - شكل - ٨ -

( ٢٠ ) قد يلاحظ ان الابجدية في تسلسل الشرح قد قفزت من - ج - الى - هـ - ذلك ان حرف ال - د - قد مر في مثال سابق ( عند الفارابى ) ووضع في مركز الربع الاخير من الوتر حيث يعادل دستانه صيَّاح الصيَّاح - او جواب الجواب - انظر الشكل - ٩ - التالي .

( ٢١ ) الصيَّاح هو الجواب في مصطلحاتنا - حالياً - .



دستان الخنصر لنفس الوتر يعتبر في تصنيف التجانس للابعد التوافقية في المركز الوسط بين التجانس والتنافر - فهو متنافر اذا لم تكن علامته العليا قد سمعت في رنة سابقة مباشرة .  
- وهو متجانس اذا سمعت هذه العلامة العليا قبل امتزاجها - اختلاطها - مع العلامة الدنيا . مثال : شكل - ١٠ -



تفسير الشكل : يمثل المقطع الاول - أ - بعدا توافقيا لا متجانسا ، ذلك ان العلامة العليا ( فا ) ظهرت مصحوبة بالعلامة الدنيا ( دو ) دون تحضير للعليا - فا - وهذا ممنوع .

ويمثل المقطع الثاني - ب - بعدا توافقيا متجانسا ذلك ان العلامة العليا ( فا ) ظهرت اولاً مصحوبة بالعلامة الدنيا ( ر ه ) وهي متجانسة مع فا - بعد ثالث صغير - ثم بقيت العلامة العليا ( فا ) ثابتة بينما هبطت علامة ( ر ه ) الدنيا نحو ( دو ) معطية بعدا رابعا متجانسا - لان العلامة العليا ( فا ) محضرة .

وهكذا نرى ان الفارابي قد جعل هذا البعد في المركز الذي يحتله اليوم في علم الهارموني . وهذا دليل على دقة الحساسية لطبيعة الرنة الموسيقية عنده ، خصوصا اذا عرفنا ان هذا البعد كان يستعمل لدى علماء الموسيقى في بداية - عصر البوليفونية - كبعد متجانس ، ثم رفع من لائحة التجانس المطلق الى التجانس المشروط ، ( كما تقدم شرحه ) .

يطلق اليوم علي البعد التوافقي الصادر عن رنة القرار والجواب لنفس العلامة - اي الديوان - وهو التوافق الناتج عن اختلاط صوت القرار لعلامة ما مع الصوت الناتج عن مركز الدستاد الواقع في منتصف المسافة بين حرف - أ - وحرف - ب - عند نقطة حرف - ج - وهو الجواب ، نعم بالتجانس التام Consonance Parfaite

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

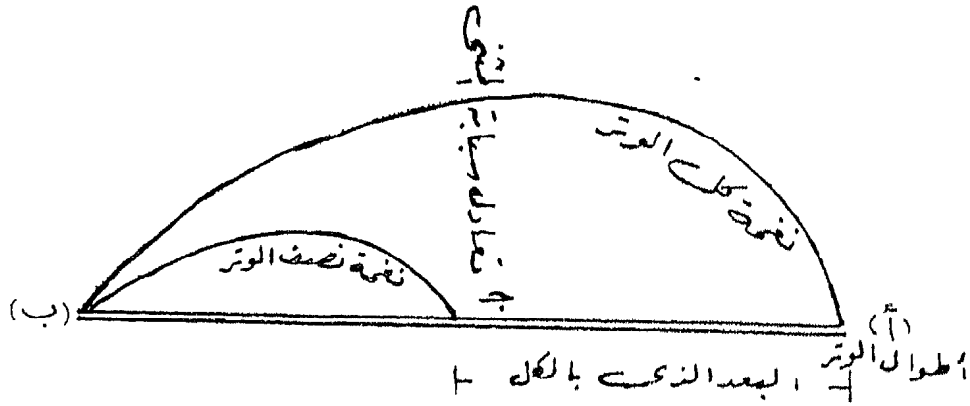
ولن أعلق على تجارب الفارابي ، واكتفى بعرض نظريته في هذا الشأن ، لأن القارئ سوف يحس بالمقارنة ما للفارابي من تقدير وبعد نظري تعريف مماثل منذ ألف عام ونيف ( ٢٣ ) قال الفارابي ( ٢٤ ) :

• مقادير الأبعاد بقسمة الوتر .

١ - « البعد الذي بالشكل ( ٢٥ ) » .

وينبغي أن نصبر إلى أن نعرف مقاديرها من مقادير الطول والقصر في الأوتار :

ولنضع ( ٢٦ ) وتر ( - ١ - ب ) ونقسمه على نقطة - ج - بنصفين ، فالنغمة المسموعة من وتر ( - ١ - ب ) ( ٢٧ ) إذا قيست بالنغمة المسموعة من وتر ( - ج - ب ) ( ٢٨ ) كانت ضعفها . والشكل ( ١١ ) يبين للمتبع مراحل هذا الشرح .



وبيان ذلك مما قلناه ، إذا كانت مقادير النغم تتبع مقادير الأوتار في الطول والقصر . ويستطرد الفارابي توضيحه فيقول :

( ٢٣ ) بدأت الفكرة الهارمونية تراود المشتغلين بصناعة الموسيقى منذ أقل من ألف عام .

( ٢٤ ) انظر الصفحات ٢٢٥ - ٢٢٦ - ٢٢٧ من كتاب الموسيقى الكبير للفارابي .

( ٢٥ ) يعنى البعد الذى يتخطى جميع الدساتين - أى مجسات الوتر - التى تسبق الجواب من المطلق حتى نقطة الجواب أى بين مطلق الوتر وجوابه الأعلى كمثل علامة د Do ، فى المطلق وجوابها ( Do ) فى منتصف المسافة بين طرفى الوتر ، حيث تكون فى الديوان الأعلى - Octave Superieure ثلثة الوتر المطلق .

( ٢٦ ) ولنضع - يعنى ولنفترض .

( ٢٧ ) يعنى نغمة مطلق الوتر .

( ٢٨ ) يعنى النغمة المسموعة من منتصف الوتر ابتداء من نقطة - ج - حتى آخر الوتر عند نقطة - ب - .

وهذا البعد ، أهني مجموع نغمتي ( أ - ب - ) ( ج - ب ) هو الذي يسمى البعد الذي بالشكل .

فنسبة نغمة ( أ - ب ) الى نغمة ( ج - ب ) كنسبة الاثنين الى الواحد ، وهو مثلاه ( ٢٩ ) .  
ونسبة الحاد الى الثقيل كنسبة الواحد الى الواحد والمثل ( ٣٠ ) .

وهنا يقول الفارابي بتعبير يكاد يكون متفق عليه . « وهذا البعد هو أعظم الأبعاد المتفقة ، وهو أفضل الاتفاقات وأشد النغم اختلاطا » ( ٣١ ) .

انه يصنف الأبعاد التوافقية تصنيفا علميا سليما ، ويعزل الأبعاد المتباينة ( أو المتنافرة ) عنها ، تماما كما هي الحال في تجزئة وتصنيف الأبعاد التوافقية في علم الهارموني المعاصر ، وكذلك في عزل الأبعاد اللامتجانسة ( أو المتنافرة ) وهذا منتهى الإبداع الفني عند الفارابي ، يعتز به ويفاخر .

واكتفى بهذا القدر من الشرح والتعليق علي الأبعاد لترك الراي الى العالم النظري وديع صبرا .

تيك مجاز ( أ د ) - صول ك -	بعد خامسة نام سه	تيك كوشتا أ - دوك
نيم عمم ( أ د ) - لا # -	بعد خامسة نام سه	نيم كرديس أ - ره # -
برج الروع ( أ د ) سي ك	بعد خامسة نام سه	برج السيكاه أ - مي ك -

نقطه ١٢

اذ يتعرض استاذنا الكبير الراحل الاستاذ وديع صبرا في كتابه « الموسيقى العربية هي أصل الفن الموسيقي الغربي » الى فن الاصطحاب عند الفارابي فيلخص نظريته بما يلي :

« قال الفارابي في القرن العاشر ( ٣٢ ) :

( ٢٩ ) مثلاه : ضعفه ، أي ضعف الواحد ، وهي نسبة ١/٢ من الشرح على الهامش في كتاب الموسيقى الكبير .

( ٣٠ ) « نسبة الواحد الى الواحد والمثل » : يعني نسبة الواحد الى الاثنين ، وهي بالحددين : ٢/١ من الشرح على الهامش .

( ٣١ ) يعنى البعد التوافقي - Intervalle Harmonique - الأكثر تجانسا Le Plus Consonant وبالتالي يقابله في علم الهارموني البعد الاقوى تجانسا والمصنف في لائحة الأبعاد النامة التجانس - Consonance Parfaite ( راجع لائحة تجزئة الأبعاد التوافقية في « نظرية الموسيقى العالية » - للباحث -

( ٣٢ ) في النصف الاول من القرن العاشر الميلادي . وقد توفي الفارابي عام ٩٥٠ ميلادية .



الموسيقى العربية وموتها من الموسيقى العالية

« نعني بالاصطحاب ( ٣٣ ) اشتراك علامتين أو أكثر تنقر في آن واحد . وبالمؤلفة Combinaison - تعني اشتراك العلامات بحسب وصولها الى الاذن ، وكمال الاصطحاب والمؤلفة تتوقف على نسبة العلامات بين بعضها » .

وقال صبرا معلقا : « فاذا استبدلنا كلمة كمال بكلمة ( ٣٤ ) Consonance حصلنا على نوعين منه **أولا اتفاق اصطحابي** ( ٣٥ ) - Consonance Harmonique بين علامات تخص زمرة واحدة ( ٣٦ ) .

وثانيا اتفاق لحنى - Consonance Melodique - ( يعني تجانسا لحنيا ) بين علامة وأخرى ( ٣٧ ) من الديوان .

وبعد مضي قرنين على عصر الفارابي جاء **صفي الدين** ( ٣٨ ) ليضيف دعما جديدا لهذه

( ٣٣ ) اعتقد ان الاستاذ صبرا كان يعتمد مرجعنا مترجما الى الفرنسية عن « كتاب الموسيقى الكبير » لان بعض التعابير تختلف عما جاء في الاصل العربي مع المحافظة على المعنى .

( ٣٤ ) اي استبدال كلمة كمال بكلمة تجانس .

( ٣٥ ) وفي الاصطلاح المتبع اليوم لترجمة - نقول :- Harmonie Consonance تالف ( او توافق ) متجانس

( ٣٦ ) يعني اكثر من علامتين تسمع معا مسفوفة اي - Plaquées - دفعة واحدة . وكلمة زمرة يقصد فيها - accord - ونترجم كلمة - accord - اليوم ب اتفاق . وقد قصد بكلمة زمرة التوضيح بان ال ( اتفاق ) ( L'accord ) يتعدى الصوتين الى ثلاثة على الاقل في زمرة واحد حيث يطلق على الصوتين التوافقين تعبير : بعد توافقى - Intervalle Harmonique - ولا يقال اتفاق الا لما هو فوق العلامتين التوافقيتين .

( ٣٧ ) تسمع العلامتان هنا الواحدة تلو الاخرى بطريقة متدرجة ( Aprégée ) .

( ٣٨ ) هو صفي الدين ابن الفخر البغدادي ، بحائنه في علوم الموسيقى النظرية العربية : من مواليد بغداد عام ( ١٢٣٠ م . والمتوفى بتاريخ ١٢٩٤/١/٢٨ في بغداد . وقد وضع عدة مؤلفات في العلوم النظرية الموسيقية منها : الرسالة الشرقية في النسب التاليفية / كتاب الادوار ، في الصروض والقوافي والبديع .

( هكذا في الموسوعة الموسيقية الفرنسية (Fasquelle) وفي هوامش التعليق على الرسالة الشهابية في الصناعة الموسيقية لمخايل ميشافا المنشورة تباعا في مجلة المشرق - مجلد عام ١٨٩٦ والتي علق على حواشيتها ( حضرة الاب لويس وئز فال اليسومي ) سمي ب : الشيخ صفي الدين عبد المؤمن البغدادي « ويقول المعلق في الحاشية : « واقتفى آثارهم ( يقصد آثار الاقدمين من العرب واليونان ) الشيخ صفي الدين عبد المؤمن البغدادي في رسالته الى شرف الدين ( واعتقد ان اسم الرسالة الشرقية جاءت من اسم شرف الدين - الباحث - ) عن النسب الموسيقية . وله عشرة اجناس - ( والاجناس في لغة الموسيقى هي المقنود التي يختلف ترتيب نسب ابعادها عن بعضها بحيث يتميز الجنس عن الآخر بتناقل المسافات بين الابعاد التي يتضمنها المقنود او الجنس . ( الباحث ) تتولد ( اي الاجناس ) من تركيب ابعاد ثلاثة :

- الكبير - الصغير - والمتوسط . التي نسبتها ؟ - ٢ - ٣ - ( يقصد برقم ٤ عدد الارباع الصوتية التي يتضمنها البرج الكبير - يعني اربعة ارباع - وتعادل صوتا كاملا . ويطلق البرج الكبير على البعد الذي يمثل فاصلا طينا ) او بعدا ثانيا كبيرا - Seconde Majeur ويرمز اليه ب ٩ / ٨ وهذا الرقم يعني ثمانية اتساع من طول الوتر المطلق عن طريق حبس ٩ / ١ منه بواسطة السبابة ( على آلة العود مثلا ) .

وهكذا فان الرقم ( ٢ ) يعني ربعي الصوت لكل بعد صغير وهو الذي يرمز اليه ب ١٦ / ١٥ ويعتبر نصف البرج الكبير . اما الرقم ( ٣ ) فيعني ثلاثة ارباع الصوت ويرمز اليه ب ١٠ / ٩ ويعتبر البرج الصغير . وانما للموضوع



النظرية حين قال : ( ٣٩ ) « ان نقص الابعاد تتفق مع بعضها عندما تضرب الواحدة تلو الاخرى وهى لا تتفق اذا عزفت في آن واحد » .

وتمضى ثلاثة قرون اخرى ليגיע محمد بن عبد الحميد اللاذقي ( ٤٠ ) ليزيد على ما تقدم في الرسالة الفتحية ( ٤١ ) حيث قال : « ان الابعاد المتجانسة على نوعين . النوع الاول وهو ما نسبته : ٨/٩ ، ١٠/٩ ، ١٦/١٥ ، ٢٤٣/٢٥٦ ، اعنى بذلك : - البرج الكبير ٨/٩ البرج الصغير ٩/١٠ . نصف البرج ١٥/١٦ والبقية او نصف البرج الصغير ٢٤٣/٢٥٦ . \* ( ٩٤٨ ، ٧٤٦ ) .

يستحسن اضافة نصف البرج الصغير . او ما يسمى عند الفارابي بالبقية . او ما يقابله في الموسيقى اليونانية القديمة ( تقريبا ) - كما جاء في الموسوعة الفرنسية : Fasquelle: نصف الصوت الفيثاغورى : Demi-ton Pythagorique

ويرمز اليه بـ ٢٤٣ / ٢٥٦ او كما يسمى بال : Limma لقد اوردت هذه التعابير الخاصة بتسمية الابراج وتحديد نسبها ليكون القارئ على دراية بها مطمئنا للمصادر الموثوقة التى رجعت اليها في دراستى هذه وذلك قبل الوصول لاستعراض ما ورد في تعريف نفس الابراج على صفحات موسوعة الكونسرفتوار الموسيقى الفرنسى بباريس .

La Musque Arabe. par D'Erlanger Vol. III p. 237

( ٣٩ ) جاء ذلك في :

( ٤٠ ) محمد اللاذقي السورى ، وهو بحائى في العلوم الموسيقية النظرية ومن مواليد انطاكية Latakie في القرن الخامس عشر ( ؟ ) وواضع دراسة في الموسيقى ساعدت على رفع شأنها وطورت قواعدها الرئيسية - النظرية منها والتطبيقية - ( يعنى الموسيقى عامة وليس الموسيقى العربية فحسب ) - عن الموسوعة الموسيقية الفرنسية Fasquelle

Encyclopedie du Conservatoire de Paris V. p. 2956.

( ٤١ ) جاء ذلك في ال

\* ( ٦ ) هو ما يعادل فاصلا طنينيا ( او بعدا ثانيكيرا Seconde Majeur ) او اربعة اجزاء من اصل اربع وعشرين جزءا يتضمنها السلم الموسيقى في ديوان كامل - والديوان هو الذى يبدأ من علامة ما وينتهى على جوابها الاعلى كمثل المسافة الواقعة بين علامة دو المنخفضة وعلامة دو الحادة .

\* ( ٧ ) البرج الصغير عندنا يتضمن ثلاثة ارباع الصوت اى ٢٤ / ٣ من الديوان الموسيقى الكامل .

وفي موسوعة الكونسرفتوار الموسيقى الفرنسى بباريس تفسير مغاير لهذا الواقع حيث يطلقون على البرج الصغير اسم - ton mineur - اى مقام صغير ، والمقام الصغير المعروف في الموسيقى الغربية - اى حسب الاصطلاح الغربى يجعل هذا البرج يتضمن ربعي الصوت وليس ثلاثة ارباع والمقام الصغير - ton mineur - المذكور يمكن اطلاقه على نصف البرج الكبير عندنا وكان من الافضل ان يطلقوا عليه اسما آخر اكثر وضوحا وقربا من الواقع بحيث لا يكون بين التعبير الاصلى وتعبيرهم هذا الفارق الهام وهو ٣ / ١ من اصل البعد . وقد اوردت في هامش سابق شرحا وافيا في النسب الخاصة بتقسيم الابعاد فيما بين الابراج . انظر الهامش رقم ( ٣٨ ) السابق والتسمية المناسبة هي : Ton mineur Pythagorique وتعادل ٩ / ١٠ - الباحث -

\* ( ٨ ) ان نصف البرج هو ما كان يحتوى ربعي الصوت الكامل اى ٢٤ / ٢ من اصل الديوان الموسيقى الكامل . وقد قارنته الموسوعة الموسيقية الفرنسية للكونسرفتوار بعد يوناني قديم هو : Apotome وتشرح موسوعة - Fasquelle الموسيقية الفرنسية هذا البعد فتقول : - Apotome مصطلح يوناني لبعد في السلم الفيثاغورى : Gamme Pythagorienne وهو يتحدد بنسبة :  $\frac{256}{243}$  وهى نسبة تتضمن ٢٨ وحدة من الدقائق الموسيقية المسماة : Savarts - ( علما ان البعد الطنيني او الصوت الكامل ٩ / ٨ يتضمن ( ٥١ ) وحدة من هذه الدقائق في السلم الفيثاغورى ( عن الموسوعات الموسيقية الغربية ) - الباحث -

وتتابع الموسوعة - Fasquelle - : « ويعنى ذلك ان هذا البعد هو اصغر من نصف الصوت « الكروماتيكي »

→ ( أى من ٩ / ٥ من الصوت تقريبا . ( الباحث ) وكذلك اصغر من نصف الصوت « الدياتونيكي » ( أى من ٩ / ٤ من الصوت تقريبا - ( الباحث ) ) .

والمواقع ان نصف البرج عندنا - في حساب الارباع - يتعلق من حيث المبدأ اولا بطبيعة المقام - والا تحول السلم الى سلم معدل ( ١ ) Temperée علما انه يتوسط منتصف المسافة او كما يسمى اصطلاحا : ( مركز العربة ) وهو مركز يفصل الربيعين الاولين عن الربيعين الآخرين من البرج الكبير وغالبا ما يكون التعديل في مركز الاصابع بين الابراج على الربيعين الاول والثالث ، وهي ارباع يطلق عليها اصطلاحا:

- نيم ، للربع الاول من مجموع الارباع الاربعة في البرج الكبير .

- نيك ، للربع الثالث من مجموع الارباع الاربعة في البرج الكبير أيضا .

اما الربع الثاني فهو الذى يطلق عليه اسم :

- العربة ، وتمثل الربع الذى يساعد على تقسيم الصوت الى نصفين وقد يتعرض بدوره الى التعديل في مركز الاصابع - حسب طبيعة حساسية المقام .

وتعديل مراكز الاصابع يكون ناتجا عن طبيعة شخصية المقام ( في حال تبديل الطبقات الصوتية ) بحسب الحاجة التى تفرضها حدود الاصوات البشرية عند الغناء مثلا ، ( ب ) ومن جهة ثانية هناك بعض النغمات الشرقية الرئيسية تتعرض فيها بعض دساتين الابراج المتوسطة او العربات الى تعديل في مراكزها واعطى مثلا على ذلك برج السيكاه الذى يكون وضعه في مقام الراسات اعلى مما هو عليه في مقام البيات واخفض مما هو عليه في مقام الماهور . ولن أخوض في تحليل الاسباب الموجبة لهذا التناقض في مركز الدستان للاصبع الواحد في هذه الدراسة . واترك ذلك لدراسات مقبلة حتى لا اجعل المواضيع تتشعب وتتشتت - لان ذلك يجيد بنسبنا موضوعنا الاساسي المتعلق بتحديد الدور الذى لعبته موسيقانا العربية في الموسيقى العالمية منذ ان كانت الموسيقى الغربية تتوسل الموسيقى اليونانية والرومانية والعربية الاندلسية التي نقلها زرياب من المشرق العربى الى مغربه في العصر العباسي او العصر الذهبي للموسيقى العربية ، حتى نصل الى ماضيات اليه من تطور في عصرنا الحاضر . عصر الفضاء والعلوم الكونية . وقد كانت العلوم الرياضية منذ القدم اساس الحسابات والابحاث في تحديد ابعاد السلم الموسيقية عبر الزمن .

لقد ثبت الغرب في مصر النهضة ( خلال الحقبة التي تبدأ باوائل القرن الخامس عشر حتى اواخر القرن السادس عشر ، تقريبا ) شخصية البوليفونية المحافظة وبرزت فواعدها الكلاسيكية الثابتة في القرنين السابع عشر والثامن عشر ، وكانت التجارب البدائية قد اظهرت خلال الفترة الواقعة بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر بوليفونية تمتد بابعاد الرابعة والخامسة - وقد اظهر الفارابي في القرن العاشر ان البعد الرابع متوسط الجودة في تجانسه . وبعد تجارب ثلاثة قرون ( ١٢٠٠ / ١٣٠٠ / ١٤٠٠ ) اكتشف الغربيون هذه الحقيقة ووضعوا شروطا لقبول البعد الرابع في البوليفونية .

وهكذا نرى ان تجارب الفارابي وصفى الدين واللاذقي قد سبقت الغرب في سلامة نظرياتها وكانت الشعاع الذى استنير بهديه على طريق الكمال الموسيقى لبناء السلم الدياتونيكي الذى اصبح اليوم اساسا لكل تقسيم جديد لابعاد اكثر دقة وتركيبات اكثر تعقيدا . - كما سنرى في متابعتنا لنظرية اللاذقي التي تحدد الابعاد التوافقية الهامة .

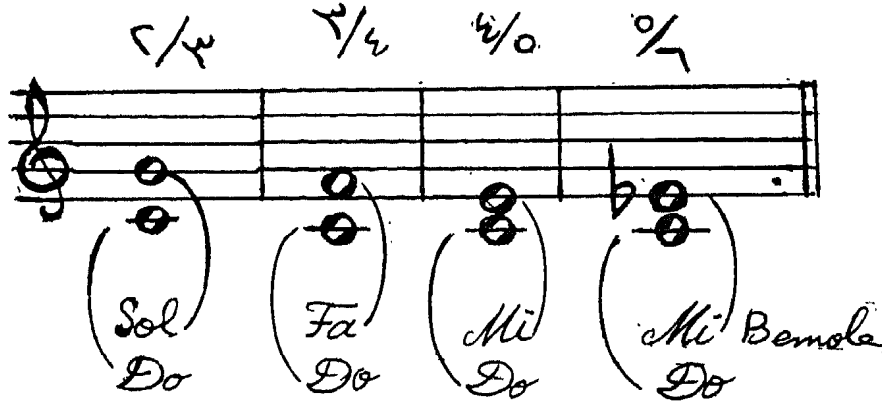
\* ( ٩ ) يعني بالبقية او نصف البرج الصغير ، البعد الذى يتضمن ربعا ونصف الربع اى - ١/٤ من الصوت + ١/٨ من الصوت او ما مجموعه ( ٣ / ٨ ) من الصوت الكامل ( تقريبا ) في حساب الارباع او ما يعادل نصف الصوت في الحساب الفيثاغورى - Demi-ton Pythagorique - والذى يسمى اصطلاحا - Limma - وال ( ليما ) تعادل نصف صوت ينقص ١ / ٩ من الصوت تقريبا ، او ما يعادل كوما واحدة - Un comma وهو المحدد بالنسبة ( ٢٤٣ / ٢٥٦ ) او ٢٣ وحدة من الدقائق الموسيقية - Savarts - .  
شرح الهامش ماشية - ا -

وياحبدا لو فرض هذا التعديل - في نظري - لكان سلم الكندي ، قد استقر قبل سلم باخ الكامل التعديل والفارابي بينهما ١٨ / ١ من البرج الكبير او نصف كوما ، وتعرف نصف الكوما ب : - Schisma - كما سنرى -  
← الباحث -

## ويتابع محمد بن عبد الحميد اللاذقي بحثه فيقول :

« والثانية تتألف من النسب الآتية :  $\frac{3}{4}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{4}{5}$   $\frac{1}{2}$  »

« اعنى بذلك الغماز ( ٤٢ ) ، وذا الاربعة ( ٤٣ ) ، فالثلاثية الكبيرة - Tierce Mijeur  
والثلاثية الصغيرة - Tierce Maneur - والشكل - ١٣ - يوضح لنا نسب هذه الابعاد . »



حاشية - ب -

وفي التجارب التطبيقية لتجديد مراكز الابعاد الدقيقة نجد ان آلة القانون تكشف لنا ابعادا دقيقة وواضحة نحسها ونرى فوارقها حسب عدد العُرب - والعُرب في القانون عبارة عن دساتين غاية في التقارب والقانون المتكامل في عدد عُربيه يحتوي على تسع عُرب في كل بعد كبير - أو برج كبير - يتضمن اربعة ارباع الصوت - ويعتقد البعض بإمكانية تقسيم الصوت الكبير الى اثلاث ( أى الى ثلاثة اثلاث ) ، وهذا التقسيم موجود فعلا في آلة القانون المتضمن تسعة عُرب كاملة ) بحيث ان الثلث نفسه يقسم الى ثلاثة اثلاث ايضا بواسطة عُرب القانون التي تجزئ البرج الكبير الى تسعة اجزاء يسمى الجزء الواحد منها - Comma - الى انى اعتقد بأفضلية البقاء على التقسيم الرباعي للبرج الكبير مع اعتماد التقسيم المعدل بحيث يمكن تثبيت قواعد هارمونية جديدة ثابتة تساعد على فرض مدرستنا الهارمونية الحديثة ( على الباحثين عن لغات جديدة في عالم الموسيقى تماما كما حصل عندما فرض السلم المعدل في الموسيقى الغربية بغية الوصول الى البناء الموسيقى الهارمونيكي الامثل ) .

وهذا لا يعنى ان الاداء في الآلات التي لا تتضمن دساتين المعدل محددة تنقيد في هذا التعديل، بل يمكن اعتماد السلم للبناء والحساب وعند التنفيذ يتحرك اصبع العازف تلقائيا نحو المركز المناسب ويتبعه الصوت المصاحب الاخر بنفس الاحساس وخصوصا عند تلاقى العلامات التي تمثل بعدا خامسا تاما واقعا بين علامتين مرتكزتين على علامتين تمثلان - نيما أو تيكا ، أو برجا صغيرا مسبوقا ب  $\frac{2}{4}$  الصوت ومتبوع ب  $\frac{3}{4}$  الصوت ( مثال - ١٢ - ) .

( ٤٢ ) أو ما يقابله في التعبير الغربي اليوم - La Dominante - أو المسيطرة وهي الخامسة التامة في السلم الموسيقي . راجع « نظرية الموسيقى العالمية » للباحث .

( ٤٣ ) يقابله عند الغربيين - La Quarte - أو الدرجة الرابعة .

ثم يضيف اللاذقى فيقول :

« فاعلم أن علامتين بينهما احدى النسب

٨/٩ ، ٩/١٠ ، ١٥/١٦ ، ٢٤٣/٢٥٦ اذا سمعت الواحدة تلو الاخرى تكون متفقة ، واذا سمعت في آن واحد تكون متنافرة Dissonante بيد أن علامتين توجد بينهما احدى النسب : ٢/٣ ( يعنى الغماز ) ٣/٤ ( يعنى ذا الاربعسة ) ٤/٥ ( يعنى الثلاثية الكبيرة ) ٥/٦ ( يعنى الثلاثية الصغيرة ) .

تكون متفقة في كلتا الحالتين ، اذا سمعت الواحدة تلو الاخرى ، او اذا سمعت في آن واحد ( ٤٤ ) ، - او كما يعرف اليوم اصطلاحا : علامات توافقية مسفوقة -  
Notes Harmoniques Plaquées

ويعلق هوجو ريمان ( ٤٥ ) على هذه النظرية العظيمة التى تعتبر اليوم اساسا عاما للابصار التوافقية في تحديد شروط التجانس والتنافر - او اللاتجانس فيقول :

« ان نظرية محمد اللاذقى هذه ذات فائدة عظيمة لكونها تدعم نظرية تجانس ثلاثية ((الماجور)) وكذلك ثلاثية (( المينور )) ، في زمن ( ٤٦ ) كان علماء الفن الغربيون - لايزالون يستوحون علماء اليونان في ما يختص بالابعاد الموسيقية » .

اذن هذا يثبت نضوج الشخصية العربية المتبلورة للسلم الموسيقى العربى في ابعاده السلمية المستقلة عن كل ما عداها في ذلك التاريخ ، والمتحررة من التبعية والتقليد الاعمى للموسيقى اليونانية والرومانية ( ٤٧ ) التى كانت تعتمد السلم الصغير اساسا .

( ٤٤ ) ومن قريب الصدف ان يلتقى راي اللاذقى مع راي - Mercadier - استاذ الهارمونى ومؤلف كتاب :- L-Harmonie Vulgarisée - الصادر عام ١٨٦١ وطبع للمرة الثانية ١٨٦٥ وهو باللغة الفرنسية . والرأى الذى التفتى به هو نظرية تختص بالعلاقة اللحنية التوافقية - Relation Melodique Harmonique -  
ولقد ورد في كتاب الهارمونى المذكور ل : Mercadier مايلى : « ان الميلودية والهارمونى تجريان من ينبوع واحد » .

( ٤٥ ) يعتبر Hugo Riemann - من كبار الباحثين الموزيكولوجيين ، الى جانب كونه مؤلف موسيقى وهو المانى من مواليد - Grossmehle - ١٨٤٩ - والتوفى في Leipzig عام ١٩١٩ . ولن استعرض هنا القابه واعماله وابحائه في هذه المقالة لصيق المجال واكتفى بالقول انه اورد رايه هذا في قاموس الموسيقى الذى وضعه بنفسه والذى عرف باسمه - Dictionnair Riemann - قاموس ريمان - والذى ظهرت طبعته الاولى باللغة الالمانية عام ١٨٨٢ وترجم الى الفرنسية بعد ظهور الطبعة الرابعة عام ١٨٩٩ .

( ٤٦ ) في القرن الرابع عشر الميلادى او قبله بفترة نرى حسب ما جاء في بحث ريمان ، بينما كما لاحظنا في الموسومة الموسيقية الفرنسية - Fasquelle نرى انه من مواليد القرن الخامس عشر ؟ ...

( ٤٧ ) جاء في كتاب التدوين الموسيقى - La Notation Musicale - لراماند ماشابيه - A. Machabey ( ص ١٠ - ١١ ) عن الموسيقى البابلية والتدوين الموسيقى ما يلى :

« يحتفظ المتحف البريطانى بمستند بابلي يرجع تاريخه الى القرن السادس عشر قبل الميلاد وقد اكتشفه عالم الآثار البريطانى - Galpin - الذى تمكن من حل رموزه التى تتكون من اشارات موسيقية لم يتمكن من قراءتها او كشف اسرارها احد قبل - Galpin - والرسم الوارد في شكل - ١٤ - هو مستند آخر اكتشف عام ١٩٦٩ في العراق وهو كتابة موسيقية سومرية يرجع تاريخها الى نفس القرن السادس عشر ق . م .

وانا لا اريد هنا الادعاء بأن موسيقانا العربية خلقت بالامر لا بالولادة ، والا كنت منساقا وراء عاطفة متعصبة لا تؤخذ برأى صاحبها . اذ لا شك بأن الموسيقى العربية - كغيرها من موسيقات العالم ، وكأى فن فى أى مجتمع - قد تأثرت بالنظريات الموسيقية التي سبقتها ، وبدأت طريقها على خطى أئمة المتخصصين ممن أخذت عنهم ، وقد تعرض الفارابي فى « كتاب الموسيقى الكبير » صراحة الى موضوع الأخذ عن السلف ، ومنهم **زلزل والموصلى والكندى** ولكل منهم دراساته وابحاثه التي ساعدت على تثبيت دواوين جديدة ذات ابعاد منسقة - كديوان **الموصلى والكندى** - وقد احترم الفارابي كذلك أساتذة اليونان فى دراساته عندما أجرى تجاربه على الديوان الفيزيائى وقلب صورته بأن جعل عاليها سافلها ، وكانت النتيجة اكتشاف المقام الكبير -  
Le ton Majeur - ولنبدا الحكاية منذ الخطوات الاولى فى عهد **ديديموس ( ٤٨ )** .



والصورة مأخوذة عن مجلة الهلال فى عددها الصادر فى شهر نوفمبر ١٩٦٩ ويقول الكاتب « أقدم نوتة موسيقية هي التي عثر عليها فى العراق العالم البلجيكى «روتش جويمن» أحد اساتذة جامعة « لياج » ... وقد ارجع تاريخها الى القرن الخامس عشر قبل الميلاد وهي لوحة من الطين « سومرية » ويعتقد انها نوتة لمقطوعة تعزف على الآلات الوترية ... والسومريون كانوا يستخدمون عددا من الآلات الوترية ... واللوحة تثبت انهم أول من عرف السلم الموسيقى فى التاريخ .

وفى ما يلي شكل - ١٤ - يمثل الكتابة الموسيقية البابلية فى القرن السادس عشر ق . م . والشكل - ١٥ - يمثل الكتابة الموسيقية السومرية فى القرن الخامس عشر ق . م .



( ٤٨ ) - Chalkantére Didime - استاذ فى قواعد اللغة الاغريقية عاش فى القرن الاول قبل الميلاد وعاصر - Ciceron - شيشرون فى سنة ( ١٠٦ ) قبل الميلاد .

و**ديديموس** من مواليد الاسكندرية ، وهو مؤلف كتاب فى علم ( الهارمونى ) الذى لا نعرف عنه سوى اسمه وبعض المقتطفات التي رواها : **بطليموس Ptolémé** وكان يطبق فيه نظريات **فيثاغور Les Théories de Pythagore** الى جانب نظريات **ارسطوكسين** ده طارنت **Aristoxène de Tarente** الفيلسوف والموسيقى الاغريقى الذى عاش فى القرن الرابع قبل الميلاد - عن الموسوعة الفرنسية - Larousse .

ويقول **اتييه - Athene** - \* ان **ديديموس** وضع أكثر من ثلاثماية مؤلف ودرس فى البلاغة ، وغيرها ( وكان يرويهما بكثير من الشناء والتقريظ ) وينسب النظرىون الى اسم **ديديموس** احدى الكومات الموسيقية : فيقولون : الكوما **الديديموسية - Le Comma Didymique**

\* **اتييه نكريتيس - Athénée de Naucratis** - ، وهو كاتب مصرى ، اشتهر بين القرنين الثانى والثالث ومن بين المؤلفات التي خلفها هناك خمسة عشر على الاغلب تعالج امور الموسيقى . عن الموسوعة الموسيقية ( Fasquelle ) وفى موسوعة « Larousse » هو كاتب يونانى ولد فى **نوكراتيس** فى مصر - القرن الثالث -

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

### الديوان الفيزيائي

قسم **ديديموس ( Didyme )** في القرن الأول قبل الميلاد ، البعد ذا الأربع ، الى ثلاثة أبعاد . هي :  $10/9$  ،  $9/8$  ،  $16/15$  وكان ذلك في سنة ( ٦٠ ) ق.م وجاء بعده **بظليموس (٤٩)** وغير ترتيب الأبعاد بأن وضع البرج الكبير قبل الصغير ، أي جعل  $9/8$  قبل  $10/9$  . وكان القدماء يتبدئون التقسيم من الأعلى الى الأسفل . وينتج عن ذلك المقام الصغير **Ton Mineur**

وجاء **الفارابي** فقلب هذه النسب مبتدئاً بها من الأسفل ، فماذا حصل ؟ . . لقد ولد المقام الكبير - **Ton Majeur**

وهذا مثال بالنوتة الموسيقية يوضح طريقة قلب الترتيب في التقسيم - شكل - ١٦ -

The diagram illustrates the physical division of the string into three parts corresponding to the ratios 9/8, 10/9, and 16/15. The string is divided into three segments: the largest (9/8), the middle (10/9), and the smallest (16/15). The labels 'البرج الكبير' (Great Bridge) and 'البرج الصغير' (Small Bridge) are placed at the ends of the string. The diagram also shows the positions of the frets and the string's length.

« وجاء **صفي الدين** في القرن الثالث عشر فأكمل الديوان الفيزيائي ( ٥٠ ) في حين ان أوروبا لم تعرفه الا في القرن السادس عشر . »

( ٤٩ ) كان **بظليموس الاسكندري** بالاضافة الى كونه فلكيا شهرا وعالما جغرافيا ، من أكبر واضعي النظم الموسيقية اليونانية في القرن الثاني للميلاد وهذه التعديلات في ترتيب الأبعاد الموسيقية تعتبر احدى نظرياته فهو مخطط للتأليف الموسيقي - **Musicographe** - وقد كرس قسما كبيرا من حياته لخدمة الموسيقى عن الموسوعة الموسيقية **Fasquelle** ( ٥٠ ) عن الموسيقى العربية اصل الفن الموسيقي الغربي - **وديع صبرا** -

« اذن يستطيع العرب ان يفاخروا باكتشافهم نفمة الماجور الطبيعية ، التي هي أصل السلم الفيزيكي الذي لم يعمل العالم الغربي الكبير (جيوزفو زولينو) (٥١) الذي جاء في القرن السادس عشر سوى انه اظهر افضلية هذا الديوان الذي وضعه العرب قبله باربعمئة عام (٥٢) .

ومن بين الذين ساهموا في نشر مؤلفات (علماء الموسيقى في القرون الوسطى) نذكر البارون كاردي قو/ والبارون رودولف دير لانجيه والمستشرق هنري فارمر وكيثري ويتس من الغربيين / ورؤوف يكنا التركي من الشرقيين .

وقد ظهر في العام ١٨٤١م كتاب عن الموسيقى العربية من وضع العالم الموسيقي كيزي ويتس - Kiesewetter - بعنوان « موسيقى العرب » يستشهد بواسطة دساتين العود القديم ان العرب استعملوا في موسيقاهم البعد الثالث الكبير - La Tierce Majeur - الذي هو اليوم اساس السلم الموسيقي العصري في العالم . ويدعم هذه الشهادة المثال السابق - شكل (١٦) مثال ج - . وللعود صولات وجولات سجلها التاريخ باحرف من ماس وهو سلطان العلم الموسيقي قبل الطرب .



### أثر الموسيقى العربية ودور العود في العالم : القديم / والوسيط / والمعاصر .

« رأى في صناعة الغناء »

« ... هي تلحين الاشعار الموزونة بتقطيع الاصوات على نسب منتظمة معروفة ، يوقع كل صوت منها توقيعا عند قطعة فيكون نفمة ، ثم تؤلف تلك النغم بعضها الى بعض على نسب متعارفة فيلد سماعها ، لأجل ذلك التناسب وما حدث عنه من الكيفية في تلك الاصوات وذلك انه تبين في علم الموسيقى ان الاصوات تتناسب فيكون : صوت / نصف صوت وربيع آخر ، وخمس آخر ، وجزء من احد عشر من آخر ، واختلاف هذه النسب عند تأديتها الى السمع بخروجها من البساطة الى التركيب ، وليس كل تركيب منها ملذوذ عند السماع بل للملذوذ ترايب خاصة وهي التي حصرها اهل علم الموسيقى وتكلموا عليها كما هو مذكور في موضعه (٥٣) .

ويلاحظ ان كلمة « صناعة » وردت على السنة القدماء عند التحدث في الموسيقى والغناء . فعند الفارابي نجد ان كلمة « صناعة الموسيقى » تكاد تكون عنوانا في كل باب من ابوابه : - صناعة الموسيقى - صناعة الموسيقى النظرية - المدخل الى صناعة الموسيقى - هيئات

(٥١) Gioseffo Zarlino - عالم نظري ايطالي (٢٢ / ٣ / ١٥١٧ - ١٤ / ١٢ / ١٥٩٠) مؤلف موسيقى له مؤلفات في الموسيقى الكنسية ضاع الكثير منها وعدد قليل من (المخطوطات) ومن مؤلفاته النظرية - L'Institution Harmonique وغيرها الكثير وله لدى الباحثين منزلة خاصة .

(٥٢) وديع صبرا في مرجمه المذكور آنفا .

(٥٣) مقدمة ابن خلدون الفصل الثاني والثلاثون (٤٢٣) « في صناعة الموسيقى » .



صناعة الموسيقى . الخ . . . وكتب **مخايل مشاققة** « الرسالة الشهائية » في الصناعة الموسيقية فنهج بذلك نهج الفارابي في « كتاب الموسيقى الكبير » ونهج **الإمام محمد بن اسماعيل بن عمر شهاب الدين** في « سفينة الملك ونفسية الفلك » نهجهم ، وكذلك ابن خلدون .

والموسيقى صناعة موادها الأولية احساس ومشاعر ، وادواتها الصناعية اوتار وأنفاس عطرة وحناجر ، وسلعتها ايقاع ونغم . اذن هي صناعة لا تروج بضاعتها في كل زمان ومكان ، ذلك انها صناعة زبائنها من المترفين المرفهين المرهفين . وهؤلاء لا يمكن وجودهم الا في مجتمع مزدهر راق ، لياليه سمر تتبارى فيها الحكمة مع الشعر والوتر .

وهكذا نجد ان ابرز عهد يمكن للموسيقى ان تنشط في مجتمعاته وتحيا لياليه هو العصر العباسي الاول ( ١٢٣ - ٢٣٢ هجرية - ٧٥٠ - ٨٤٧ ميلادية ) .

انما قبل ولوج باب هذا العصر الذهبي للاعتراف من كنوزه الغزيرة التي لا تنضب نعود الى ماض عربي سحيق لنعرف مراحل التطور الحضاري عبر الزمن ف « لقد استقر الرأي العلمي اليوم عند مؤرخي الحضارات القديمة على ان الحضارة الانسانية الام التي نشأت فيما قبل التاريخ انما هي حضارة « مثلت الحضارة القديمة » كما سماه **جورج شفانيفورت** - G. Schweinfurth - ويعني به اليمن ، وحضرموت ، على رأس المثلث ، ووادي النيل في مصر في أحد ساقيه ، وارض الرافدين في العراق في الساق الثاني ، وما بين هذين الساقين في بلاد الشام (٥٤) في قاعدة المثلث (٥٥) .

كما استقر الرأي على ان هذه الشعوب كلها :

١ - ترجع الى اصول عربية لا شك فيها .  
ب - وانها نزلت تحت ضغط عوارض الطبيعة في جنوبي الجزيرة العربية عندما اشتد جفافها وضافت عن أهلها .

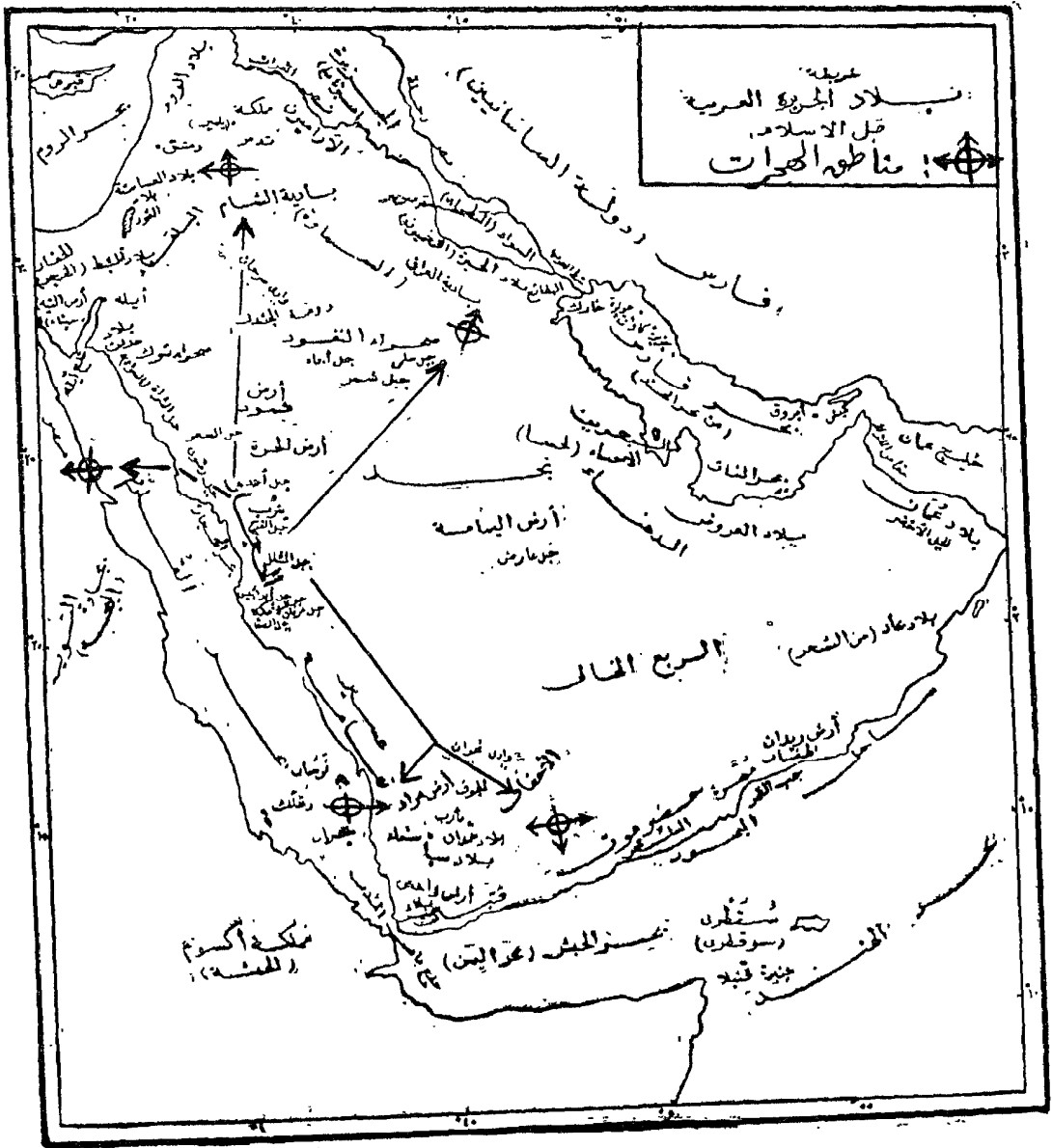
ج - وان هذه الشعوب خرجت الى مناطق هجرتها متحضرة ومالكة لناحية الحضارة ، ولذلك تشابهت حضاراتها في اصولها . والشكل ( ١٧ ) يوضح انتشار الهجرات في الاتجاهات المذكورة - خريطة رقم ( ١ ) عصر ما قبل الاسلام - (٥٦) .

وبديهي ان الحضارة تشمل في ما تشمله الموسيقى والفنون الشعبية على اختلافها . قال المؤرخ **جرجي زيدان** في كتابه العرب قبل الاسلام (ص ٣٢) - « . . . ولا خلاف بأن اللغات السامية متشابهة في الفاظها وتراكيبها وانها من أصل واحد . . . » .

( ٥٤ ) كلمة الشام هنا تعني بلاد الشام من شبه الجزيرة العربية ، وهي تشمل اليوم ما هو معروف بفلسطين والاردن وسوريا ولبنان .

( ٥٥ ) مجلة « اللسان العربي » المجلد السابع الجزء الاول الصادر عن مكتب التعريب في الرباط من بحث في « العرب والحضارة الانسانية للدكتور معروف الدواليبي »

( ٥٦ ) اخذت الخريطة من الاطلس التاريخي للعالم الاسلامي - رسم دكتور علي البنا - .



الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

حتى يصل الى القول : « كما يقال ان اللغات العامة في الشام ، مصر ، والمغرب ، والعراق ، والحجاز ، واليمن ، والسودان اخوات ، امها اللغة العربية الفصحى » .

فلو ربطنا الهجرات العربية القديمة وما كان عليه المهاجرون من تقدم حضارى ابان هجرتهم بما كانوا عليه من الترف والرفاهية والبجوحة التي اشرنا الى ضرورة وجودها (٥٧) لتكون المادة الاساسية لانتشار فن الموسيقى والغناء ، الى جانب تفاعل اللهجات العامية المتأثرة بالبيئة الجديدة في المهجر ، لوجدنا المبررات الكافية لمعنى تشابه العادات والتقاليد ، واخصها الموسيقى بمعاييرها ومزاميرها وطبولها (٥٨) .

ويشير بعض المؤرخين الى تشابه العديد من الآلات الموسيقية التي وجدت في الحفريات منقوشة على لوحات من الآجر ، او وجدت مرسومة على جدران المعابد او المقابر وقارنوا بين اوجه الشبه في ما بينها - اذا كانت متقاربة العصور - ثم درسوا التعديلات والتطورات التي طرأت على بعضها - في حال تفاوت العصور - ( حتى بين عصرين متباعدين لنفس المنطقه والاقليم ) حسب الادوار التاريخية التي تكون قدمرت وفصلت بينها . واقدم بعض الرسوم المصورة عن نقوش اثرية وحديثة تدعم هذه النظرية - للمقارنة - ، لالة الهارب :

وجاء في مقالة عن « عوامل تطور اللغة العربية وانتشارها » (٥٩) الآتي :

« ففي العصور العربية القديمة هاجرت قبائل عديدة من العرب ، يمينيين وعدنانيين ، كما جاء في تاريخ خطط الشام وتاريخ العرب قبل الاسلام .

ثم تعرض الى انتشار الدين الاسلامي واللغة العربية فقال : « وكانت عهودهم ارقى العهود اجتماعيا وحضاريا واقتصاديا ، وثقافيا ، يبرهن عليها ما الف في ايامهم من ملايين الكتب ، ليس في بلاد الاندلس ومصر والعراق والقيروان فحسب ، بل في سائر البلاد الاسلامية ، وكلها باللغة العربية ، حاوية انواع العلوم والفنون والآداب ، وبخاصة ما الف ونشر في بلاد فارس ، والهند ، وبخارى ، وطاشقند ، وحيدر اباد ودلهي (٦٠) ثم ما ظهر في جميع البلاد الاسلامية من علماء وفلاسفة واطباء وادباء وشعراء ، وفلكيين ، رياضيين ، وكيميائيين ، وبنائين ورجال صناعة وتجارة وفن . الخ . . .

ثم ان شفف العرب وظماهم للحصول على المعرفة والعلم اينما كان ومن حيث كان والاخذ بهما من موردهما ، والعمل على نشرهما ، وقد سار الاقدمون من العرب وتبعهم المتأخرون على

( ٥٧ ) في مجتمع متحضر واع ، ارفمته عوامل طبيعية علي الهجرة بحثا عن موقع يتناسب ومستواه الحضارى والاقتصادي والاجتماعي . وليس سعيا وراء رزق او بحشاعن وسائل ترفع من مستواه في الحياة ، لذلك فانه من الطبيعي ان يصطحبوا - امنى ابناء هذا المجتمع - معهم جميع الوسائل الترفهية .

( ٥٨ ) وقد تختلف التسميات مع اتفاق في الشكل - للالات - ومع اتفاق في الابعاد والدساتين - للنفثات - كما هي الحال في بعض الفوارق بين المقامات المشرقية والمغربية في الوقت الحاضر مع الاتفاق في الجوهر .

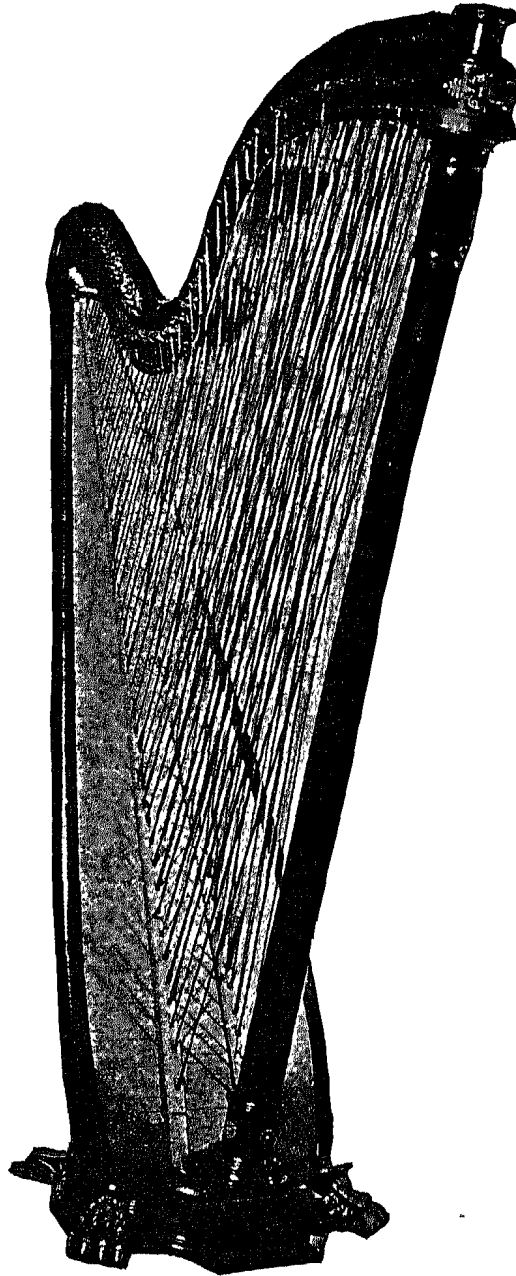
( ٥٩ ) مجلة اللسان العربى المجلد السابع الجزء الاول والمقال بقلم الاستاذ عبد الرحمن الكيالى .

( ٦٠ ) وجميع هذه المؤلفات كانت في اللغة العربية كما جاء في المقال المذكور .









هذه السنئة ، وشاركهم في ذلك أهالي البلاد التي دانت لهم ، فكثير من بينهم حَمَلَةُ العِلْمِ ، والنبغاء ، وارباب التَّبَحُّر والاختصاص ، وظهر فيهم أهل المواهب والذكاء فترجموا كتب الاقدمين ، من هنود وعجم وسريان ويونان ، الى لغتهم العربية واستقدموا منهم الفلاسفة والاطباء والعلماء الى بلادهم للاستفادة منهم وللترجمة والتدريس ، وتبادلوا مع الشعوب ما رزقهم الله به من علم ولفة وأدب وفن وتجربة .

وبهذا الشغف والظما ، والتشجيع والسخاء والكرم - الدافع القوى - والخصلة السامية ازدهرت الحضارة العربية ، وعم الاسلام ، وانتشرت اللغة العربية ونبغ العلماء ، والشعراء ، ورجال اللغة ، والفقهاء ورجال الحديث وأئمة المذاهب ، والمؤرخون واصحاب التفاسير و... . وكلهم تثقف بالثقافة العربية وباللغة العربية ، لغة العلم والفن والادب والفناء والموسيقى ، تجمعهم لغة القرآن والحديث واللغة الفصحى ، وان كانوا من اقوام مختلفة وطبقات متباينة واقليم قريبة او نائية » .

كان هذا عرضا سريعا لحقائق تاريخية تتعلق بالحضارة عامة ، وقد هدفت من ورائه اظهار ما للزيمية البشرية من قدرة في السعي للحصول على كل ما تتمناه النفس ان كان ذلك يتعلق بمبادئ سامية وأهداف خيرة تدعمها قدرة التحرك بحرية نحو الهدف المنشود دون عائق وبرغبة ملحاحة طموحة شريفة .

ويقول **هوجولا يخنترت** في كتابه - Music History and Idea - والمترجم الى العربية بقلم الاستاذ **احمد حمدي محمود** بعنوان « الموسيقى والحضارة » :

« ... والتاريخ السياسي ، والجغرافيا ، وتاريخ الحضارة العامة - الذي يتضمن تاريخ الفنون الجميلة والادب ، من العلوم المساعدة المهمة لعلم « الابحاث الموسيقية » ويتعدى على سبيل المثال ، فهم تطور الموسيقى في المانيا ، ابتداء من عام ( ١٥٠٠ ) ، دون معرفة بصلاح الدين » . - والقول لهوجولا لا يخنترت - .

ومن الباحثين الضالعين في دراسة الموسيقى « الشرق - عربية » العلامة **كورت زاكس** وقد ترجمت له الزميلة **الدكتورة سمحة الخولي** - كتابا بعنوان (٦١) « تراث الموسيقى العالمية » جاء في الفصل الثاني منه ، ويختص بتاريخ موسيقى الشرق : « ان الموسيقى الشرقية التي تمتد جغرافيا من مراكش - بل ومن بعض مناطق اسبانيا - الى ارض خيبر الملايو ، وتمتد تاريخيا الى خمسة آلاف عام ، منذ أقدم العصور حتى يومنا هذا ، تلك الموسيقى الشرقية - بالرغم مما بينها من اختلافات في الوطن والعصر - تتميز بلامح خاصة تختلف اختلافا جوهريا عن سمات الموسيقى البدائية ، كما تختلف عن موسيقى الشعوب الغربية والشمالية في عصورها الحديثة » .

كما اشار زاكس في كتابه الى ان تناول العلمي المنظم للموسيقى في الحضارات العليا في الشرق ، هو ما ينطبق في أقله على الطبقة العليا من الموسيقيين . هذا - التحفظ - يشير كذلك



الى حقيقة هامة ، وهي اعتماد الموسيقى في الحضارات الشرقية الراقية على موسيقيين محترفين . اما الموسيقى الجماعية البسيطة للقبيلة فقد استقلت ، فاصبحت ، « موسيقى شعبية » .

وجدير بالتنويه الى ان الاستاذ زاكس يتكلم تجربة شخصية وليس نقلا عن رواية او مرجع مسطور ، فهو نفسه زار الشرق الاوسط ، وقد حضر مؤتمر الموسيقى العربية الاول ١٩٣٢ وشارك في نشاطاته ودرس موسيقانا العربية عن كثب فخبرها وميز العلمية منها عن الشعبية ، وعرف من خلال ابحاثه وتجاربه للموسيقى العربية من افضل على موسيقى العالم الغربي ، وهو وان كان قد كتب في مطلع الكلمة التي نقلناها عنه ، انما يكتب ما يؤمن به ، وبالتالي يعيد الحق الى اصحابه الشرعيين ، - وقد حكم فعدل - .

وفي مكان آخر يشكك الاستاذ زاكس في نسبة السلم الطبيعي - La Gamme Diatonique - الى فيثاغورس ، فيؤيد بذلك نظرية الاستاذ وديع صبرا التي استعرضناها في بحث السلم الطبيعي وحقيقة أصله . فيقول : « ويحسن قبل البدء في شرح سلالم الشرق ان نذكر ان الدقة في تحديد ابعاد كل نوتة ليست مما يهم المغنى ، ولكنها امر بالغ الاهمية لهؤلاء الذين يحتارون في كيفية ضبط ( تصليح ) الآلات او صنعها .

وهناك سلّمان - من بين العدد الهائل الموجود بين مراكش وشرقي آسيا ، كان لها دور حاسم ، بل ومحير أحيانا حتى في تاريخ الموسيقى الغربية الى عصرنا هذا ، وقد سماها الموسيقيون في كثير من التفاؤل : السلم الطبيعي او التمام ، او « الصافي » .

واقدم هذين السلمين الطبيعيين يسمى خطأ باسم : « السلم الفيثاغوري » نسبة الى فيثاغورس الذي كان له دور مشكور في تطور ذلك السلم . وهذا السلم يعتمد على الادراك الداخلي لدى الانسان للخامات التامة الاربعة ادراكا تامامرضيا .

ويعطي زاكس مثالا آخر لتعريف واستخراج السلم الطبيعي فيقول : « والطريقة الثانية او المتأخرة للسلم الطبيعي تعتمد على تقسيم الوتر ، أي انها طريقة قسمة ، وقد كانت بابل وسومر وما حولهما من البلاد القديمة اول من عرف العيدان ، ( ٦٢ ) ، او الآلات الوترية ذات الرقبة التي لا تصدر أصواتها بالانتقال من وتر الى آخر ، بل بالضغط على الوتر ( العفق ) بحيث يقتصر طول الوتر عند مواضع مختلفة . ( أي كما فعلنا عندما استعرضنا تجارب الفارابي في تعريف المتلائمات والمتباينات ) في مستهل هذه الدراسة .

( ٦٢ ) وسنعود الى هذه النقطة عند بحث العود لان الآراء مختلفة ومتضاربة في تاريخ العود وأصله والمرجح انه ظهر واختفى ثم عاد فظهر - وصفه في كتب التاريخ فاعاد العرب مجده من جديد وأسموه العود لانه مكون من العيدان المصنعة والمصقولة - الباحث -

والطريقة التي يتحدث عنها زاكس تكون على نمط ما تقدم بحيث يكون حبس الوتر - العفق - معطيا الدرجات التالية - على أساس مطلق الوتر (DO) :

مطلق الوتر	مركز وضع الاصبع (العفق)	الصوت الصادر	رقم الدرجة	اسم العلامة الثانية	مستوى الجودة لحنا
			قرار جواب		
Do	عند منتصف الوتر	جواب المطلق	٨ - ١	Do	ديوان تام ممتاز
Do	عند الثلث الاول للوتر	خامسة المطلق	٥ - ١	Sol	خامسة تامة ممتازة
Do	عند الربع الاول للوتر	رابعة المطلق	٤ - ١	Fa	رابعة تامة ممتاز
Do	عند الخمس الاول للوتر	ثالثة كبيرة	٣ - ١	Mi	ثالثة كبيرة ممتازة
Do	عند السدس الاول للوتر	ثالثة صغيرة	٣ - ١	Mi b	ثالثة صغيرة ممتازة
Do	عند التسع الاول للوتر	ثانية كبيرة	٢ - ١	Ré	ثانية كبيرة طبيعية

ولن أخوض في تحليل ومناقشة مشاكل الابعاد (غير الممتازة) ولكنني أحب ان أسجل رأى الأستاذ زاكس المؤيد للكية الشرق للسلم الموسيقى المعدل - La Gamme Tempérée - عندما قال :

« .. ان نصف الصوت الواقع بين الرابعة (الطبيعية) الثابتة وبين الثالثة الكبيرة (الاصفر حجما) لا بد وأن يكون في طريقة القسمة أكبر منه في الطريقة الدائرية (١٢) وبعملية حسابية بسيطة نجد ان (نصف الصوت المذكور) يساوى  $\frac{1}{12}$  أو  $\frac{1}{12}$  سنتا مقابل  $\frac{1}{90}$  أى ٩٠ سنتا وهذا شكل ايضاحي .

الابعاد بالطريقة الدائرية		نفس الابعاد بطريقة قسمة الوتر	
اطوال	سنتات		
رى - رى	$\frac{1}{12}$	٢٠٤	$\frac{1}{12}$
رى - مى	$\frac{1}{12}$	١٨٢	$\frac{1}{12}$
مى - فا	$\frac{256}{253}$	$\frac{112}{498}$	$\frac{16}{15}$

وهذا الاختلاف الذى لا يقبل التوفيق بين هاتين الطريقتين ظل يرهق الموسيقى فى الغرب مثلما ارهق الموسيقى فى الشرق الى ان قضى أخيرا السلم المعدل (الذى ينقسم فيه الديوان - Octave الى (١٢) نصف صوت متساوية - فى القرن الثامن عشر) على تلك الابعاد الطبيعية المشكوك فيهما .

✠ ✠

(٦٢) هى طريقة تعتمد الانتقال «خامسة فخامسة صاعدة (دو سول ره لا مى سي فا دو)» - مثال - شرط جعل البعد الواقع بين كل علامتين يحتوى ثلاثة اصوات ونصف أو بالرابعات الهابطة التي تعطي نفس النتيجة أو بتناوب الخامسة الصاعد مع الرابعة الهابطة ولن يرغب خوض هذا البحث عليه بمراجعة «نظرية الموسيقى العالمية» - للباحث .

✠ ان اشارة ✠ تعني رفع صوت العلامة بمقدار نصف طنيني - اي نصف برج كبير - .

وطريقة التعديل ، او التكييف او الحل الوسط في ضبط الاصوات ليست في الواقع من صنع الغرب - يقول الاستاذ زكس - ولا هي تجديد حديث ، بل هي موجودة في كل مكان وكل عصر أحيانا بصورة تلقائية (٦٤) .

وأحيانا في تعديل مقصود (متعمد) للطبيعة النغمية وان التعديل المتعمد ليبلغ حدا لافتا حقا في جنوب شرقي آسيا وفي غرب العالم الاسلامي .

« وهكذا فقد قبل المؤلفون الموسيقيون ، وصانعو الآلات الموسيقية هذا الحل الذي حسم النزاع ودعم التطور في البناء الهندسي للإبعاد الهارمونية . »

وبهذا نجد ان ما توصل اليه الغرب في عصره الذهبي كان عندنا شيئاً طبيعياً منذ عهد بعيد .



ومن خلال ما تقدم في استعراضنا للحركات العربية وحصيلتها من المعرفة عبر الهجرات يتضح لنا أهمية الثروات الوطنية التي توفرت لها في جميع الحقول والميادين ، ويعتبر تاريخ الفن الفنائى العربى حافلا بالتراث ، بعد ان احتضنت هذه الامة العربية في القدم حضارات الامم المجاورة والنائية من شعوب الشرق قاطبة . وهذا ما أعطاها القدرة على التحرك من جديد وهى تملك الكثير من الطاقات الفكرية والثقافية التى كانت تفتقر اليها بعض الشعوب الاخرى .

وكانت التطلعات نحو الانطلاق من جديد تحمل في طياتها الامل والرجاء المكليين بدفقات جديدة من الثقة والإيمان ، وتدعمهما الثروات العظيمة من كنوز العلم والمعرفة .

وننقل الان الى العصر الاقرب في وثبتنا نحو الانطلاق الأوسع في تاريخ موسيقانا العربية - أعنى عصر الخلفاء .

### أحة عن العصر الجاهلى

#### عصر ما قبل الاسلام

كان لتلاقى موسيقى الشعوب العربية القديمة بموسيقى الشعوب المجاورة لشبه الجزيرة العربية اكبر الأثر في تطعيم وتطوير الفناء والموسيقى ، متأثرين بحضارات البابليين والمصريين والفينيقيين والسبأيين ، فقد كان العرب الذين يفتدون من الجزيرة الى الشمال بقصد التجارة وهم يركبون

(٦٤) يثبت ذلك تصلح الاوتار ( الدوزان ) في العازف، الشرقية كالقانون الذى يعتمد على طبيعة النغمة المتر العمل فيها منعا للوقوع في مشاكل الفوارق التي قد تنتج من تعاقب الارباعات او الخماسات في الدوزان دون البحث في الدرجات المتعاقبة المتصلة لانها - أى الدرجات المتصلة تكشف الفوارق بين ديوان واخر اذا لم يقاس تدرج الأبعاد عليها . وكذلك في العكس أى عندما يصلح القانون بسلم متدرج يكشف الخطأ فيه حساب تالف الخماسات والارباعات لذلك يعتمد بعض العازفين الى اتباع احدى الطريقتين وجعل الأخرى مقياسا لضبط الفوارق وهكذا كان يحصل التعديل بصورة لا شعورية تقريبية .

راحلاتهم يتغنون بالحدااء الذى زعم بعض المؤرخين انه اصل الغناء ، ثم يستمعون الى اغاني الاراميين والكنعانيين والاشوريين ، وباتجاه الجنوب كان العرب يتعرفون على موسيقى الاحباش . وبتأثير من هنا ، واعجاب من هناك تبلورت عندهم الالوان المختلفة مما طرق سمعهم من الموسيقى الجديدة فكان ان تأثروا بها، بالحناها والاتها ، وما زال التقارب بين العرب والشعوب المجاورة لهم يقوى ويشتد كلما قرب عهدهم بالاسلام حتى ما قبل ظهور الرسالة النبوية حيث زادت الصلة بين العرب والفرس والرومان .

وظهرت بعض - الصور الايقامية في صيانة الالحن التى ابتدعها العربى فى العصر الجاهلى ، فالى جانب الحدااء ظهر السناد وهو كما جاء فى وصفه انه كثير النغمات والنبرات وهو على ست طرائق - **الثقيل الاول وخفيفه ، الثقيل الثانى وخفيفه ، الرمل وخفيفه** كما عرف **الهزج** - وهو الخفيف الذى يرقص عليه ويمشى بالدف والمزمار و**النصب** وهو غناء الفتيان والركبان ، ويعرف باسم الغناء - **المرائى والجنابى** . ويقول اسحق الموصلى ان الذى ابتكره هو ( جناب عبد الله ابن هبل ) ، و**التغبير** ( وهو التهليل ) وتردد الصوت بالقراءة وغيرها ( ٦٥ ) و**النشيد** الذى يردد فى الغزوات، وهناك الالحن المأتميه والغزلية والتراتيل الدينية التى كان يرددتها العرب حول اللات والعزى وهبل ( ٦٦ ) .

وكما سبق ان تأثر العرب فى هجراتهم فقد ازداد تأثرهم اكثر فأكثر بعد تعرضهم لغزوات واحتلالات متعاقبة ، وكان لتحضر بعض المناطق وقيام الممالك العمرانية فيها - التى لا تزال آثارها باقية تحكى بصمت معبر عن عظمتها - اكبر دافع لبعض الفزاة لكى يخضعوها لسلطانهم وحكمهم ، واعنى بهذه الممالك التى اكتست حللا حضرية: (٦٧) .

١ - اليمن ب - ممالك الشمال : ١ - الانباط ٢ - تدمر ٣ - الحيرة وغسان ج - الحجاز .

فايمن التى يعنى اسمها اليمن والبركة (٦٨) كانت فريسة لتسابق الفرس والروم على احتلالها نظرا لموقعها الهام وللخيرات الكثيرة التى تعمها وكان ان اصبحت اليمن خاضعة للنجاشى مما دفع الفرس الى ارسال جيش بقيادة **وهرز** الذى انتصر على الاحباش واصبحت اليمن فى ما بعد تابعة للفرس . . . (٦٩) وهكذا تفاعلت العلوم والفنون وامتزجت فى أرض اليمن الوان من

( ٦٥ ) المغبرة : قوم يفرعون بذكر الله تعالى بدعاء وتضرع . كما قال : عبادك المغبرة ، رش علينا المغبرة . قال الازهرى : وقد سمعوا ما يطربون فيه من الشعر فى ذكر الله تغبيرا ، كأنهم اذا تناسدوها بالالحن طربوا فرقصوا وارهجوا فسموا مغبرة لهذا المعنى . قال الازهرى : وروينا عن الشافعى رضى الله عنه انه قال : ارى الزنادقة وضعموا هذا التعبير ليصنوا عن ذكر الله وقراءة القرآن . فقال الزجاج : سموا مغبرين لتزهدهم الناس فى الغايبية ، وهى الدنيا وترغبهم فى الآخرة الباقية ( لسان العرب : ج ٦ - ص ٢٧ ) .

( ٦٦ ) نسيب الاختيار فى - الفن الفنائى عند العرب - دار بيروت للطباعة والنشر ١٩٥٥ . ( وبالمقارنة مع مقدمة ابن خلدون وجدتها مستوحاة منها - الباحث - ) .

( ٦٧ ) التاريخ الاسلامى والحضارة الاسلامية الجزء الاول - العرب قبل الاسلام للدكتور احمد شلبي .

( ٦٨ ) معجم البلدان - كلمة ( يمن ) والموسوعة الاسلامية باللغة الانجليزية كلمة - Yaman - .

( ٦٩ ) نفس المصدر - لمعرفة التفاصيل والتطورات تراجع الصفحات ( ٤٤ - حتى - ٥٢ ) .

الحضارات المختلفة . وانه لمن غير المعقول ان يخلو مثل هذا الازدهار من فنون الموسيقى والفناء ومشتقاتهما وقد وصلت الحضارة الى أوج رفعتها ، بشهادة آثارها الرائعة في هندستها الشامخة في عظمتها .

ومن ممالك الشمال نجد ان **للأنباط** حصّة في الشعر والفناء ، وحتى الان تسمع في الحجاز القصائد النبطية الغنائية (٧٠) ، تفتى باصوات بعض الشعراء المسنين المتخصصين في هذا النوع من الشعر . وفي **شرقى الأردن** - الموطن الاصلى للأنباط او النبطيين - الكثير من الفناء الشعبى المميز وقد قدر لى ان استمع الى بعض الاغاني الفولكلورية الشعبية الاردنية ودراستها . وهى وان كانت لا تعطى صورة عن المستوى الذى كانت عليه الموسيقى العلمية في العصر الجاهلى فان الانقراض الباقية في معبد الآلهة التى كان يعبدها الأنباط الذين أسسوا دولتهم ( في القرن الرابع قبل الميلاد ) وبلغت غاية مجدها في القرن الاول الميلادى حيث امتدت الى دمشق التى اصبح حاكمها واليا تابعا لملك الأنباط ، وهذا الوالى هو الذى حاول القبض على **بولس الرسول** (٧١) ، ويقول بولس : « . . . في دمشق والى الحارث الملك الذى يحرس مدينة الدمشقيين يريد ان يمسكنى فتدليت من طاقة في زنبيل من السورونجوت من يديه (٧٢) وامتدت الأنباط في نفس القرن جنوبا حتى مدائن صالح ( الحجر ) في شمال الحجاز (٧٣) .

وخاف أباطرة الرومان ( كما يظهر ) من التوسع الذى وصلت له دولة الأنباط ومن ان تصبح هذه المملكة منافسا قويا لهم فهاجم الإمبراطور تراجان - Trajanus - عاصمتهم ودمرها سنة ( ١٠٥ ) وضم بلادهم الى الإمبراطورية حيث تحولت المملكة النبطية الى مقاطعة فى الإمبراطورية الرومانية . ولذلك كان يطلق عليها « المقاطعة العربية » ، وكان ذلك فى العام التالى لتهديم البتراء (٧٤) .

هذا الصراع بين حضارتى الأنباط والرومان على الارض التى لاتزال معالمها تعظم امجادها (٧٥) هل من المعقول انها كانت ارضا جديدا فى ميدان الموسيقى والفناء ، ونحن نعلم انه حيث

( ٧٠ ) وقد لمست ذلك شخصا عندما كنت فى جدة لاشرف على تأسيس القسم الموسيقى فى الاذاعة العربية السعودية . وهى ذات الحان رتيبة انما لها طابعها المميز . وقد سنحت لي الفرصة لاستمع الى الاغاني الشعبية الواردة من عدن وحضرموت وعمان وغيرها وجميعها يحمل فى اجوائه اللحنية - والايقاعية طابعا مميزا جدا لو يصار الى جمعه وحفظه ودراسته واعادة اخراجه ليبقى تراثا يضاف الى ما جمع فى مختلف البلدان العربية المهتمه بحفظ التراث ليكون مرجعا هاما فى الدراسات ومصدرا جديدا فى جملة يتابع النغم العربي التقليدى الاصيل .

( ٧١ ) نفس المرجع السابق ص ( ٥٢ ) .

( ٧٢ ) رسالة بولس الثانية الى اهل كورنثوس ، الاصحاح الحادى عشر : ٢٢ - ٣٣ .

( ٧٣ ) فيليب حتى تاريخ العرب ( ١ - ٩٠ ) .

( ٧٤ ) التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية - ج - ١ - العرب قبل الاسلام . ص ( ٥٢ - ٥٣ ) .

( ٧٥ ) « وكان اليونان يسمون هذه المملكة ببلاد العرب الحجرية وقد كانت عاصمتها بطرا - الحجرية - » قائمة عند ملتقى طرق القوافل بين تدمر وغزة والخليج والبحر الاحمر واليمن وكان العرب يسمونها الرقيم « حسب ما جاء فى كتاب ( احسن التقاسيم للمقدسي ) وكان للنبطيين ملوك ووزراء ونظام سياسي واقتصادى « كما قال الاصطخرى » - عن دائرة معارف القرن العشرين - وهذه دلالات على رقى اجتماعي متفاعل مع العادات والتقاليد المتعددة المختلفة التى تنقلها القوافل التى كانت تعبر ملتقى الطرق فى ذلك الزمان .

توجد معابد وهياكل وثنية توجد الموسيقى مع الرقص والفناء ، وأصل الموسيقى العلمية بدأ من المعابد . وما دام هناك بقايا من الفن الشعبي المتوارث فإنه لابد من ان يكون فن الموسيقى والفناء والرقص التقليدي قد لعب دورا في احتفالاتهم الشعبية ، الى جانب موسيقى وتراتيل في طقوسهم الدينية في الجاهلية .

ومعبد الشمس في تدمر والآثار الرائعة تحكى هي الاخرى قصة الفنون في منطقة شهدت الصراع المرير على ارضها ايضا ، حينما مع الفرس ، وحينما آخر مع الرومان ، رغم اتخاذها مبدءا الحياد ، ولكن الاطماع الخارجية عرضها لهجمات متكررة انتهت بانتهيار دولة الامجاد في حرب ضروس انتصر فيها الرومان عسكريا ، وانتصرت فيها الزبء باختيارها الموت على الهزيمة ، تعظيما للوطنية وتعريزا للكرامة وتقديسا للشرف .

ومن خلال هذه التفاعلات فقد امتزجت مدنية تدمر بالمدينتان اليونانية والسورية والفارسية ولو امعنا النظر بما بقى من الآثار الرائعة في اطلالها لا دركنا انها وصلت الى ذروة الثقافة والعلوم والفنون في عصر ازدهارها الحضارى الفابر (٧٦) .

ومن ممالك الشمال بقى في هذا المحور الحيرة وفسان ، وهناك تشابه بين قيام مملكة الحيرة ومملكة فسان . وليس من شأننا في هذه الدراسة الخوض في المراحل التي مرت بها كل من هاتين المملكتين من تجاذب الاحداث ، انما نريد فقط استعراض الناحية الحضارية الخاصة بهما .

« وكان ملوك الحيرة وفسان بوصفهم من سلالة يمنية (٧٧) يحتفظون في مظاهرهم وحضارتهم بعناصر يمنية ، وبرز مثال لذلك القصران العظيم اللذان بناهما ملوك الحيرة محاكين بهما قصور اليمن ، وهذان القصران هما «الخورنق والسدير» على ان اهم دور لعبته هاتان المملكتان هو انهما كانتا جسرا عبرت عليه الوان من حضارة الفرس والروم الى الجزيرة العربية (٧٨) واهم هذه الالوان الحضارية هي الاديان ، وضروب من المعارف العامة ، والقراءة والكتابة والفنون من حربية وغيرها .

ونصل الى الحجاز حيث يبدأ الطريق نحو التحرر من ضلال الوثنية وعبادة الاحجار ، الى مشرق النور في ظل الدعوة الاسلامية التي ازال حجب الظلام وانارت طريق الهدى في غمرة الايمان ، وكانت صيحة الحق ودعوة الاصلاح ونقطة التحول في تاريخ الانسانية لخلاص البشرية وتحرير الانسان .

( ٧٦ ) « وكانت تدمر مركزا لتجارة عظيمة يجتاز منها الذهب والجزم واليشب والصموغ والتد الوارد من بلاد العرب ويحمل اليها من البحرين اللؤلؤ ومن الهند انواع المنسوجات والقرنفل والبهار والفولاذ والعاج - دائرة معارف القرن العشرين ( ٢ - ٦ - ص ٢٥١ ) . وهذا الواقع لا يحتاج الى تعليق لاثبات المستوى الفكرى والثقافى والفنى الذى رافق هذا المجتمع المتجاوب مع مختلف الاجناس في ذلك العصر .

( ٧٧ ) وهذه صورة عن الانتقال الثقافى والحضارى والفكرى بانواعه من اليمن الى الحيرة وفسان ليزحف المد الحضارى بعد ذلك على اوسع مدى في طول الجزيرة العربية وعرضها .

( ٧٨ ) التاريخ الاسلامى والحضارة الاسلامية ( ج ١ - ص ٥٨ - ٥٩ ) .

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

**والحجاز من الحواضر** ولكنه يمتاز على غيره من الحواضر بمناعته ضد الفزاة ، ولم يستطع النفوذ الاجنبي ان يتوغل في قلب الجزيرة العربية، وظل الحجاز مستقلا على عكس الممالك العربية الاخرى التى كانت فريسة لاطماع المغيرين من الاحباش والفرس والروم . وفى عام الفيل كانت المحاولة الشهيرة لهدم الكعبة المشرفة ، وكان سيدمكة فى هذا الوقت **عبد المطلب بن هاشم جد الرسول** صلوات الله عليه الذى ساوم على ابله قائلا : لا قوة لنا فى التعرض لك ، والذى اطلبه منك ان ترد على ابلى التى اخذتها . قال ابرهة : كنت هبتك حين رأيتك ، ثم زهدت فيك حين كلمتني اتكلمني فى شأن الابل وتترك البيت الذى هو دينك ودين اباؤك ؟ !

قال عبد المطلب : اما الابل فهى لى ، واما البيت فله رب يحميه . وعرض عبد المطلب على ابرهة ثلث اموال تهامة على ان يرجع دون ان يهدم البيت فأبى ابرهة واصر على هدم هذا البناء . فعاد عبد المطلب وطاف بالبيت منشدا والناس يرددون :

يارب لا ارجو لهم سواك يا  
يارب فامنع منهم حماك يا  
ان عدو البيت من عاداك يا (٧٩)

واستجاب الله لهاتف عبد المطلب ( ٨٠ ) وارسل عليهم طيرا اباييل ، ترميهم بحجارة من سجيل ، فجعلهم كعصف مأكول ( ٨١ ) .

ان ما استرعى انتباهي فى هذه الواقعة هو انشاد جد الرسول ( صلى الله عليه وسلم ) وترديد الناس الدعاء من بعده . والانشاد هو غير الترتيل . والتجاوب بين الصوت المفرد والاصوات الجماعية المتناولة يعطى معنى جديدا لتناول الانشاد، ولا اقول فى هذا المقام الفناء والتناوب يذكرني بالنوبة من الصناعة فى الموسيقى - وهى : كما جاعف تعريفها فى السفر الثالث من التراث الموسيقى التونسى بقلم **الاستاذ صالح الهدى** - قال : « النوبة فى اللغة هى النيابة ، وقد استعملت دلالة على الدورة المعينة بحيث نقول : جاءت نوبتك » لمن جاء دوره ، ويذكر كتاب الاغاني كلمة النوبة باعتبارها نوعا من الحفلات ، كما يذكر ان هناك جماعة من الموسيقيين تعرف باسم النوبات . ويعمل **الاستاذ هنرى جورج فارمر** المستشرق السكتلندى بامكانية قيامهم بالحفلات فى نوبات معينة من اليوم ، او بكونهم يتناوبون فى العزف او الفناء - وفى عصرنا الحالى لا تستعمل هذه الكلمة الا فى بلدان المغرب العربى كاصطلاح فنسى على نوع معين من الطرب يرجع اصله الى التراث الاندلسى » .

وهى فى جميع تلكم البلدان ، اى المغرب العربى ، عبارة عن مجموعة من القطع الفنائية والموسيقية الملحنة على مقام - او طبع كما يسمى فى بلاد المغرب - واحد وعلى اوزان - ايقاعات - مختلفة لا يتجاوز عددها الخمسة » .

( ٧٩ ) وفى دائرة معارف القرن العشرين يزداد على النشيد : امنهم ان يخربوا قراىا - ج ( ١ ) ص ( ٢٠ ) .

( ٨٠ ) التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية - ج ١ - ص ٦٠ - ٦٩ - ٧٠ .

( ٨١ ) من سورة الفيل - القرآن الكريم .

لا اريد هنا تأكيد الصورة للتركيب الخاص بصياغة عناصر النوبة بتناوب المنشد او المغنى الافرادى مع مجموعة من المنشدين بقدر ما اريد اعتبار ظاهرة تناوب الانشاد - الذى سبق ذكره - بشعر منغم ليست وليدة ساعتها ، بل قد تكون عادة متبعة فى ذلك العصر - عام الفيل - وقد كانت كما يخيل لى فى طبيعتها كدعاء المؤمنين الموجه الى البارى عز وجل ، بحيث تصور الاسلوب الابتهالى الشبيه بطرق التراتيل الدينيه ، التى كانت معروفة لدى مختلف الاديان الوثنية والتوحيدية التى سبقت ظهور الاسلام حتى ذلك الحين .

اذن مهما كانت الاصول لهذه الظاهرة فانها ولا شك تدخل ضمن المزامير التى تقول بان عرب البادية لم يعرفوا سوى الحدا والسناد وما شابه ذلك . وقد جاء فى مقدمة ابن خلدون مثلا : « . . . وكانت البداوة اغلب نحلهم ، ثم تفنى الحدا منهم فى حدا ابليهم والفتيان فى قصائد خلواتهم ، فرجعوا الاصوات وترنموا ، وكانوا يسمون الترنم اذا كان بالشعر غناء ، واذا كان بالتهليل او نوع القراءة تفبيراً ( بالفين المعجمة ) و ( الباء الموحدة ) . . . وربما ناسبوا فى غنائهم بين النغمات مناسبة بسيطة ، وكان اكثر ما يكون منهم فى الخفيف الذى يرقص عليه ويمشى بالدف والمزمار . . . وكانوا يسمون هذا الهزج وهذا البسيط كله من التلاحين هو من اوائلها ، ولا يبعد ان تظن له الطباع من غير تعليم شأن البسائط كلها من الصنائع . ولم يزل هذا شأن العرب فى بداوتهم وجاهليتهم فلما جاء الاسلام واستولوا على ممالك الدنيا وحازوا سلطان العجم وغلّبهم عليه وكانوا من البداوة والقضاة على الحال التى عرفت لهم مع غضارة الدين وشدته فى ترك احوال الفراغ وما ليس بنافع فى دين ولا معاش فهجروا ذلك شيئاً ما ولم يكن الملوذ عندهم الا ترجيع القراءة والترنم بالشعر الذى هو دينهم ومذهبهم ، فلما جاء الترف وغلّب عليهم الرفه بما حصل لهم من غنائم الامم صاروا الى نضارة العيش ورقة الحاشية واستملاء الفراغ ، وافترق المغنون من الفرس والروم فوقعوا الى الحجاز وصاروا موالى للعرب وغنوا جميعاً بالعيان والطناب والمعاظ والمزامير ، وسمع العرب تلحينهم للاصوات - اى الالحن - ولحنوا عليها اشعارهم وظهر بالمدينة نشيط **الفارسى ، وطويس وسائب بن جابر** (٨٢) فسمعوا شعر العرب ولحنوه واجادوا فيه ، وطار لهم ذكر ثم أخذ عنهم **معيد** وطبقته **وابن سريح** (٨٣) وانظاره وما زالت تتدرج - اى التلاحين - الى ان كملت ايام بني العباس عند **ابراهيم بن المهدي ، و ابراهيم الموصلى ، وابنه اسحاق وابنه حماد** ، وكان من ذلك فى دولتهم ببغداد »

ويقول **محمد فريد وجدى** فى (دائرة معارف القرن العشرين) م ٦ - ص (٢٦٣) « وكان العرب من عشاق الموسيقى والشعر وقد وهبوا وقتاً كبيراً وجوهماً مكانة من أفئدتهم ، وهم الذين علموا الاوربيين لعب الشطرنج وبنوافيهم ذوق مطالعة الاقاصيص ، وكان للعرب لدات روحية حتى فى المجالات الزاهرة للادبيات الفلسفية » .

(٨٢) هكذا فى مقدمة ابن خلدون ولعله يريد ابن خاترو كانت غلطة مطبعية .

(٨٣) لعله يقصد « ابن سريح » .



« من كل هذا يتضح لنا أن الموسيقى العربية قبل الإسلام وحتى القرن الأول منه لم تكن موسيقى شعب منطوق على نفسه لم يتأثر بالحياة الفنية للعصر الذي ظهرت فيه ، وإنما كانت موسيقى متفتحة الاجواء تأثرت بالوسط والعصر وكانت - والقول هنا لهنرى جورج فارمر في مستوى لا يقل عن مستوى الموسيقى الاثورية والفينيقية والارامية . . . » وبتمازج الاشكال الفنية المختلفة التي مرت على الجزيرة العربية تطعمت بما في كل من هذه الاشكال من ضروب الجمال في التصوير والتعبير والتلوين الموسيقي .

وكما كان للقيان في العصر الجاهلي دور بارز في نشر الفناء فقد انتشرت الآلات الموسيقية من معازيف وعيود ومزاهر وطنابير ودفوف ومزامير وطبول وصناجات ، وقد كان للشعر العربي في العصر الجاهلي اثر كبير في تعريفنا على هذه الآلات في ذلك العصر ، وكان الموسيقى شاعرا ، والشاعر مفنيا ، وكان الشاعر اذا لمس في نفسه ضعفا في مستوى صوته لجأ الى مغن ليردد عنه أشعاره .

واختلفت الآراء في تحديد أيهما سبق الآخر في الوجود : « الا أن الذي لا شك فيه ، ان الفناء اصل للشعر ومتبع له ، فالغنى قد يترنم بالفاظ ويتغنى بعبارات دون أن يكون لهذه الكلمات صلة بالشعر - كفن له أصول وقواعد - ولان العاطفة تخلق في الانسان قبل أن تخلق فيه القدرة على اختيار الكلمة المعبرة . . . فالغناء اذن منبع للشعر وأصل له .

« واذا عرفنا أن الشعر هو مادة الفناء في جميع العصور العربية أمكننا أن نشير الى أن الفناء في الجاهلية قديم وعريق ، ولغموض التاريخ السياسي والأدبي في هذا العصر لم نستطع أن نقف منه على الشيء الكثير » ( ٨٤ ) .

وفي الاصول الخاصة بصياغة الالحن حسب القواعد المتبعة اليوم نجد أن بين الشعر والفناء علاقة وثيقة في أسس التعبير واختيار الكلمة المعبرة المناسبة لترجمة الشاعر .

ويستعمل لذلك مصطلح خاص بالتحريك ( Accentuation ) وللتحريك في صياغة الالحن على الكلمة شرطان أساسيان :

١ - التحريك الاساسي - Accent Tonique - وهو الذي يختص بشروط مخارج الالفاظ والنبرات المتعلقة بتركيب الكلمة في صياغتها اللغوية فحسب .

٢ - التحريك التعبيري - Accent Expressif - وهو الذي يعكس الانفعالات المصاحبة للكلمة ويترجمها بنبضات موسيقية أساسها الالحن والإيقاع ، واطارها القوة والضعف ، والشدة والليونة ترجيع النغم بتعبير حسي تتلون فيه النبضات مصورة الانفعالات بصدق ووضوح ( ٨٥ ) .

( ٨٤ ) عن الجوارى الفنيات - فايد العمروسي - منشورات دار المعارف - بمصر .

( ٨٥ ) انظر تركيب الجمل الموسيقية Phrasée سوتريك النبرات Accentuation والفروق الدقيقة في التلوين الموسيقي المتفاعل - Nuance من « نظرية الموسيقى العالمية » للباحث .

وبارتباط التحريك الاساسى مع التحريك التعبيرى تكتمل عناصر التلحين الفنائى بحيث يكون لوقع الكلمة الملحنة الوضوح الكامل والانفعال المتفاعل الصادق الامين .

وقد سبق اصول التجويد كل قاعدة مشابهة تختص فى قواعد ضبط ارتباط الكلمة بالنبرات المعبرة والمتعلقة بالقواعد اللحنية والايقاعية والقوانين المختصة بمخارج الالفاظ - Accent Tonique - مع فرض اماكن المد الملزم والاستمرار المشروط وعدم التوقف أحيانا بين نهاية عبارة وبداية أخرى - كما هي الحال عند الزام المقراء بوصل نهاية الآية الكريمة - السابقة - بداية الآية الكريمة اللاحقة فى ترتيب أى الذكر الحكيم . وهذا من الكمال فى ربط المعانى وحفاظا على مستوى التعبير Expression فى التحريك - Accentuation ودور التجويد فى صناعة التلحين ضرورة لكل صاحب صناعة موسيقية غنائية ، وكل ما استنبط فى ميدان التعبير والتحريك جاء بعد فن التجويد ، وهذا لا يمكن لاحد نكرانه .



### شعراء الفرب الجواله ، والاعشى صناجة العرب :

وكما حصل عندما رحل من مصر القديمة الى بلاد اليونان، رجل مصرى يقال له سكرويس فنشر فيها شيئا من بصيص النور المدنى فى الفترة التى كانت مدينة الفراعنة الأولين تتلأأ فى مصر بينما كانت أوروبا ضالة فى ديجور الجهالة (٨٦) فقد كان الاعشى (٨٧) الملقب ب «صناجة العرب» ذلك انه أول من سأل بشعره وانتجعه اقصا البلاد ، وكان يفنى فى شعره وهو يطوف متجولا فى أنحاء الجزيرة العربية . (٨٨)

كان ذلك فى العصر الجاهلى عند بزوغ فجر الاسلام .

وفى الفرب وبين القرن الحادى عشر والرابع عشر ظهر ضرب من الشعر الفنائى جاء به بعض الشعراء الرحل ، وهم من الشعراء المغنين الجواله . وكان أول ظهورهم فى جنوب فرنسا (٨٩) وعرفوا باسم ال - Troubadour - وال Trouvère - والاسم الاخير مشتق من فعل - Trouver - الفرنسى - وكانوا يكتبون شعرهم بلغة دنيوية ، اذ ان الموسيقى كانت قبل

(٨٦) دائرة معارف القرن العشرين ( تاريخ المدينة الاوربية ) م (١) ص ٧٦٦ .

(٨٧) قال الاصهاني : ... واخبرني ابو خليفة من محمد بن سلام قال : سالت يونس النحوى من اشعر الناس ؟ قال : لا اومىء الى رجل بعينه ولكنى اقول : امرؤ القيس اذا غضب ، والنايفة اذا رهب وزهب واذا رغب ، والاعشى اذا طرب . ثم يقول عن لسان الجون العبدى راوية بشار : نحن حاكة الشعر فى الجاهلية والاسلام ونحن اعلم الناس به ، اعشى بن قيس بن ثعلبة استاذ الشعراء فى الجاهلية وجريز ابن الخطفي استاذهم فى الاسلام - كتاب الاغاني .

(٨٨) كما جاء على لسان ابي عبيدة فى كتاب الاغاني للاصباني . وكما جاء فى - الفن الفنائى عند العرب - على لسان « نيكلسون » .

Nouveau Dictionnaire de Mus.

(٨٩) عن القاموس الموسيقى الفرنسى :

ظهورهم وقفا على الأديرة وترعاها الكنيسة ، وحيث ان أغاني « التروبادور » جاءت معبرة عن المشاعر العاطفية والفروسية وغيرها من المواقف الاجتماعية والشعبية ، وهي تنقل صورا من صميم الحياة ، فقد لاقت رواجاً لدى الخاصة والعامة على حد سواء . وشجعها النبلاء فسمحوا للشعراء الجواله بالدخول الى قصورهم لاجناء الحفلات التي تقام في المناسبات والاعياد . وكان التعليم العالي (٩٠) وقفا علي رجال الدين وفي الأديرة ، وبذلك لم تحظ طبقة النبلاء بقسط من الثقافة الا بعد لأى . وبعد قرون من الحروب البربرية ، أصبح لدى هؤلاء النبلاء ولع بالفنون الرقيقة فاستملحوا هذا النوع من الشعر الغنائي العاطفي فشحجوا الشعراء المبتغين الذين اكتسبوا محبة الخاصة والعامة من الشعب ، تماما كما كانت الحال بالنسبة الى الاعشى حينما كان يجول الجزيرة العربية وهو يتفنى بأشعاره .

**ويروى الاصبهاني** عن شهرة الاعشى كشاعر من جوال ، اشتهر بين الخاصة والعامة ، انه استطاع بواسطة شعره المبنى ان يحقق احلام العوانس بمجرد قوله الشعر فيهن .

**قال الاصبهاني عن قعنب بن محرز عن الاصمعي قال :** « جاءت امرأة الى الاعشى فقالت: ان لي بنات قد كسدن على ، فشيب بواحدة منهن لعلها تنفق . فشيب بواحدة منقن ، فما شعر الاعشى الا بجزور قد بعث به اليه فقال : ما هذا؟ فقالوا : زُوِّجَتْ فلانة . فشيب بالآخرى ، فأتاه مثل ذلك ، فسأل عنها فقيل : زوجت ، فما زال يشيب بواحدة فواحدة منهن حتى زوجهن جميعا .

صده صورة من رسالة هذا الشاعر المبنى المتجول ، في مجتمع كبير أحبه فراح يتنقل بين مدنه وقراه وقصوره وأزقته وقد لقب « صناجة العرب » .

وبعد قرون من عصر الاعشى ظهر الشعراء الجواله المبتغون في أوروبا ففبروا مفاهيم الشعر الغنائي ، واتسم شعرهم بطابع خاص أطلق عليه « الشعر الغنائي العاطفي - Lyrique نسبة الى الآلة الموسيقية الشاعرية - Lyre - وكانت بعض أشعار التروبادور مسبوكه بقالب ايقاعي جديد . وقد يكون الشعر أحيانا باللهجة العامية - الزجل - (٩١) والصورة المعروفة لشاعر الأغنية الأوربي الجوال انه يحمل على ظهره آلة الفيول - Viole - وهي تشبه آلة الكمان - Violon - الحالية ، انما حجمها كبير نسبيا .

وانتشر الجوالون في أنحاء أوروبا ، من فرنسا الى إيطاليا الى ألمانيا . . حتى عمت شعبيتهم أوروبا ، وتجاوب الشعب مع هذه الموسيقى الشاعرية فتعاطف معها ، وراح النبلاء الذين استساغوا هذا اللون الفياض واستمروا والكتابة في شعره ونهجوا نهج الشعراء المتجولين

(٩٠) : جاءت على لسان هوجولا يخنثريت (حكرا على رجال الدين) في كتابه - Music History & Idea - في الترجمة العربية بعنوان «الموسيقى والحضارة» ترجمة احمد حمدي محمود ، مراجعة الدكتور حسين فوزي .

(٩١) هذا ينقلنا الى التطور الذي سبق ان ظهر في الأندلس عندما ولد الموشح سيد الشعر الغنائي ومعه انطلق الزجل وكانت الاوزان الموسيقية الجديدة والقوالب الغنائية المستحدثة تلفب بالافئدة وتوقف لواعجها فتنتشي النفوس وتعمر القلوب وتسلب العقول والالباب .

فعبروا بذلك عن مشاعرهم وأعطوا الجوالاة منظوماتهم الشعرية لتفنى بالنيابة عنهم ( ٩٢ ) في الشوارع أحيانا وكان يطلق على هذه الفئة اسم - Jongleurs - أو شعراء الفناء الجوالاة وأحيانا لتفنى في داخل القصور من فئة أخرى أطلق عليها اسم - Ménestrels - أي الشعراء المفنين العبيد ( أو الإجراء ) .

وبالمقارنة بين شعراء الفيول الجوالين وشعراء الرباب الجوالين نجد أن المصدر الاساسي واحد هو الجزيرة العربية . وشعراء الرباب العرب لا يزال حتى يومنا هذا بعض منهم - وهم رواة القصص الملحمي الشعبي أمثال قصص عنتر والوزير وفيروز شاه وسواها - يمارسون هذه المهنة - كما يطلق على الربابة المصنوعة من الرق والخشب وشعر الخيل - رباب الشاعر - والفيول الذي يحمله الجوالاة القريبون يحاكي في مهمته وطابعه دور الرباب ( ٩٣ ) فهو آلة وترية من ذوات القوس يشبه الكمان - Violon المعاصر في بعض وجوهه وكلاهما - أي الفيول والفيولون - من عائلة هذه الربابة العربية العريقة في القدم - وهي أصل الآلات الوترية من ذوات القوس في العالم .

### التطور الموسيقي في الاغنية العربية ورواد الفناء العربي

#### - سعيد ابن مسجح

كان أول من حاول تعريب الاغنية عن الفارسية والرومية بمعناها الفني المدروس . خرج طالبا للعلم في أصول الموسيقى والفناء ، وعاد معبأ بالموسيقى والالحن وقواعد فن الغناء .

يقول الاصبهاني : سعيد بن مسجح أبو عثمان مولى بني جمح وقيل انه مولى بني نوفل ابن الحارث بن عبد المطلب مكي أسود . مفن متقدم من فحول المفنين واكابرهم ، وأول من صنع ( ٩٤ ) الفناء منهم ، ونقل غناء الفرس الى غناء العرب ، ثم رحل الى الشام وأخذ الحان الروم والبريطية (٩٥) والارسطوخوسية، وانقلب الى فارس فأخذ عنها غناء كثيرا وتعلم الضرب ( ٩٦ ) ثم قدم الى الحجاز وقد أخذ محاسن تلك النغم، والقى منها ما استقبحه من الثبرات والنغم التي هي موجودة في نغم غناء الفرس والروم خارجة عن غناء العرب ، وغنى على هذا المذهب ، فكان أول من أثبت ذلك ولحنه وتبعه الناس .

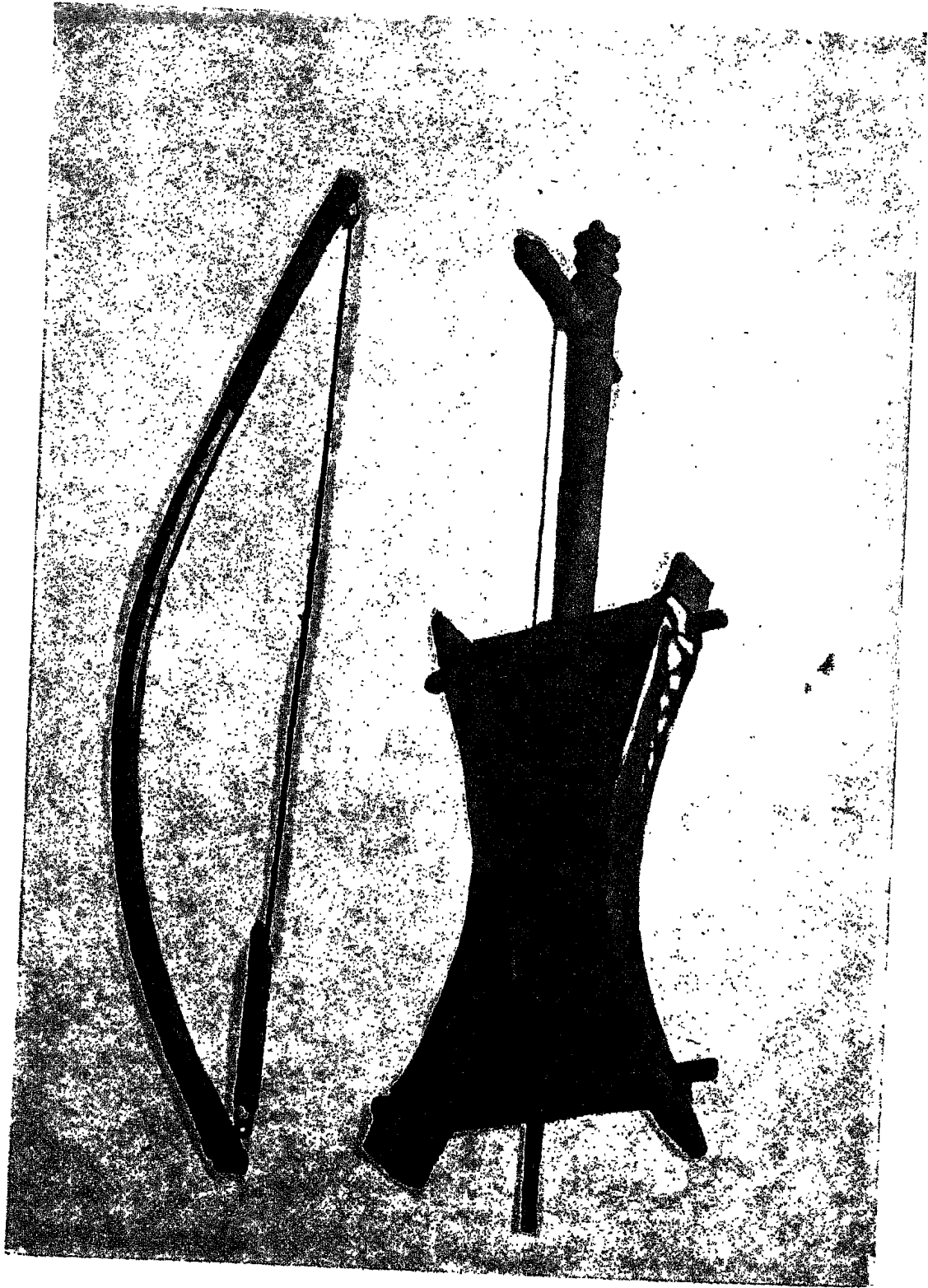
( ٩٢ ) ومر معنا مثل هذا عند الشعراء العرب ، ممن يفتقرون الى الصوت الحسن .

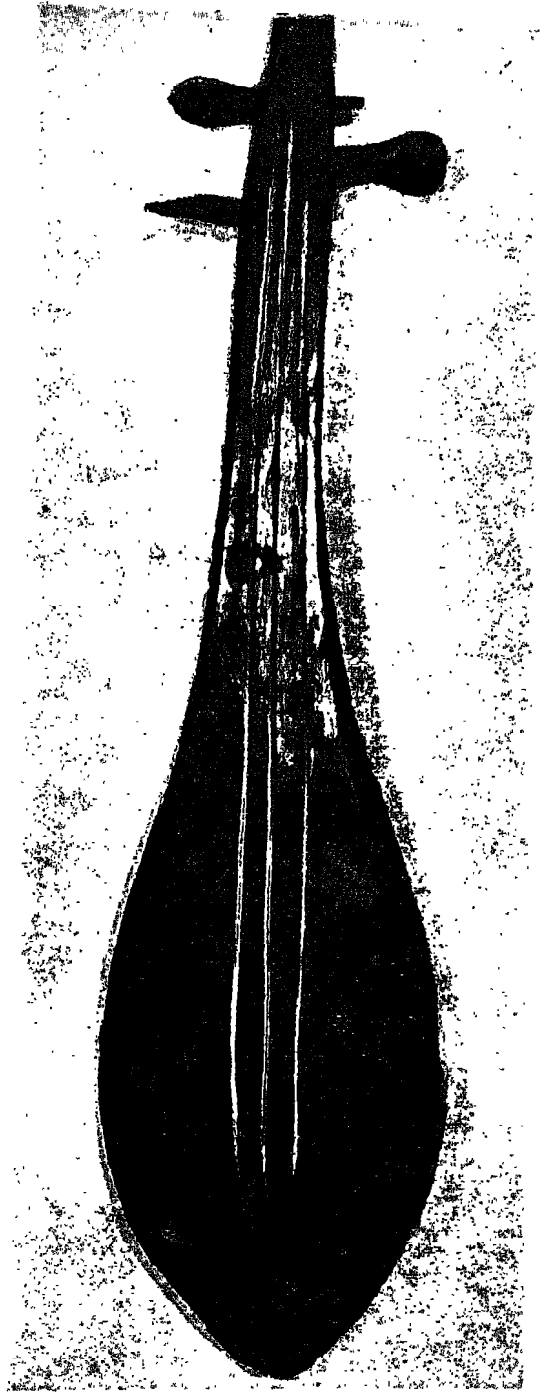
( ٩٣ ) والفيول كالفيولون تسيل يعزف عليها وهي مركزة على الارض بشكل عمودي أي نفس طريقة العزف على آلة الرباب العربي . والفيول من أسلاف الفيولون وكان قد ظهر العديد من الآلات المشتقة عنه ، كالفيول دامور . والفيول ده جنب وغيرهما .

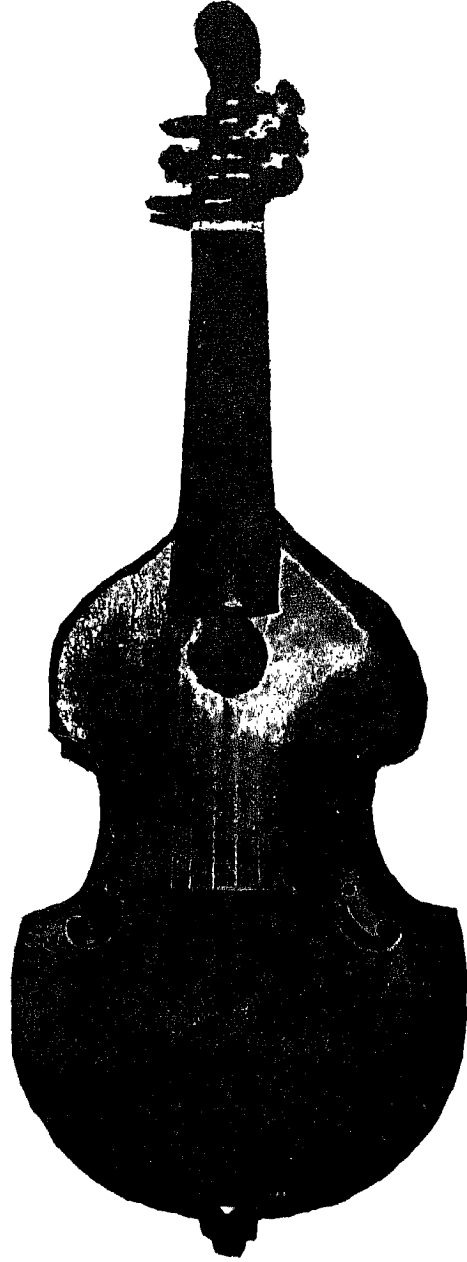
( ٩٤ ) من الصناعة والتصنيع ، وهو غير الفناء الفطري .

( ٩٥ ) كذا في الاصول . وقد رأى الاب انستاس ماري الترملي ان تكون هذه الكلمة محرفة عن « البزنطية » نسبة الى بيزنطة وهي مدينة القسطنطينية ، واما الارسطوخوسية فيراد بهم قوم آخرون من ارسطو خاندس ، وهي جزيرة في جنوبي فرنسا كان اهلها معروفين بالقصص والغناء والانس وكان سكانها خليطا من الروم واليونانيين والقلطيين وبقايا الفلسطينيين ( انظر المجلد الثاني من مجلة الزهراء ) ( ص ٣٥٨ - ٣٦١ ) ( عن هامش الاغاني ) .

( ٩٦ ) يقصد ب « الضرب » العزف على الآلات الموسيقية . الباحث .











الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

أذن لقد جاء بشيء جديد أضافه الى غناء العرب ، فكان مجددا وراعى في عمله الذوق العربى ، فلم يدخل ( النغم الذى استقبحه ) بل القاه جانبا ، واحتفظ بالجيد المستظرف الجميل الوقع على آذان المستمع العربى .

ويقول بعض الثقاة ( ٩٧ ) فى رواية ثانية ( فى الاغانى أيضا ) : « ان اول من غنى هذا الفناء العربى بمكة ابن مسجح - نفسه - مولى بنى مخزوم - غير أنه مر بالفرس وهم يبنون المسجد الحرام ، فسمع غنائهم بالفارسية فقلبه فى شعر عربى . وهو الذى علم ابن سريح والفريص - ويستطرد الرواة ، وكان ابن مسجح مولدا أسود يكنى بأبى عيسى .

وتوالى المغنون فى تقليده فنقل ابن محرز الفناء الفارسى والرومى الى العربية ، وأخذ عن عزة الميلاء أصول الضرب حيث كان يمكث فى المدينة - كطالب علم - ثلاثة أشهر يتعلم فيها على عزة ثم يعود الى مكة وهكذا . . وبعد ذلك تحول الى فارس والشام حيث تزود بالالحن الفارسية والرومية وصاغها على الشعر العربى وعرف باسم : « صناج العرب » ( ٩٨ ) .

وما دمت استعرض الاحداث فى سير التطورات فى الموسيقى العربية ، وحيث ان ابن سريح ( ٩٩ ) كان موضع دراسة ونقاش فى أبحاث ابراهيم بن المهدي واسحاق الموصلى . وهما من اسياذ الموسيقى والنشاء فى العصر العباسى ، وكل منهم صاحب مدرسة فى الموسيقى العربية العلمية La Musique Arabe Savante - فانه لمن الانصاف أن تسجل هنا تلك المناقشة التى تدل على المستوى والمنزلة اللتين كانا عليهما .

فقد صادف ان كان هذان العبقريان الخالدان يتباحثان فى بغداد ويتناظران فى اثبات عدد الاصوات - الالحن - التى غناها ابن سريح فقال الموصلى : - غنى ابن سريح ثمانية وستين صوتا فقال ابو اسحاق - وهو ابراهيم بن المهدي : ما تجاوز قط ثلاثة وستين صوتا فقال الموصلى : بلى . ثم جملا ينشدان اشعار الصحيح منها حتى بلغا ثلاثة وستين وهما يتفقان على ذلك ، ثم انشد اسحاق - الموصلى - بعد ذلك اشعار خمسة أصوات أيضا . فقال أبو اسحق - المهدي - صدقت ، هذا من غناؤه ، ولكن لحن هذا الصوت نقله من لحنه فى الشعر الفلانى والثانى من لحنه الفلانى . . حتى عد له الخمسة أصوات فقال له اسحاق : صدقت . وتعادل المتناظران الكبيران .

هذه الرواية تبين الاسباب التى من اجلها ظل امثال اسحاق الموصلى وابراهيم بن المهدي يتدرجون فى التطور الفنى ، اذ ان حفظهم لجميع أعمال أحد الذين سبقوهم برمتها من شعر وأيقاع ونغم . وعدم تمكن أحدهم من الآخر فى ( المبارزة الفنية المذكورة ) انما يدل على القدر الذى كانوا

( ٩٧ ) وهم كثيرون جدا - راجع الاغانى ج ( ٣ ) ص ٢٧٦ ( طبعة المؤسسة المصرية العامة ) .

( ٩٨ ) كذا فى « الجوارى الفتيات » ص ١٩ - للمعروسي - ولم أجد مصدرا آخر يعطيه هذا اللقب .

( ٩٩ ) عبيد بن سريح ويكنى بابى يحيى مولى نوفل بن عبد مناف ، وذكر انه مولى لبني الحارث بن عبد المطلب -

الافغانى ج ١ ص ٢٤٨ .

يكتنونه في مخيلتهما من الاعمال الموسيقية الفنائية التي أخذوها عن السلف ، علما ان الموسيقى والفناء بالنسبة الي سعة معارفهما في شتى العلوم والشعر والادب والوان المعرفة تعتبران من الدرجة الثانية ، فقد كان المفنى شاعرا وفيلسوبا وناقدا اجتماعيا ومفوها وعالما بالفلك والحساب والرياضة وغيرها ...

ولفت نظري بالاضافة الى محاولة ابن سريج تقليد ابن مسجح في نقل الفناء الفارسى والرومى الى العربية . انه لم يكتف بعرض الحانه بواسطة العود العربى ، بل ادخل العود الفارسى الى صنعته . وقد جاء في الاغانى : ان ابن سريج هو اول من ضرب بالعود الفارسى على الفناء العربى فقال : قال اسحاق وحدثنى ابي - وفي رواية ثانية - حدثنى الاصمعى - قال : اخبرنى من رأى عود ابن سريج وكان على صنعة عيدان الفرس ، وكان ابن سريج اول من ضرب به على الفناء العربى بمكة .

وذلك انه رآه مع المعجم الذين قدم بهم الزبير لبناء الكعبة ، فاعجب اهل مكة غناؤهم . فقال ابن سريج : انا أضرب به على غنائى . ف ضرب به فكان احذق الناس . وشهد فيه ابراهيم الموصلى عندما سألته عنه يحيى البرمكى وقد أخذ منه النبيذ :

- من احسن الناس غناء ؟ فقال : من الرجال أم من النساء . قال من الرجال . فقال ابراهيم الموصلى : ابن محرز . فقال البرمكى : ومن النساء . قال : ابن سريج . ثم قال : ان كان ابن سريج الا كانه خلق من كل قلب فهو يفتنى له ما يشتهى .

وهكذا نرى ان ابراهيم الموصلى وابنه اسحاق و ابراهيم بن المهدي يشيدون بمكانة ابن سريج قولاً وعملاً ، وهم الذين يتكلم عنهم مؤرخو الموسيقى العربية من المستشرقين وفي الموسوعات الموسيقية الاجنبية بالتقدير والتبجيل ، وقد كان ابراهيم الموصلى حاذقا في صناعة الموسيقى ، وهو الذى حول بيته الى مدرسة تعلم الموسيقى والفناء وكانت اول مدرسة موسيقية تعلم القيان في بغداد فن العزف والفناء في العصر العباسى الاول ، وكان ان تخرج ابنه اسحاق بدرجته التفوق من هذه المدرسة . وقد كان منصور زلزل - اشهر من ضرب بالعود في الدولة العباسية - اكبر الاثر في اعداد اسحاق الموصلى وتدريبه في العزف بحيث قيل ان التلميذ فاق استاذه . ولكن لهذه الحقيقة ما يبررها فقد يكون زلزل من الفنانين الواثقين من فنهم وقدرتهم ، ومن كانت هذه مزيتة فانه لا يبخل بعلمه على طالب موهوب .

انما الذى سجله التاريخ في شأن براعة اسحاق الموصلى وتفوقه على استاذه كما جاء على لسان اسحاق نفسه . قال : - اخذ مني منصور زلزل الى أن تعلمت مثل ضربه بالعود اكثر من مائة ألف درهم ( ١٠٠ ) ، سوى ما أخذته له من الخلفاء ومن ابي ..

( ١٠٠ ) اعلام العرب اسحاق الموصلى - الموسيقى القديم - للدكتور محمود احمد الحفنى . والاغانى للاصبهاني ج ( ٥ ) ص ٢٧٢ .

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

**ودور زلزل في تطور الموسيقى العربية** لم يكن مقصورا علي البراعة في الضرب والتعليم ، بل كان له فضل كبير في وضع أحد دساتين العود في دراسة الأبعاد الموسيقية التي لعبت دورا في حياة الموسيقى في العالم . وقد سميت الاصبع التي تحبس الوتر عند الدستان الذي أوجده زلزل باسمه والاصبع هي الوسطى والتسمية الفنية المشهورة هي : **وسطى زلزل** .

اذن هو صناعي حاذق وفنان عالم مبتكر وقد قال عنه اسحاق الموصلي « ان زلزلا اول من أخذت العيدان الشبايط ( ١٠١ ) وكانت قديما من عيدان الفرس فجاءت عجبا من العجب » . ولن نستعرض من حياته في هذه الدراسة سوى ما يتعلق بتطوير السلم الموسيقي والدستان الذي ابتدعه في آلة العود .

كان دستان الوسطى موضع اخذ ورد وتضارب في آراء المشتغلين في عصره ، وكان الاختلاف يدور حول موضع عفق نفمة الوسطى على العود وغيره من الآلات الوترية ذوات العفق وكان للوسطى موضعان ، موضع كان يطلق عليه « الوسطى القديمة » وموضع آخر كان يعتمده الفرس في ابعادهم الموسيقية ، وقد ادخلت على الموسيقى العربية بعد اتصالهم بالفرس والاخذ عنهم ، واطلقوا على هذا الموضع الفارسي المصدر « وسطى الفرس » ولما قام زلزل بتجاربه وثبت المجس الذي ابتكره في مركز العفق الجديد (ويقع هذا الموضع في المكان الذي يتوسط الوسطى القديمة ووسطى الفرس وعرف في ما بعد باسم « وسطى زلزل » وهكذا اشتمل السلم الموسيقي العربي على ثلاثة مواضع لنفمة واحدة ومقدارها في حساب ابن سينا بالنسبة لمطلق الوتر على الترتيب التالي :

( ١ ) الوسطى القديمة ( ١٠٢ ) ونسبتها  $\frac{47}{37}$

( ب ) وسطى زلزل ( ١٠٣ ) ونسبتها  $\frac{42}{37}$

( ج ) وسطى الفرس ونسبتها  $\frac{38}{31}$

وهكذا فقد اُضيف زلزل الى براعته في صناعة الآلات الموسيقية وابتكاره للعود الشبوط في ميدان بحوثه ودراساته عملا جديدا سجل له في تاريخ الموسيقى حين اعطى هذا الدستان الجديد .

### صناعة التفريد وصناعة الغناء وغريزة الاقتباس

فن التفريد عند الاطيار له قواعده واصوله، ولكل فصيلة من العصافير الفريدة مدرستها الخاصة وقالبها ( التفریدی ) على غرار القالب القنائي لدى أهل الغناء من بنى الانسان .

( ١٠١ ) « الشبايط » جمع شبوط وهو ضرب من السمك يشبه في استدارته ووسطه العريض ورأسه الصغير بشكل العود المعروف بهذا الاسم .

( ١٠٢ ) وتسمى مجنب الوسطى أيضا .

( ١٠٣ ) واطلق عليها في ما بعد ( تمييزا لها عن وسطى الفرس والوسطى القديمة اسم ( وسطى العرب ) وقد يكون ذلك بغية تأكيد مصدرها .

فللكنار مدرسته الخاصة واوزانه التقليدية في تعاقب النبضات الزمنية الحرة وتباعد الدرجات الصوتية وتقاربها تبعاً لمقاييس ذوقية، وفي حدود امكانيات فيزيولوجية معينة ، ثم التسلسل الفريزي التقن لصياغة المقطوعة التفريرية ضمن شروط وقواعد خاصة لا يحيد عنها الراسخون في العلم التفريري عند هذه الفصيلة من العصافير الفريدة حيثما وجدت وفي أى عصر كان .

وما يقال عن الكنار يمكن تطبيقه على الحسون ، وهذا الاخير له مدرسته الخاصة ايضا . انما اذا جمع الكنار مع الحسون في مكان واحد وتبادلا الاستماع الي بعضهما فان كلا منهما يتأثر بمدرسة الآخر ويأخذ عنه فيقلده .

	٣٤	٣١	٣٥	٦٨	٤٧	٨	٤٦٣	٤٥٦	٦٨
	(س)	(ك)	(ت)	(ق)	(ط)	(ر)	(س)	(ب)	را
وترالبم	(س)	(ك)	(ت)	(ق)	(ط)	(ر)	(س)	(ب)	
وترالمثلث	(ع)	(ل)	(خ)	(س)	(ع)	(ح)	(ا)	(ا)	
وترالمشنى	(ف)	(م)	(ذ)	(ش)	(ا)	(ط)	(د)	(د)	
وترالزير	(ص)	(ن)	(ص)	(ت)	(لا)	(ي)	(ا)	(ا)	
	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	
	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	١٠٤	

ومعروف لدى المولعين بتربية العصافير المفردة ان من أهم الاشياء التي تجب مراعاتها في حياة العصفور المفرد الا يجمع بمصفور الدورى مثلاً ، ذلك ، ان الطير المفرد سوف يحاول الاخذ عن الدورى بدافع الرغبة الفريزية في اخذ الجديد حياً بالتجديد ، فتكون النتيجة انه يحاول ادخال الجديد على القديم، ويخلط القالب التفريري الذي توارثه الاباء عن الاجداد فتتغير الصورة المثلى التي صيغت فيها السمفونيا ( ١٠٤ ) الكنارية لتتحول الى نوع من التأليف الرومانتيكى الحر - Fantasia - ( ١٠٥ )

والطير الفريدة كالمفنين الجيدين تحب الظهور في مجتمع يقدر فناها . وقد لمست ذلك بصورة عملية عندما سجلت على شريط صوت كنار صيني كنت أقتنيه ، ثم نقلته على شريط

١٠٤ ) Symphonia - تعبير خاص يعنى السمفونية المصغرة كمثل - Sonatine مصغر Sonate .

١٠٥ ) - Fantasia - كذلك مصغر - Fantaisie - وهو ضرب من التأليف السمفوني الحر . كال

- Rhapsodie تصغرا لك : Rhapsodie .

الموسيقى الغربية وموقعها من الموسيقى العالمية

تكرار ، وكان من عادة هذا الكنار أن يفسردبفترات متقطعة حسب رغبته ومزاجه ، وحصل انه عندما ادرت التسجيل المتكرر في غرفة مجاورة له راح يغرد بصورة مستمرة متحديا الكنار الذى كان يعتقد انه ينافسه في ميدان التفريد .

ثم ادرت تسجيلا لموسيقى كلاسيكية تبرز فيها الالات الوترية الحالة وتتجاوب معها آلات الفلوت والهارب وغيرها من الالات الشاعرية الهادئة . ماذا كانت النتيجة ؟ ... لقد راح الكنار يفتنى بطريقة جديدة ويحاول رفع صوته على صوت الموسيقى ... !

انها ظاهرة جديدة بالدراسة والمقارنة . فأهل الطرب عند العرب وغير العرب يعتقدون الحلقات الخاصة والعامية ويتناوبون في الفناء والعزف والمنادمة وتبادل الطرائف والملح ، ويحاول الكثيرون منهم معرفة الجديد وأخذة عن الآخرين - وقد يكون الجديد قديما ، انما لم يكن لتسغفه الظروف للاطلاع عليه حتى واتته الفرصة فتعرف عليه فاعتبره جديدا .

وقد رأينا ما فعل سعيد ابن مسجح ومن سار على منواله في التحصيل والحفظ والتعريب وحتى يومنا هذا نجد ان كل لحن شعبي شاع وانتشر في موطنه الاصلى ينقل بسرعة الى البلاد الدانية منها والنائية بطريقة او بأخرى ، ليصاغ اللحن من جديد على نص جديد وبلغة جديدة ليعود الى الانتشار بحلة جديدة وطابع ذى طعم جديد ولكنة جديدة .

والتطور الموسيقى في العالم قد يكون متدرجا ، وهذا شئ طبيعي في سنة التطور والارتقاء قد يكون مفاجئا ، وحينئذ يكون مصطنعا ومفتعلا . والتطور الطبيعي أصيل وله ركائزه ودعائمه التي تحميه من التدهور والانهياء ، واما المفاجيء المتعمل فانه يدخل على بيئة غريبة يكون دخيلا عليها لا يلبث ان ينكشف على حقيقته المصطنعة ، فيلفظه المجتمع ليعود - أى المجتمع - الى تراثه بايمان أقوى وحنين أعمق ، فيبدأ التطور الطبيعي من جديد بطريقة او بأخرى ، والبقاء للاصلح .

### عرض للفناء منذ فجر الاسلام حتى عصر بنى أمية والتطور المتدرج الطبيعي

« كان لمفنى مكة مذهب خاص من الفناء ، ولمفنى المدينة مذهب ( ١٠٦ ) وامتلات هاتان المدينتان. وضواحيهما بالمفنين والمفنيات ، وعاش بهما في زمن واحد من مشهورى الفن عديدون . نذكر منهم علي سبيل المثال لا الحصر عزة الميلاء وجميلة ، والدلال ، وبرد الفؤاد ، ونومة الضحى ورحمة وهبة الله ، ومعبد ، ومالك ، وابن عائشة ونافع بن طنبورة ، وحبابة ، وسلامة ، وبلبله ، ولثة العيش ، وسعيدة ، والزرقاء وغيرهم ( ١٠٧ ) .

( ١٠٦ ) علما ان صلاة القربى تجمع بين اهاليهما ولهما نفس العادات والتقاليد وتتشابه ظروفهما في وجوه متعددة ، ومع ذلك فلكل منهما شخصيته المستقلة الخاصة في ميدان الموسيقى والفناء .

( ١٠٧ ) عن الدكتور محمود احمد الحقي في كتابه - حياة - اسحق الموصلي : الموسيقى القديم .

وقد كان لهؤلاء منزلة خاصة لدى الخلفاء ومما يستحق التسجيل ان سيرين كانت اول قينة في فجر الدعوة الاسلامية ، وهى مغنية مصرية مجيدة اخذت عنها عزة الميلاء ( ١٠٨ ) سيدة المدرسة الغنائية التي اوجدت الطريق للمبدلن عاصرها او جاء بعدها . ويروى ابو الفرج الاصفهاني « ان عزة الميلاء كانت تفسى اغاني سيرين » وسيرين تمثل الموسيقى المصرية القديمة ، مما جعل لعزة الميلاء شخصية جديدة ، الى جانب الطابع الشعبى فى الفناء العربى التقليدى القديم .

ونحن- فى هذا المجال نستعرض الزوايا المتعلقة بالتطور ، ولا نريد الاكثار من الامثلة فى كل منها ، وعليه فاننا قد نذكر علما ونترك آخر ، او قد نتخطى تاريخا ثم نعود اليه فى مناسبة اخرى .

« وحتى زمان الخليفة عمر بن الخطاب ظل اهل الطرب يحتفظون بما عرف من الفناء العربى المتوارث والشائع مثل الحداء والنصب والسناد » ويثبت ذلك ما جاء فى العديد من كتب الادب العربى ( ١٠٩ ) .

وعلى اثر اتساع الفتوحات التى تمت فى عهد عثمان بن عفان رضى الله عنه وفى عهد سلفه ، والماليك التى دانت للاسلام وعن طريق التيارات التى تفاعلت نتيجة لهذا الاختلاط بين المدنات ، وعلى الاخص المدنات المصرية والفارسية وباصالة التفاعل الطبيعى المتدرج ترسخت التطورات الجديدة فى ميدان فن الفناء ، ذلك انه جاء على مراحل سمحت بتجاوب البيئة التى اصبحت ترفض الرتابه بعد التحام المدنات فتقبلت ، عن طيب خاطر ، ما دخل على غنائها من جديد .

ونتيجة للرقاهية والاستقرار - بعد الانتصارات عبر الفتوحات - اخذ المسلمون ينظرون الى امور دنياهم بمنظار اكثر تساهلا وتسامحا عن ذى قبل ، وبدأ الاحترام لمحترفى الفناء يظهر عندما سمح الامراء والاشراف لهؤلاء بالدخول الى الدور والقصور ، وحفلت بيوتهم باهل الفناء ومحترفى الموسيقى ، وتعادل هؤلاء مع اهل الادب والشعر فدخلوا مجالس الامراء

( ١٠٨ ) اخذت عزة الميلاء بعض الفناء عن سيرين مولاة حسان بن ثابت واخت مارية القبطية ، وكان قد بعث المقوقس الى النبي الكريم صلى الله عليه وسلم بهما كجاريئين لهما وكان فى القبط عظيم فتسرى ( صلى الله عليه وسلم ) بمارية واهدى اختها سيرين الى حسان بن ثابت . ( وكان ذلك فى العام التاسع الهجرى ٦٣٠ م ) كما اخذت عزة عن نشيط الفارسي ما جاء به من بلاد المعجم من صنوف الفناء .

( ١٠٩ ) دكتور محمد الحفني - نفس المرجع .

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

والإشراف ، حتى أن بعض الخلفاء طربوا للفناء ( ١١٠ ) وكان قد سبقهم في ذلك بعض الصحابة والأئمة . فالإمام الشافعي رضى الله عنه أجاز القراءة بالتحسين ( كما جاء في مقدمة ابن خلدون ص ٤٢٥ - ) . « وسمع كثير من الصحابة والتابعين والأئمة والعلماء والزهاد ، ومن سمع الفناء « عمر » رضى الله عنه ، روى يحيى بن عبد الرحمن أن « رواح بن المعتز - وهو مغم - غنى الناس في الحج الأكبر ، وكان فيهم عمر فاستحسن غناؤه ، كما روى أن عمر مر برجل يتغنى فقال : « ان الغناء زاد المسافر » والنعمان بن بشير الأنصاري اشتاق الفناء فتوجه الى دار عزة الميلاء فطلب اليها ان تغنى ففنت من شعر لقيس بن الحطيم :

أجد بغمرة غنيانها      فهجر ام شاننا شانها ؟  
و «عمرة» من سراوات النسا      ء تنفح بالمسك اردائها

وعمرة هذه هي اخت النعمان الأنصاري طالب الفناء نفسه . ولما رأى السامعون ذلك أشاروا اليها فامسكت ، ولكن النعمان استعاد الفناء وهو يعرف أنه تشبيب بأخته ( ١١١ ) .

( ١١٠ ) ان المعارضة الشديدة للفناء لدى الإشراف والإمراء كانت منذ العصر الجاهلي ، ذلك ان العربي في الجاهلية كان ينظر الى الفنون نظرة بعيدة عن الاحترام فهو معتد باصله ولا يحترف من المهن الا ما كان موضع احترام وفخر وهكذا فقد اقتصر في عصر الجاهلية فن الغناء على القيان والموالي . ولما جاء الاسلام واستقبل الرسول الاعظم في المدينة استقبالا رائعا تخلله الفناء الذي اشترك فيه كل من النساء والرجال والصبيان فكان اول غناء في حضرة الرسول الكريم صلوات الله عليه ولا يزال الناس في الجزيرة العربية يرددون لحن استقبال النبي العربي الكريم صلى الله عليه وسلم والذي جاء فيه :

طلع البدر علينا      من نبيات الوداع  
وجب الشكر علينا      ما دعا لله داع  
ايها المبعوث فينا      جئت بالامر الطماع  
جئت شرف المدينة      مرحبا يا خير داع

عن سيرة ابن هشام عن كتب التاريخ الاسلامي - دويدار : صور من حياة الرسول ص ٢٣٥ عن تاريخ الموسيقى الاندلسية دكتور عبد الرحمن علي الحجري .

ويروى ابن عبد ربه في العقد الفريد ٨/٦ عن الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم انه مر بجارية تغني . قال ابن عبد ربه :  
« ولقد ابطل الاسلام كل غناء فيه جاهلية ، وابقى ماعده . ولما مر النبي صلى الله عليه وسلم بجارية ، رفعت صوتها تغني :

هل عليّ ويحككم      ان لهوت من حرج

فقال صلى الله عليه وسلم : « لا حرج ان شاء الله » .  
عن تاريخ الموسيقى الاندلسية ايضا ص ١٧ -

و « شبه صلى الله عليه وسلم قراءة ابي موسى الاشعري بانها « من مزامير داود » .

نفس المرجع ص ١٧ عن ابن خلدون ٩٦٨/٣ .

وفي العقد الفريد ايضا لابن عبد ربه ٤/٦ بان رسول الله صلى الله عليه وسلم قال لا يحب موسى الاشعري لما امجبه حسن صوته :

« لقد اوتيت مزمارا من مزامير آل داود ( عن نفس المرجع السابق ص ١٧ ) .

( ١١١ ) عن الجوارى المغنيات - لغايد العمروسي ص ٣٢ .

وروى عن الامام الفزالي انه قال « سمع الفناء من الصحابة ، عبد الله بن جعفر وعبد الله بن الزبير والمغيرة بن شعبة ومعاوية وغيرهم !! » (١١٢) .

والا عجب من هذا ان يسمع الفناء من الائمة الامام الشافعي واحمد بن حنبل .. ! وذلك مجلس يضم شيوخ الوعاظ والمتكلمين ، وشيخ المالكية والحنابلة ليستمعوا فيه ، الى من يفنيهم هذه الابيات . (١١٣)

خطت اناملها في بطن قرطاس	رسالة بعبير لا بانفاس
ان زُرْ فديتك لي من غير محتشم	فان حبك لي قد شاع في الناس
فكان قولي لمن ادى رسالتها	قف لي لامشي على العين والراس

وهذا دليل على التسامح في اباحة الاستماع عند المجتهدين من ائمة الدين ، ولكن الظروف التي احاطت بالدعوة والمسؤوليات الجسام الملقاة على عاتق المجاهدين والمدافعين عن الدين جعل للزهة عند الجميع طريقة ليتفرغ المؤمنون الى امورهم المصيرية ويعملون على ترسيخ دعائم الايمان في القلوب ، حتى اذا ما استتبت الامور واتاحت النفوس تطلع القوم الى امور دنياهم ، وتقبلوا ما كانوا يرفضون مجرد التفكير به .

وجاء عهد الخلفاء الامويين ، فرأينا امير المؤمنين الخليفة ( معاوية ) يطرب لفناء سائب خاقر مولى بنى مخزوم (١١٤) .

وتأبى عروبة الفناء ان تتخلى عن طابعها وشخصيتها في هذا العصر رغم ما ادخل عليها من الاقتباسات الرومية والفارسية وغيرها .

ودخل الفناء المتقن - كما اطلق عليه عن طريق ما سبق ، ان جاء به سائب خاقر وبدأت النهضة الموسيقية تأخذ طريقها العلمي ، فوضعت التأليف الخاصة بالعلوم الموسيقية والفنائية ، فوضع يونس الكاتب : - كتاب النغم - وكتاب القيان ، فكان نواة لما صنف بعد ذلك في هذا المجال في العصر العباسي الذي يعد قمة المجدفي العصور العربية تفتحا على العلم ، وتقدما مدنيا وثقافيا . وفيه ظهرت المواهب التي صدرت اصول فن الفناء الى الاندلس ومنها الى العالم ، فكانت سراجا ينشر سنن اشعته على أوروبا فيحيل ظلماتها نورا وضياء .

( ١١٢ ) نفس المرجع ص ( ٣٣ ) .

( ١١٣ ) نفس المرجع ص ( ٣٣ ) .

( ١١٤ ) كان ابن جعفر يعقد المجالس للفناء يحضرها وجهاء العرب ، وقد شهد معاوية الفناء عنده مرتين ، وطرب من سائب خاقر واثنى عليه حين سمه يفني قول حسان ابن ثابت :

لنا الجففات الفر يلمن في الدجى

واسيافنا يقظون من نجدة دما

« عن الجوارى الفنيات ص ١٩ لغايد العمروسي » .



الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

ويصف الاصبهاني في الاغانى - كتاب الاغانى - ليونس الكاتب : بانه اول كتاب في الفناء وقد عاش « الكاتب » في المدينة وتعلم على ابن عباد واخذ الفناء عن ابن سريج ومعبد وابن محرز والغريز ، وهذا ما جعل كتابه « كتاب الاغانى » مرجعا أصيلا ومصدرا هاما رجح اليه مؤرخو الفناء بعده .

ومن الذين كانت لهم ثقافة موسيقية : يحيى المكي وقد لجا اليه ابراهيم الموصلى وابن جامع وقلج ابن العوراء في الفناء القديم يأخذون عنه ويتلقون منه ، وقد وضع يحيى المكي كتابا في « الاغانى ونسبها واجناسها » ولكن الاصبهاني يقول بان كتاب يحيى المكى لم يخل من اخطاء فادحة في نسب الفناء وخلط فيه تخطيطا كثيرا .

وتوفرت في اسحاق الموصلى مؤهلات لم تتوفر لغيره من الفنانين ، وقد احاط بعلم عصره الى جانب معرفته بفنون الاقدمين ، وسمى الى ترجمة ما رسمه الاوائل مثل اقليدس ومن كان قبله ومن جاء بعده من اهل العلم . والف كتابا في الفناء عديدة ، منها ما يختص بالاصول والقواعد الموسيقية ، ومنها ما كان يتكلم عن اخبار الفنانين والقيان .

#### دور الفيلسوف الكندى في السلم ( الملون المعتل ) :

مقارنة بين سائلم الكندى ، وفيثاغورس ، ويوهان سباستيان باخ J. S. Bach ومن العظماء الذين كان لدراساتهم اكبر الافعال في العطاء العالم الكبير والفيلسوف العربي الشهير يعقوب بن اسحاق الكندى المكنى ( بابسى يوسف ) ، وقد عاصر الموصلى وعاش من بعده حوالي اربع وعشرين سنة ( ١١٦ ) .

وللكندى مؤلفات في اصول التلحين عند العرب في تلك العصور ، وبالرجوع اليها يمكن فهم المصطلحات التي وردت على لسان الاصبهاني في كتاب الاغانى .

وقد ( ١١٧ ) « درس يعقوب الكندى في بغداد العلوم العقلية المستقاة من ترجمة التأليف اليونانية والسريانية والهندية ، وتبحر في علوم اللغة والادب والفلسفة وغيرها ، ويصفه الاستاذ كوروكيس عواد بانه جدير بان ينعت بالمنقح للفلسفة اليونانية .

ويعتبر ابو يوسف الكندى من المؤلفين الكثيرين ، ومؤلفاته تربو على مئتين وأربعين كتابا ورسالة في سبعة عشر علما واختصاصا ، على ان من هذه الرسائل ما هو صغير الحجم لا يتعدى الورقات العشر ، ومنها ما هو واسع في موضوعه واسهابه » .

( ١١٥ ) ومن اراد المزيد من هذه المعلومات فعليه بكتاب الاغانى للاصبهاني . وفي سلسلة اعلام العرب قصة حياة اسحاق الموصلى للدكتور محمود احمد الحفني وفيه يجمع الكثير المفيد من المعلومات الموثوقة عن هذا الموسيقار العبقري .

( ١١٦ ) ولد يعقوب الكندى في الكوفة عام ( ١٨٥ هجرية : وتوفي : عام ٨٠١ ميلادية ) .

( ١١٧ ) « الكندى » سلسلة اعلام الموسيقى العربية - مجدى العقيلي .

وقد رأيت تثبيت هذا الموجز عن حياته ايمانا مني بما له من الافعال على الموسيقى الغربية خاصة لان السلم الكروماتيكي المتداول اليوم قد أتى به الكندى منذ نيف والف عام .

وتعددت أنواع العلوم التي بحثها في كتبه ومنها : الفلسفة والطب والهندسة والفلك والموسيقى . . . وغيرها الكثير مما يضيق المجال عن شرحه .

وقد كان لعبقريته منزلة خاصة عند الخليفة المأمون الذي كلفه بنقل العلوم اليونانية والسريانية الى اللغة العربية ، كما ان المعتصم اختاره مرييا ومؤدبا ومعلما لابنه أحمد .

ولن اتعرض هنا لما لاقاه من الحسد بسبب منزلته وجاهه ، وما حيك حوله من مكائد ومؤامرات ، لان ذلك خارج عن نطاق بحثنا .

من هنا يبدأ الدور الثاني لتطور الموسيقى العربية في العصر العباسي الاول (١١٨) وظهرت مدرسة الشراح الاغريقيين ، كان الكندي رائدها المدرسة واستاذها الاول وموجدتها بلا منازع . (١١٩)

كان ظهور هذه المدرسة وانتشارها قبيل منتصف القرن الثالث الهجري - التاسع الميلادي - في عصر الخليفة المعتصم بين (٨٣٣ - ٨٤٣ م) .

وفي القرن العاشر الميلادي - الرابع الهجري - ظهر الاستاذ الثاني لشراح المدرسة الاغريقية وهو : **محمد ابو النصر الفارابي** - وقد قمت بتحليل ومقارنة لنماذج مختارة من أعماله الموسيقية في التلائمات والمتباينات ( او المتناظرات ) في بداية هذه الدراسة - الذي جاء امتدادا لما كان قد بداه الكندي من قبل . وعرض الفارابي في كتاب « الموسيقى الكبير » الشيء الكثير من المقارنات بين الابعاد الفيثاغورية - مع التسميات اليونانية - والابعاد العربية - وسبق ان المعت الى تقديره واحترامه لمن سبقه من اهل الصناعة بما فيهم اصحاب النظريات الاغريقية .

ونجد في سلم الكندي شيها كبيرا في تقسيم الابعاد بالمقارنة بينه وبين السلم الفيثاغوري المعتمد في بناء السلم الموسيقي الغربي المتداول . حتى وفي تحديد نسب التجزئة للفاصل الطنيني مثال ذلك .

( ليما - Limma - بقية/كوما - Comma فضله ) .

فالليما - تعادل اربع كومات والكوما - تعادل ١/٩ من الفاصل الطنيني - ( تقريبا ) .

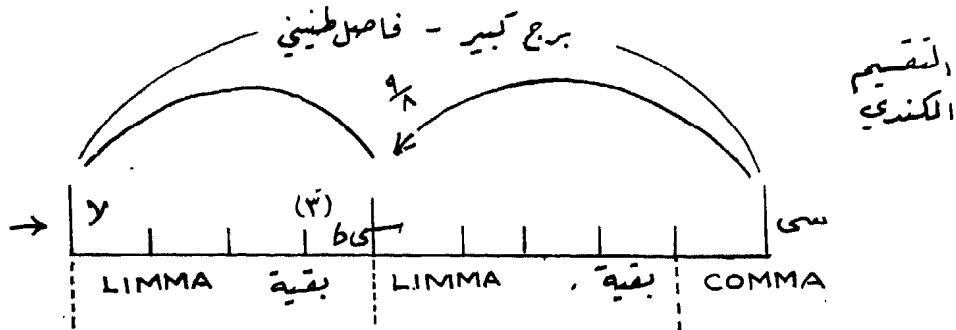
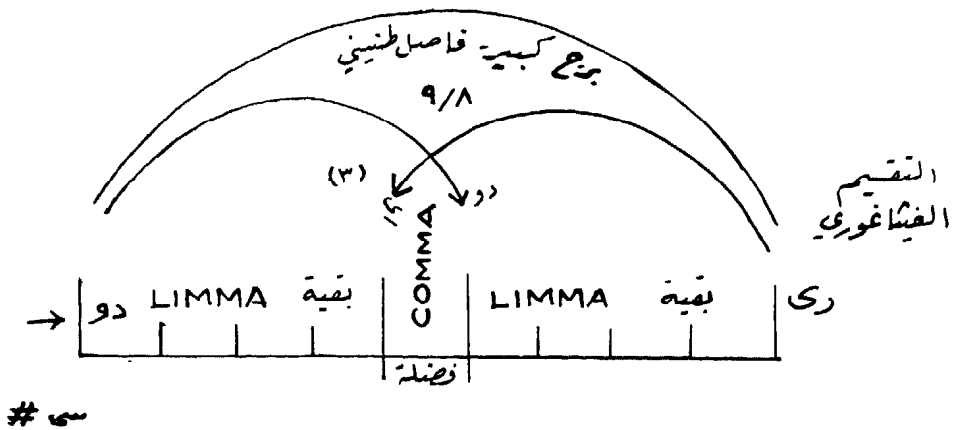
١ - قسّم الكندي الديوان الكامل الى اثنتي عشرة درجة - تنفصل الدرجة عن الاخرى بمعدل نصف صوت - .

٢ - ينشطر الفاصل الطنيني عند الكندي الى نصفين غير متساويين - بقيتان وفضلة - وهذه مقارنة للتقسيم الفيثاغوري مع تقسيم الكندي المذكور .

( ١١٨ ) وكان الدور الاول لسعيد ابن مسجع ومن اقتدى به من معاصريه ومن تبعهم :

( ١١٩ ) فقد سبق الفارابي الذي جاء من بعده ليتم ما كان قد بداه .

الموسيقى العربية وموتها من الموسيقى العالمية



( ١٢٠ ) سبق ان اعطينا راي العلامة وديع صبرا والعلماء الغربيين الذين استشهد برأيهم حول السلم الطبيعي الكبير المشتق من السلم البينوري اليوناني - المصطنع .

( ١٢١ ) تسمى هذه الاشارة : « ديز » وهي تعني رفع رنة العلامة - مقدار نصف صوت ملون Chromatique اي بقية وفضله : ( Limma + Comma ) .

( ١٢٢ ) تسمى هذه الاشارة « بيمول » وهي تعني خفض رنة العلامة مقدار نصف صوت ملون Chromatique ( بقية وفضله ) ( Limma + Comma ) .

وفي ما يلي مقارنة وتحليل بطريقة حسابية لنفس التقسيم الخاص بالفواصل الطينى (١٢٣)

السلم الكندى	السلم الفيثاغورى
بعد طينى كامل ويتألف من تسع كومات مجزأة الى بقية ثم بقية وفضلة	أساس = دو $\frac{1}{1}$ ( ١٢٥ ) كوما فيثاغورية = سى $\frac{531411}{524288}$ ديز $\frac{256}{243}$ ريه = ريه بيمول $\frac{2187}{2048}$ كومات = دو ديز
مطلق (١٢٤) = لا $\frac{1}{1}$ اربع كومات	
مجنب السبابة = سى بيمول $\frac{256}{243}$	
سبابه = سى $\frac{9}{8}$ خمس كومات	

( ١٢٣ ) عن « الكندى » في اعلام الموسيقى العربية - لجندي العيلى .

( ١٢٤ ) يقصد على حساب تقسيم الوتر وباعتبار مطلق الوتر نقطة الانطلاق ولهذا افضلية منطقية .

( ١٢٥ ) سبق تعريفها ككوما وهنا الفت نظر القارئ غير المطلع الى ان السى ديز يعلو الدو الطبيعية بمقدار كوما - Comma - أى فضلة وهذا هو الفارق بيننا وبينهم لاننا ابقينا المسافة بين علامتي ( سى - دو ) محافظة على بعدها الطبيعي بمقدار بقية فقط أى ما يعادل اربع كومات فيثاغورية . فى حين ان علامة سى ديز تغير فى نظام الابعاد مسببة تعديلا مضرا فى حدود بعدى البقية فى السلم الطبيعي .

اى تجعل بين ال : - مى - وال : - فا - بقية وفضلة بواقع خمس كومات بدلا من اربع فيصبح موقع ال سى يعلو موقع ال دو بمعدل ( كوما = فضلة ) .

كما تجعل بين ال : سى - وال : - دو - بقية وفضلة بواقع خمس كومات بدلا من اربع فيصبح موقع ال مى ، يعلو موقع ال فا بمعدل ( كوما - فضلة ) .

وتوضيحا لذلك اقول : ان رفع علامة سى بواسطة اشارة ديز يجعل مسافة البعد خمس كومات فيثاغورية بحيث ترتفع وتعلو علامة ال سى ديز فوق علامة دو وهي علامة اساسية مفروضة يمنع تحريكها عند التجزئة . وما يحصل للبعد - سى ، دو - من تغيير فى النظام والبناء يحصل للبعد - مى ، فا - وبالتالي فان النظام التعاقبي فى دائرة الخماسات التامة الصاعدة او الاربعات التامة الهابطة الذى يفترض فيه تسلسلا هندسيا صاعدا كعقد منظوم متسلسل الحلقات يتهدم هيكله وينهار بحيث يزداد عدد الفضلات ويتكاثف مبتعدا عن العلامات الاصلية ومولدا بقية جديدة غريبة بعد ورود كل اربع فضلات غريبة جديدة .

اما نظام ترتيب ابعاد الكندى على اساس انصاف الصوت غير المتساوية دون التعرض للبعدين الصغرين - مى ، فا - ( سى ، دو ) يجعلنا على عتبة السلم بسهولة ، قد تكون فيها بعض الشوائب ولكنها خالية من المحظورات لان النظام التعاقبي فى دائرة الخماسات التامة الصاعدة او الاربعات التامة الهابطة - قابل التطبيق فى نظامه الهندسي مع تسلسل حلقاته بفارق نصف فضله (١٢٥) تقع فى منتصف البرج المشطوري نصفين ، احدهما يتضمن بقية والاخر يتضمن بقية وفضلة فاذا اخذنا نصف الفضلة واضفناها الى البقية السابقة نكون قد طبقنا نظرية باخ الذى جاء بعد الكندى باجيال ليرفض السلم الفيثاغورى كما هو ، ويشيد له بالسلم المعدل الشبيه بسلم الكندى مع فارق بسيط لا يتعدى 1/18 من الصوت وكانت عملية التعديل هذه موضع صراع واحد ورد الى ان ثبت لدى العاملين فى التأليف الموسيقى ان هذا التعديل كان فتحا جديدا فى العلوم النظرية والتطبيقية فى العالم الغربي - وهذا يثبت ما كان لبعده نظر الكندى من

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية



اهمية ، لأن التقسيم الذي أتى به كان حلا وسطا ظل علماء القرب في حيرة للوصول اليه ويحق لنا ان نفتخر بمقربة الكندي الذي اوجد في القرن التاسع الميلادي السلم الملون العربي السليم والقابل التحول الى سلالم متعاقبة على قاعدة الخماسات النامة الصاعدة ، او الرابعات النامة الهابطة كما في المثال التالي :

- مقارنة -

الظاهرة الاولى :

١ - بدأ الكندي - ومن عاصره او جاء قبله بفترة من المغنين الموسيقيين العرب . بتحديد الدرجات الموسيقية وتسميتها باسماء الاحرف الابجدية العربية . ابتداء من نقطة الانطلاق للوتر المطلق الاول - اى الاعلى - حسب المصطلح قديما - والذي كان يسمى ( بم ) او على الاغلب ما يقابله في التسمية العربية الحالية - عشرين - وهي بالنوتة الغربية تعادل ( لا ) .

٢ - قبل اطلاق التسمية المعروفة للعلامات الموسيقية الغربية والتي تبدأ ب دو ، ره ، مى الخ ... ( ١٢٥ ب ) كان الغربيون يطلقون على الدرجات نفسها اسماء الاحرف الابجدية الغربية تماما كما سبق للكندي ان اطلق الاحرف الابجدية - العربية على الدرجات الموسيقية العربية هكذا - :

الخ	سبابه	مطلق	وسطى	سبابه	مطلق	وسطى	سبابه	مطلق	مواقع الدرجات
الخ	1... 8	المثنى	الثلاث	5	4	3	2	1	رقم الدرجة
الخ	A	G	F	E	D	C	B	A	اسم الدرجة
الخ	LA	Sol	Fa	Mi	Ré	Do	Si	LA	الاسم الحالي

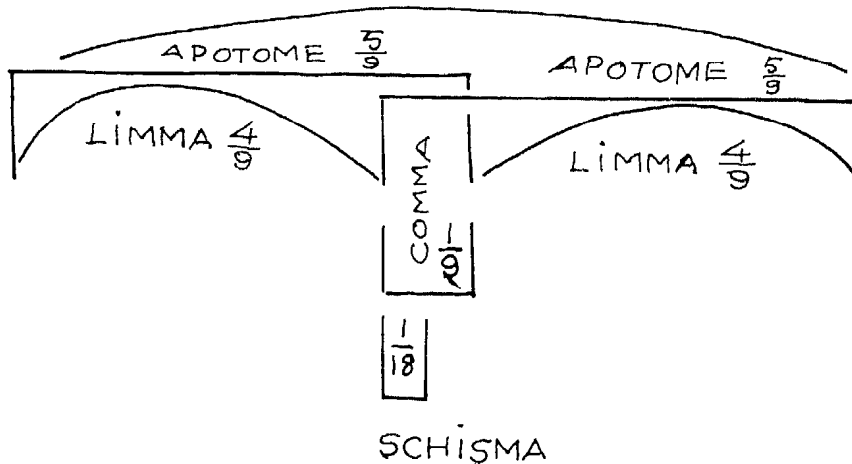
مع التكرار اللازم في الطبقات العليا او الدنيا . فهل هناك من توارد في الافكار ( ١٢٥ ج ) ام هو اقتباس عن الكندي ؟

( ١٢٥ ) نصف فضله = نصف كومتا ( او ما يسمى في حساب فيثاغورس Schisma ) انظر المثال ( شكل

- ٢٦ - ) .

$$\frac{9}{8}$$

فاصل طينى



1 er Syllabe (١٢٥ ب) ابتكر هذه التسمية - Guido D'Arezzo - وذلك عن طريق اقتطاع المقطع الاول من كل كلمة من النص في النشيد الديني الخاص بالقديس (جان بابتيست) وكانت النتيجة تثبيت التسمية التالية للعلامات : Ut ré mi fa sol la si..... ثم استبدلت كلمة Ut - بكلمة Do - تسهيلا للمد اللفظي . ( هذا هو الشائع عند الموسيقيين وفي كتب تاريخ الموسيقى الغربية - ولكن هناك نظرية تخالف هذا الرأي . نظرية طلعت بها باحثة المانية هي الدكتور سيجريد هونكه في كتابها : شمس الله على القرب - فضل العرب على اوربا ضمن فصل مسهب خصت به زرياب . تقول النظرية : - اما المقاطع : دو - ره - مي - فا - صول - لا التي يقال عنها انها من وضع Guido D'Arezzo حوالي ١٠٢٦ . وانها عبارة عن اوائل مقاطع سطور ترنيمة يوحنا ، فالواقع ان هذه المقاطع الموسيقية انما اقتبست من المقاطع النغمية للحروف العربية : د - ر - م - ف - ص - ل .

وتجمعهما الكلمتان العربيتان : « دُرْ مُفَصَّل » .

وتستطرد الباحثة الالمانية فتقول :

« وهذه - تقصد الحروف العربية - كثيرا ما نجدتها في مصنفات موسيقية لاتينية مشتملة على كثير من المصطلحات العربية . والمصنفات اللاتينية المذكورة ترجع الى القرن الحادى عشر ، وقد عثر عليها في جبل ( كاسينو ) الذى كان يقيم فيه العرب ، ويذكر الدكتور محمود احمد الحفني في قصة حياة زرياب معلقا على هذه الرواية فيقول :

« ذكر العالم الانجليزى هنرى جورج فارمر مثل هذا القول في مؤلفاته عن الموسيقى العربية » .

وهذا قريب من المنطق الى درجة معقولة جدا . انما تبقى كلمة ( سي - si ) وهى تمثل الدرجة السابعة في السلم الموسيقي الحالى - باعتبار علامة دو اساس السلم الطبيعي الكبير ( الديوان الطنيني ) . وعلامة سي حاسته وقد اعتبرت الدرجة الحساسة لان الارتكاز عليها يجعلنا نحس رغبة ملحة بالصعود الى العلامة التى تليها مباشرة وهى جواب قرار النغمة - اى تحس رغبة بالاستقرار على علامة ( دو ) لذلك يطلق على الدرجة السابعة اسم حاسة او - Sensible - وفي اعتقادى ان كلمة si - انتزعت من قلب كلمة Sensible - واطلقت على الدرجة السابعة - الباحث .

#### الظاهرة الثانية :

وتختص بالتسمية الحديثة للعلامات المحولة بحيث يستغنى عن استعمال اشارات التحويل وتوضع تسمية جديدة للعلامات الملونة - Les Notes Chromatique - في السلم المعدل - La Gamme Temperée - كما يلي :

التسمية القديمة

Do Do † Re Ré † Mi FA Fa † Sol Sol † LA LA † Si Do

التسمية الجديدة ( ١٢٥ د )

Do Lo Ré Té Mi FA RA Sol Tu LA Di Si Do

Do.....re.....mi...fa..... sol.....

ترتيب السلم الطبيعي انطلاقا من ( دو )

د ه و ز ح ط ي ك ل

la..... si

( اقرأ من اليسار ) ج ب ا

٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

١ - ٢ ٣

C.....D.....EF..... G.....

A..... B

ان علامة ( La ) وكانت تسمى ( A ) هى العلامة الاولى . فى السلسلة عند الغربيين وعند العرب فى نقطة

البداية - وتقع على مطلق وتر البم فى العود وجدير بالذكر ان ملاس البيانو - قديما - كانت تبدأ من علامة الـ A

او الـ ( أ ) ، ( ١٢٥ د ) .

وهكذا نرى ان القرب بعد الف عام وثيق يمسود الى اعطاء التسمية الخاصة بكل علامة مستقلة وعدم ربط العلامة

**السلم المعدل كما شرحه الكندي :**

جزأ الكندي في سلمه الديوان (L'Octave) الى اثني عشر جزءا صوتيا بنى على اساس طول الوتر ، بحيث يكون قابلا لتنفيذ عملية الخماسات المتعاقبة باقل فوارق مما ينتج عن تحويل السلم الفيشاغورى الى سلم ملون . وهو كما يرى من لوحة التجزئة - الشكل - عبارة عن سلم ملون جاهز ومؤسس على طريقة تقسيم الوتر ابتداء من مطلقه حتى جواب هذا المطلق - منتصف الوتر المطلق - وهو قابل التكرار . وتبدأ التسمية بالحرف الاول من الابجدية - أ - ثم تتعاقب الاحرف الابجدية حتى اثنتي عشرة درجة بابعاد انصاف الصوت كما يلي :

أ - ب - ج - د - هـ - و - ز - ح - ط - ي - ك - ل - م - ن - س - ط - س -  
دو - رهط - ره - مي - ط - مي - فا - صول - ط - صول - لا (١٢٦)

**بين المشرق والمغرب :**

« ان مهمة ابطال هوميروس في الحياة هي استغلال مواهبهم البشرية الى اقصى حد ، فاذا ما نجحوا في تحقيق ذلك اثبتوا انهم على مستوى المسئولية ، وانهم رجال حقيقيون كاملون » .  
« .. فانسان الالياذة والوديسا يجب ان يعيش بطلا ويموت بطلا ، فان لم يفعل فسوف لا يعد من الابطال الحقيقيين . (١٢٧)

كذلك كان مبدأ **أبي الحسن علي بن نافع الملقب بالزرياب (١٢٨) او الزرياب (١٢٩)** اي ان يستغل مواهبه الى اقصى حد ، وبشتى الطرق - حتى ولو كان ذلك على انقراض رسيد استاذة

بلاخرى . مما يعطي لكل درجة تتضمن نصف صوت شخصية مستقلة . والفضل يعود الى السلم شبه المعدل الذي اتى به الكندي في الاصل ثم اجري عليه يوهان سياستان باخ اللسمات الاخيرة بفارق  $\frac{1}{12}$  او (Schisma) ( تقريبا ) .  
واعتقد ان التاريخ سيعيد نفسه عند استعمال الارباع « بوليفيا في سلالنا العربية الاصيلية » ، التي ستكون ظاهرة جديدة على الغرب انما ستكون نحن في هذه المرة فارضسي السلم الجديد وواضعي اسمه وتسميته باذن الله .  
(١٢٥ ح) علما ان الغرب اخذ عن العرب بنفس الطريقة الارقام العربية التي وضعها العرب على اساس الزوايا الهندسية باعتبار كل زاوية تمثل عددا واحدا في الرقم هكذا ::

زاويتان للرقم اثنين ، وزاوية واحد للرقم واحد .

1 2 3 4 5 6 7 8 9

اي بدون زوايا : هـ وهكذا فهو لاشيء ويقال ان يعود خالي الوفاض : ( عاد صفر اليدين ) .

( ١٢٥ د ) تقع الاسماء الجديدة على الملامس السوداء من البيانو .

( ١٢٦ ) ظاهرتان من طبيعة واحدة استرعتنا انتباهي في التسمية . احدهما تتعلق بتسمية مشابهة غريبة ( من العصر الكلاسيكي ) للعلامات الموسيقية ، والثانية تتعلق بتسمية اخرى مشابهة من زاوية مختلفة ( معاصرة ) لبعض العلامات الموسيقية .

( ١٢٧ ) هوميروس - شاعر الالياذة والوديسا ( ص - ١١١/١٠٩ ) للدكتور عبد المعطي شعراوي .

( ١٢٨ ) الزرياب بفتح الزاي طائر غريد - وقد سمي به لجمال صوته وحسن صورته وسواد لونه .

( ١٢٩ ) والزرياب بكسر الزاي هو الذهب او مائه وهو مجرب فن الفارسية - المعاجم اللغوية .

اسحاق بن ابراهيم الموصلى - كان ابراهيم ايضا استاذًا له من قبل - فهو لا يبالي ان غضب الموصلى أو رضى ، همه ان يصل . . . ان يحوز رضى الرشيد . . . ان يحتل المكانة اللائقة بمواهبه . . وهكذا فقد تحدى وجابه وتمرد وأصر فكان له ما اراد . .

رفض طلب الرشيد الفناء على عود استاذة . . . ولم يتورع عن الجهر بان صنعته تتطلب ترتيبًا آخر للعود ، وتشدد في رفضه وابائه وقال للرشيد :

- لى عود نحتة بيدى ، وأرهفته باحكامى ، . . . ولا ارتضى غيره ، وأمر الرشيد باحضار العود الذى صنعه زرياب . وتفحصه الرشيد فلم يجد فيه جديدا فقال : ما منعك ان تستعمل عود استاذك فأجاب زرياب :

- ان كان مولائى يرغب فى غناء استاذى غنيته بعوده وان كان يرغب فى غنائى فلا بد لى من عودى .

فقال الرشيد : ما أراهما الا واحدا فأجاب زرياب :

- صدقت يامولائى ، ولا يؤدى النظر غير ذلك . ولكن عودى وان كان قدر حجم عوده ومن جنس خشبه ، فهو يقع من وزنه فى الثلث ، أو نحوه . وأوتارى من حرير لم يفسل بماء سخن يكسبها أنوثة ورخاوة ، وبمئها - يعنى وتر اليم ، وهو الاول من أعلى كما عرفنا - ومثلثها - يعنى وتر المثلث كذلك - اتخذتها من مصران شبل ، فلها الترنم والصفاء والجهارة والحدة أضعاف ما لغيرها فى مصران سائر الحيوان ، ولها من قوة الصبر على تأثير وقع المضارب ما ليس لغيرها .

فأعجب الرشيد ببراعة وصفه ، وأمره بالفناء ، فاندفع يبنى :  
يا ايها الملك الميمون طائرته هارون راح اليك الناس وابتكروا .

فقال الرشيد لاسحاق بعد أن استولى عليه . بطرب وتمكن منه الاعجاب :

« لولا اننى أعلم من صدقك على كتمانها اياك لما عنده وتصديقى لك من انك لم تسمعه قبلا لانزلت بك العقوبة لترتك اعلامى بشأنه ، فخذها اليك واعتن به حتى أفرغ له فان لى فيه نظرا » .

ما كنت أود أن اسرد هذه القصة لان وجهة نظرى قد تدين زريابا ، ولسنا فى هذا المجال لنترك هدفنا الاساسى ونناقش ظروف زرياب وموقف استاذة الذى سعى لهذه المقابلة ليعتز بتلميذه امام الخليفة ، فاذا بالتلميذ ينتهز الفرصة ليحاول اغتصاب عرش الفناء من استاذة وهو الذى لما زال فى بداية الطريق .

ولكن النتائج التى ترتبت على هذه الحادثة والتطور الذى حدث من جرائها جعلتني أعود فأسردها ، وقد لا تكون جديدة على القارئ لانها وردت فى أكثر كتب الادب العربى والتاريخ الاندلسى ، ولانها كذلك كانت نقطة التحول فى الاتجاه الفنى الفنائى الذى انطلق مع هجرة زرياب من شرقنا العربى الى المغرب الاقصى حاملا لواء الفن الموسيقى الفنائى العربى الى العالم الغربى قاطبة معلما ومهدبا لا يجارى .



ورغم العتب واللوم اللذين يستحقهما زرياب فإنه لا يمكن تجاهل ما قام به في الخفاء من تجارب على عوده حتى تمكن من اعداده هذا الاعداد المتقن وفي ذلك اشارة الى ظهور موهبة متفتحة يافعة تسعى الى التحرر من الرتابة المتبعة في الاقتداء ، وبالتالي التطلع الى آفاق جديد على طريق الابتكار والتجديد والابداع .

وكان أن غضب الاستاذ ، ومن حقه أن يغضب ، بعد أن تكشفت له في تلميذه نزعة الوصولية الجاحدة فلم يراع مشاعر استاذة اسحاق ولا كرامة أبيه ابراهيم الذي كان له معلما من قبل - وكتب الاستاذ ما في نفسه ، الى أن خلا بزرياب فقال له :

« ان الحسد أقدم الادواء ، والدنيا فتانة ، والشراكة في الصناعة عداوة ، ولا حيلة في حسمها وقد مكرت بي فيما انطويت عليه من اجادتك وعلو طبقتك ، وقصدت منفعتك ، فاذا أنا قد اتيت نفسى من مكنها بادنائك وعن قليل تسقط منزلتى ، وترتقى أنت فوقى . وهذا ما لا اصاحبك عليه ، ولو انك ولدى ، ولولا رعى لذمة تريبتك لما قدمت شيئا على أن اذهب نفسك وليكن في ذلك ما كان ، فتخير في اثنين لا بد لك منهما : اما أن تذهب عنى في الارض العريضة لا اسمع لك خبرا بعد أن تعطينى على ذلك الايمان الموثقة ، وانهضك لذلك بما أردت من مال وغيره ، واما أن تقيم على كرهى ورغمى مستهدفا لسهامى فانى لا أبقى عليك ولا أدع اغتيالك ، باذلا في ذلك بدنى ومالى فاقض قضائك . »

لقد كان باستطاعة زرياب أن يستمر في التحدى ، وان يكشف الصراع الخفى امام الخليفة فيكسب الجولة الثانية ويتبوا عرش الفناء في بغداد .

ولكن طموحه كان أبعد حدودا ، أو قديكون - بعد أن خلا الى نفسه - احس بالذنب ، ففضل ترك الصراع مع استاذة ، ليبدأ صراعا جديدا مع شيء أقوى وأعمق اثرا واشد قسوة ، مع المجهول ، مع المستقبل ، بل مع الحياة ، فاذا انتصر على المجهول وضمن المستقبل فقد عاش بطلا ونعم بالحياة . والا ... فليمت بطلا في التخلي عن التحدى لمعلمه امترافا بما له عليه . وتأكيذا لثقتة بنفسه ومستقبله ولا مكانية نجاحه في كل ميدان ومكان ...

### زرياب في الاندلس

... ووصل زرياب المغرب تاركا بلاد المشرق للمشرقيين ، وقد صمم وعزم وخطط ليبنى عالما موسيقيا جديدا يرفع باسمه الى دنيا الخلود . . ووصل تونس فالتصل بصاحبها زياد الله الاغلبى ( ١٣٠ ) ثم ترك تونس ( لاسباب تتضارب الآراء حولها ولا تؤثر على بحثنا ) بحثا عن مجال أوسع وأكثر خصبا ، فاتجه الى المغرب الاقصى ، ومن هناك كتب الى الحكم الاول ( ١٨٠ - ٢٠٦ هـ / ٧٩٦ - ٨٢٢ م ) بن هشام الاول أمير الاندلس - الذى عرف بشفقه وولعه بالموسيقى - يطلب السماح له بدخول الاندلس بعد أن شرح له أمره وذكر قابلياته وامكانياته ،

( ١٣٠ ) ابن عبد ربه العقد الفريد ٣٤/٦ سمرشبحانى « اشهر الفنين عند العرب » دكتور عبد الرحمن الحجى .

« تاريخ الموسيقى الاندلسية ص ٢٨ .

فسر الحكم بالكتاب ورحب به ودعاه للحضور ( ١٣١ ) عبر زرياب. زقاق طارق - المضيق - صحبة أسرته وآماله في تبويء عرش المجد الفنى، ولكن الحكم وافته المنية قبل وصول زرياب ( ٢٠٦ هـ / ٨٢٢ م ) وكاد يمود ادراجه ، ولكن ثمة من أقنعه بان **الامير الجديد وهو عبدالرحمن الثانى الملقب بالاوسط** ( ٢٠٦ - ٢٣٨ هـ / ٨٢٢ - ٨٥٢ م ) يفوق اياه رغبة بفنه . وهكذا وبعد مكاتبات واتصالات ، دخل زرياب الاندلس لتدخل الموسيقى فى عهد جديد ، واحتفل الامير بمقدمه حين قارب قرطبة (Cordoba) اعظم احتفال لدرجة انه خرج بنفسه لتلقيه . ( ١٣٢ )

### زرياب المعجزة او الاصاله الموسيقية العربية الاندلسية او نقطة التحول فى تاريخ الموسيقى فى العالم

كانت البادرة التى ظهرت باستقبال الامير لزرياب ومجالسته حين « . . اكرمه غاية الاكرام وادنى منزلته وبسط امله ، وذاكره فى احوال الملوك وسير الخلفاء ونوادى العلماء ، فحرك منه بحرا زخر عليه منته ، فاعجب الامير به وراقه ما اورده ، وحضر وقت الطعام فشرفه بالاكل معه هو واكابر ولده ( ١٣٣ ) » مما شجع زريابا وبعث فى نفسه الامل . فراح ينفذ مخططاته فى نشر الموسيقى المشرقية ، والمعادن الاجتماعيه العربية ، حتى عمت البلاد وتجاوزت الحدود فانقلت الى العالم الاوروبى قاطبة ( ١٣٤ ) وكان أن أسس أول معهد موسيقى ، واستدعى المفاين من المدينة المنورة لنشر الاصول الموسيقية العربية المشرقية القديمة ( ١٣٥ ) الاصيله وانما بالطريقة

( ١٣١ ) القرى - نفع الطيب - ١٢٤/٣ دكتور عبدالرحمن الحجى « تاريخ الموسيقى الاندلسية ( ص ٢٨ ) .  
( ١٣٢ ) القرى ، نفع الطيب ١/٢٤٤ ، ابن خلدون المقدمة ٢/١١٠٥ ، ( عن الدكتور ع.ع الحجى « تاريخ الموسيقى الاندلسية » ص ٢٩ - دكتور السيد عبد السلام « تاريخ المسلمين وآثارهم فى الاندلس » ص - ٢٢٣ -  
( ١٣٣ ) اين هذا الاكرام والتبجيل فى ذلك العصر ( ٢٠٦ - ٢٢٨ هـ / ٨٢٢ - ٨٥٢ م ) من عصر اوروبى متقدم ( ١٧٥٦ - ١٧٩١ م ) . وهذا التاريخ يمثل الفترة التى عاش فيها موزارت ( W. Amedeus Mozart ) ذلك العبقرى النمساوى وهو الذى اتى بالامجاد لبلاده بعد ان دار العالم ينشر موسيقاه ولما عاد الى مسقط راسه ( سالزبورغ ) وعاش فى قصر حاكم المدينة وجعلت اقامته فى صفوف الخدم يعامل كما يعاملون ويهان كما يهانون وياكل فى المطبخ اسوة بالخدم وعلى مواعدهم ولم يكن يتهوفن ( L.V. Beethoven ) الذى عاش فى نفس الفترة ( ١٧٧٠ - ١٨٢٧ ) باوفر منه حظا الا بقدر تمرده الشخصى على المعادن والتقاليد ، وكلاهما عاشا وماتا فقيرين حتى ان جثة مورات كانت رهينة على دين لم يسمح بدفنها الا بعد ان دفع الحاكم هذا الدين وبين عصر زرياب وموزارت وبتهوفن ما يقرب من الالف عام . وبالمقارنة بين العصرين يتضح لنا تباين المستوى الحضارى والفكرى فى مدى تقدير العصر الذهبى الاندلسى . وكذلك العباسى لاهل الفن مع مالا فاه نوابغ العالم الاوروبى فى عصرهم الذهبى - عصر الموسيقى الكلاسيكية وبداية الرومانتيكية فى ابراز تاريخ المجد العربى فى عالم الموسيقى . ( الباحث ) .

( ١٣٤ ) يقول دكتور جودت الركابى فى كتابه « فى الادب الاندلسى » - . . وفى اثناء حكم عبد الرحمن الثانى قدم الاندلس من بغداد الفنى زرياب تلميذ اسحق الموصلى ، وقد كان له تأثير كبير فى نقل كثير من المعادن المشرقية السائدة فى بلاط بنى العباس الى بلاد الاندلس وقد اخذت تلك المعادن الحضريه تنتشر فى كثير من النائق والدوق الناعم وتبدو على الاخص فى الماكل وفى قوانين المآدب والحفلات ، وقد كان لتدوم زرياب تأثير كبير فى الحياة الاجتماعيه والادبيه والفنيه .

( ١٣٥ ) وجاء فى الاغانى على ابراهيم الموصلى ما يشهد بوجود الفناء العربى الاصيل المنورات فى ارض الحجاز من قبل ان يدخل اليها التنظيم الذى اتينا على ذكره سابقا ، وهذا فى اعتقادى ساعد على استمرار الطابع العربى رغم ما دخل على الفناء الحجازى من الوان مستورده .



الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

التي يحسها زرياب نفسه ، وأضيف الى لقبه القديم لقب اضافي جديد فأصبح « زرياب القرطبي » نسبة الى موطنه الجديد . وخصص له الامير راتبا شهريا قدره مئتا دينار بالاضافة الى منح الاعياد والمناسبات والمخصصات الاخرى له ولعائلته ( ١٣٦ ) .

وكان اول طلاب معهد زرياب الموسيقى ( ١٣٧ ) ابتداءه الثمانية وبنشأه عليه وحمدونه ، بالاضافة الى عدد آخر بعضهم من الفلمان والجوارى ، امثال « متعة » و « مصايح » وغيرهما .

يقول الاصفهاني في الاغانى - ج - ص ٢٠٢ « عن حماد بن اسحاق عن ابراهيم الموصلى انه قال : اول من تعلمت منه الغناء مجنون كان اذا صبح به : يامضر ، يهيج ويرجم فبلغنى انه يغنى اصواتا - الحانا - فيجيدهما ، اخذها عن قديما أهل الحجاز ، فكتبت ادخله الى فاطمه واسقيه واخذعه حتى اخذ منه وكان حاذقا ، فاول صوت اخذته عنه :

ارسلنى بالسلام يا سلم انى

منذ علفتكم غنى فقى فقير

... الخ

ويستطرد الموصلى :

ثم مكثت زما اخذ عنه ، وكان اذا عاد اليه عقله من احذق الناس واقولهم على ما يؤديه ، ثم غاب عنى فما اعرف خبره » . وهذا يؤكد وجود ضرب من الغناء الحجازى الاصيل قبل ادخال ما جاء به سائب حائر وطويس وابن مسجع من غناء الفرس والروم .

وجدير بالذكر اننى في دراستى الشخصية لبعض الالغان الشعبية الحجازية ( عندما كنت في جدة اعمل على تأسيس القسم الموسيقى في الاذاعة العربية السعودية ( ١٩٥٧-١٩٥٨ ) وقد استمعت الى الكثير من الالوان المحلية في كل من مكة - وجدة والمدينة المنورة وجوارها فلمست الطابع الحجازى الاصيل ، وكان يقلب على الخطوط اللحنية ( مقام الحجاز ) ويلاحظ ان اسم النغم يحمل اسم القطر الحجازى وينشر في اغاني عدن واليمن وحضرموت وعمان كما لاحظت عندما اتيت الى الاستماع لعدة فرق موسيقية غنائية تؤدي الفولكلور التقليدى .

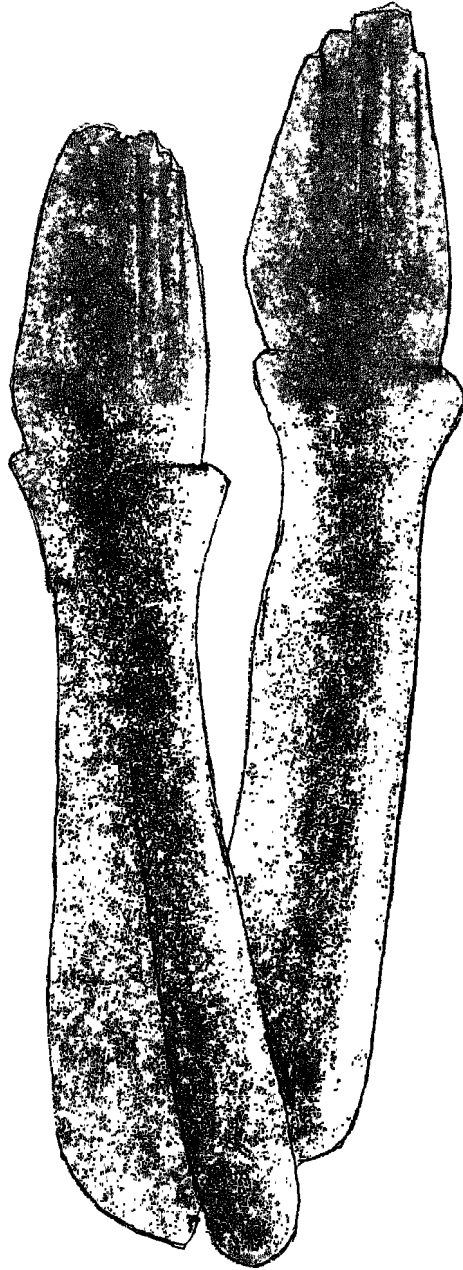
والشيء الثانى الذى استرعى انتباهى تلك ( الصور الايقاعية - العملية الرائعة - ) التى تصاحب الحانهم ورقصاتهم الشعبية ، وهى ايقاعات متعددة الصور تشي جنبا الى جنب في نفس الوقت بصورة عمودية فتختلط نبضاتها المختلفة بحيث ينتج عن ذلك ولادة ما يسمى ( بالمتعدد الايقاعى Polyrythmique ) لكل صورة ايقاعية خاصة ضابط ايقاع مستقل ، وباندماج مجموع الايقاعات المتعددة هذه نستمتع الى كتلة مترابطة متكافئة من النغمات العجيبة المتلاحقة ذات المعالم الغريبة التى تشبه الزفرات الموقعة توقعا حلوا ساحرا .

وقد كان يشترك مع هؤلاء المازفين من ضاربي الايقاع اكثر من الف راقص ومغنى وجميعهم يصفقون متقاسمين الصور الايقاعية نفسها فيؤدي صورة ايقاعية سمفونية هزت مشاعرى بشكل لا يمكن وصفه .

وتذكرت استعمال الكستنائيت في الموسيقى الاسبانية الكلاسيكية الراقصة من خلال هذه التجاوبات الشبيهة بالزفرات المذهلة .. فقلت لعلهم ادخلوا الكاستنائيت الى اسبانيا لتقليد هذه الايقاعات التى تحتاج الى حداقة وبراعة والكاستنائيت وجد منها في الاثار المصرية القديمة على شكل كفين من الخشب يصفق بهما بطريقة ما ( شكل - ٢٧ - )

( ١٣٦ ) القرى ، نفع الطيب ١٢٥/٣ ، عن دد . ع . العجى « تاريخ الموسيقى الاندلسية ص ٣٠ احسان عباس ، تاريخ الادب الاندلسى ( عصر سيادة قرطبة ( ص ٣٨ - ٣٩ ) .

( ١٣٧ ) يقول دكتور الحفنى في « زرياب موسيقار الاندلس » وكذلك كتاب « مؤتمر الموسيقى العربية الاول ١٩٣٢ » ابنتى الخليفة في قرطبة دارا للجوارى المشرقيات اللواتى استحضرن من المدينة المنورة بعد تخرجهن على ايدى اعلام الغناء في كل من الحجاز ودمشق وكذلك اتم بعضهن الدراسة في نفس بغداد .. وجرى لهن امتحان خاص قبل التدريب والاعداد . وقد سميت هذا الدار « دار المغنيات » وكانت اول معهد للموسيقى في الاندلس .



الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

ووضع زرياب شروطا يجب توفرها في كل من يرغب الانتماء الى معهده ومن هذه الشروط اخضاعه الى امتحان يحدد درجة استعداده الفطري ، فاذا اجتاز هذا الامتحان بدرجة النجاح دخل المعهد وسجل في عداد طلابه ، والا صرف ( ١٣٨ ) .

وقد وجه زرياب عنايته الى نقل جميع أنواع الآلات الموسيقية المعروفة يومذاك في بلاد المشرق العربي ، وعالج فيها وابتكر « حتى توافر للانديلس ثروة من تلك الآلات لم تعرفه بلد قبله ( ١٣٩ ) فقد كان لديهم :

١ - من الآلات الوترية : العود القديم ذو الاوتار الاربعة ، والعود الكامل ذو الاوتار الخمسة ( ١٤٠ ) والشهروود ( ١٤١ ) والطنبور ( ١٤٢ ) والقيثارة والمزهر ، والكنارة ، والقانون ، والنزهة ، والشقرة أو الشقير .

( ١٢٨ ) ملخص عن نفع الطيب ١٢٩/٣ . الحنفى سزرياب موسيقار الاندلس ص ١١١ - دكتور ع . ع الحجى « تاريخ الموسيقى الاندلسية » ص - ٣١ -

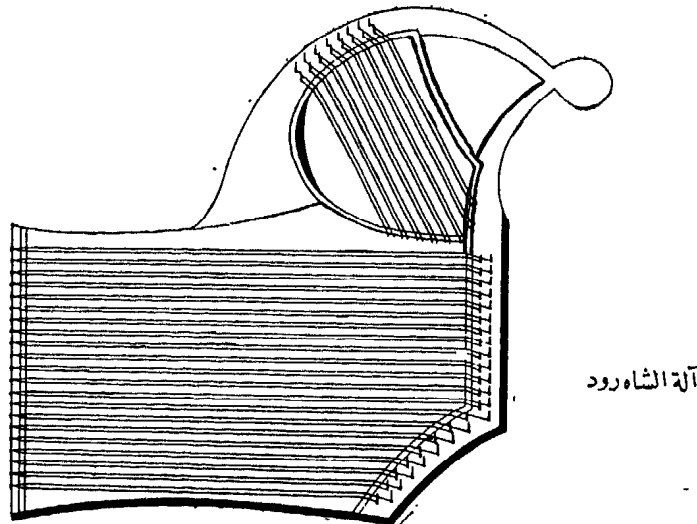
( ١٣٩ ) دكتور الحنفى « زرياب » ص ١١٠ كتاب مؤتمر الموسيقى العربية الاول المنعقد في القاهرة عام ١٩٣٢ .

( ١٤٠ ) عود زرياب المبتكر .

( ١٤١ ) وعند الفارابي الشهروود ( والشهروود ايضا ) الصورة

( ١٤٢ ) وقد ذكر الفارابي في كتاب الموسيقى الكبير بحثا عن هذه الآلة مع وضع رسم لها الشكل ( ٢٨ )

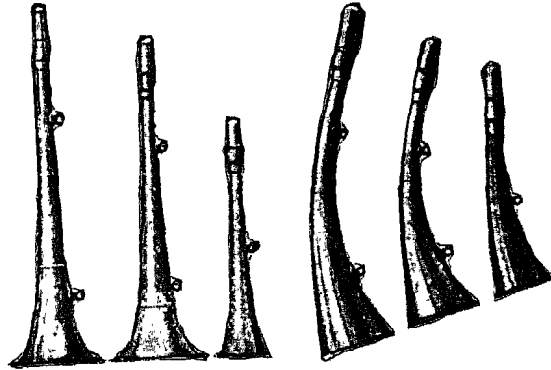
وهذه صورة الآلة :



ومن الآلات الوترية ذوات القوس : الرباب على اختلاف انواعها ، وقد أصبحت جميع هذه الآلات فيما بعد تستعمل في العالم الأوروبى القربى مع تحريف في اللفظ والاسماء ، وعلى سبيل المثال لا الحصر أعطى بعض هذه الاسماء كما صار تحويرها حسب اللهجات الأوربية المختلفة . القيثارة او القيثار - (Guitar) الرباب (Rubebe) أو (Rebec) وهى التى اخذت عنها عائلة الكمان . والشقير (Echiquier) (١٤٢ مكرر) واترك العود الآن لافرد له دراسة خاصة الخص فيها ما جاء في الموسوعات الغربية في وصفه ومركزه ودوره في الموسيقى الغربية دون تعليق أو تحريف فنى لما ورد في المراجع الغربية حول العود .

أما الزهر - وهو عود ذو وجه من رق الحيوان فقد أخذ عنه البانجو - وأما الكنارة أو الجنك فيعنيان الهارب (Harp) ، والهارب من الآلات المصرية القديمة التى وجد رسمها منقوشا في الآثار الفرعونية - .

ومن آلات النفخ ( - أ - الخشبية : المزمار - وعنه اخذت عائلة الاوبوا (Haut-bois) شكل - ٢٩ - والسرنا - أو الصوناي - والناي والشبابه والبراع والزماره والقصبة والموصول والصفارة .

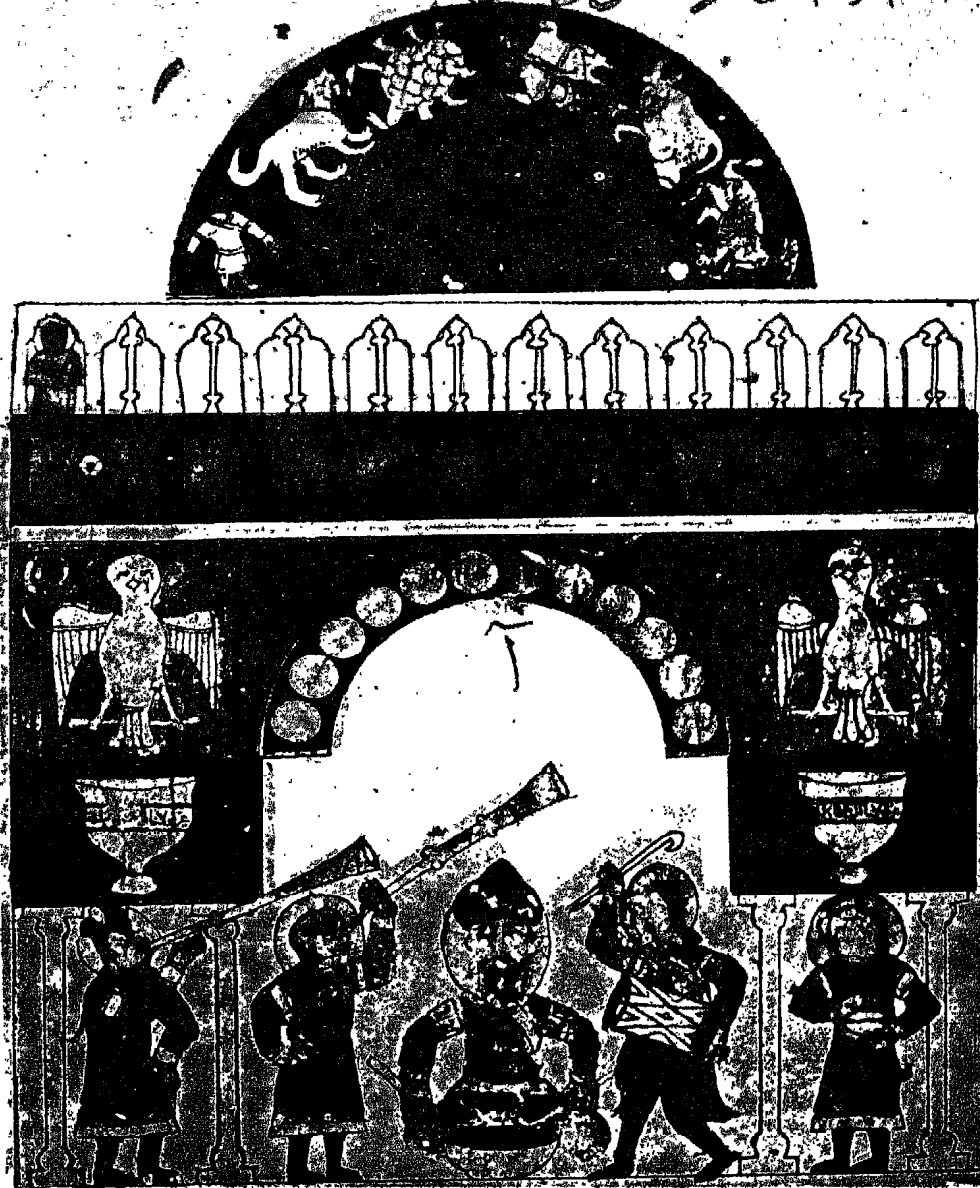


- ب - النحاسية : البوق ( أو الصور ) والنفير ( وجمعه انفار ) . وشكل - ٣٠ - يبين بعضاً منها .

( ١٤٢ مكرر ) ويعتقد ان هذه الالة من المبتكرات التى ابتدئها زرياب وهى ذات ملامس سوداء وبيضاء متناوية في مواضعها وقد اخذت عنها اسلاف البيانو في ما بعد ، والى عهد قريب كان يعتقد ان آلة البيانو وهى الوحيدة التى يمكن للغرب التباهى بابتكارها حتى جاء الباحث الكبير - كورت زاكس ليدهض هذا الزعم ويرد الـ ( Echiquier ) الى اصله العربى وبالتالي يرد اصل البيانو واسلافه الى هذه الالة . وبذلك يرتد البيانو الى اصل عربى اندلسى (زريابى) كما جاء في قاموس :

Nouveau Dictionnaire de Muïques ان « الشقير » هو الاسم القديم لالة الكلافسان Clavecin ويعتبر الكلافسان من اسلاف البيانو وعليه صار تعديل السلم .

الجنات بالماء وهلاك صورة ما وصفتها محمد



والآلات النحاسية مستوحاة من قرون الحيوان لذلك أطلق على ضرب منها اسم الـ :  
قرن و حور الى ( Cor, Corn, Horn ) ثم أصبح (Cornet) وعاد الينامحرفا لنطلق اسم (قرنيطة)  
على آلة ( الـ Clarinette ) والنفير صار ( Anafil ) وجمعه أنفار وحرف الى (Fanfar)  
واصطلح في الغرب على اطلاق ( Fanfar ) على الفرق الموسيقية النحاسية بجملتها - أى استعمل  
الجمع للجميع . ( ١٤٣ )

### الآلات الإيقاعية :

ومن آلات النقر والضرب الإيقاعية ثقيل :الدفوف ( Adufe ) والغربال والبندير ( ١٤٤ )  
( Pandero ) ( ١٤٥ ) والصنوج ( Sanajas ) وكان يسمى الأعشي (صناعة العرب) كما تقدم.  
والكاسات والمصفقات . . وقد تكون الكستانيت حسب ماسبق شرحه ، والقضيب  
والنقارة ( Naker ) أو (Nacaire) والقصعة (Cassa) والطبل (Timbale) أو (Timpani)

( ١٤٣ ) ارجو الا يعتقد القارئ ان هذا التحليل هو اجتهاد شخصي منى او ان مصدره الاساسى عربى ، كلا . .  
انه حصيلة لدراسات قام بها مستشرقون وقد جاء على لسان الباحثة الالمانية دكتورة « سيجريد هوتكه » في كتابها  
« شمس الله على الغرب فضل العرب على اوربا » ضمن الفصل الخاص بفضل زرياب على اوربا ( حسب دأى  
الباحثة الالمانية ) وآراء بعض المستشرقين المهتمين بتسرات الموسيقى العربية ودورها في العالم امثال : ريبيا / وبالنتيا /  
وبرفنسال / وكوت / ودوزى / وغومس وغيرهم من المفكرين والباحثين القريبين الذين قارنوا بين امثلة من الشعر الفرنسى  
والالمانى والانجليزى والىطالى والبرتغالى والاسبانى مع ما استحدث في الاندلس من نظام اشعار الموشحات والازجال ،  
مبرهنين بهذه الامثلة ومستشهرين بها على ان ما استحدث في اوربا من اوزان الشعر انما كان انعكاسا لما احتوته  
الاندلس من هذه الالوان البتكرة وقد اثبت هؤلاء المستشرقون ان بعض قوالب القصائد المسماة - بالاد ( ١ ) (La Ballade)  
والاغنية العاطفية (La Chanson courtoise) وغيرها من قصائد التروبادور ( ب ) وهم يدهمون وجهات  
نظرمهم بالمقارنة بينها وبين اسماء الموشحات واجزائها . الخ . . .

وقد اورد العفنى قائمة باسماء المستشرقين في « زرياب » موسيقار الاندلس .

( ١٤٤ ) وقد ذكر قاموس (Nouv. Dict. de Mus.) اسم البانديرو Pandero على رسم لالة وتربة صندوقها  
مربع مستطيل مشدود عليها اربعة اوتار ولها زنديشيه زنداعود، ويقول بان اصل الالة انجليزية وهو من عائلة العود .

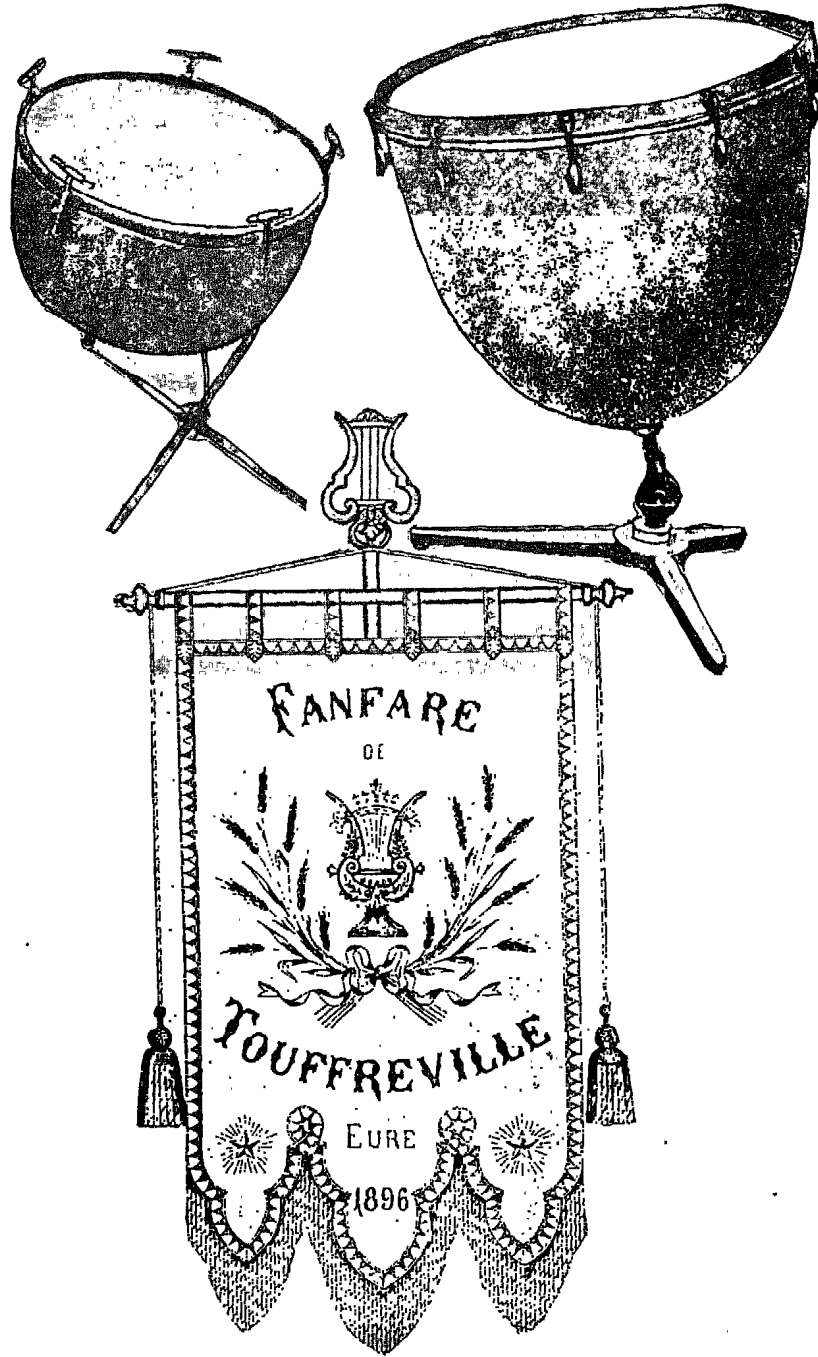
١ - تاريخ الادب الاندلسى زرياب موسيقار الاندلس ص ١٧٠

ويقول بعض المستشرقين المذكورين ان اصل لفظ الـ (Troubadour) مصدره عربى وهو مركب من كلمتى - دور  
طرب - وعلى جرى عادة الترجمة عند الغربيين في تقديم الصفة على الموصوف انقلب اللفظ من دور طرب الى  
( طرب دور ) وحرف اللفظ ( طروبا دور ) وهذا قريب من المنطق ، لان ادوار الطرب في الموشح تتمثل بمقطع اول  
يسمى دور اول يليه مقطع آخر على نفس اللحن يسمى -الدور الثانى واذا لم يكن للموشح خاتمة ( وهذا وارد في الكثير  
من الموشحات الاندلسية القديمة ، فيكون الموشح مؤلفا من الادوار فقط التى يشترط فيها ان تكون من نوع الطرب ولا  
شئ يمنع ان تكون التسمية الدارجة في ذلك الزمان على الموشحات الخالية من الخاتمة اسم ( دور طرب ) وجمعها  
ادوار طرب .

( ١٤٥ ) يقول نفس المرجع ان البنديرو ايضا آلة ايقاعية تشبه الرق ذى الجلاجل المستعمل في الموسيقى الاسبانية عند  
الـ Gitans وان مصدرها اندلسى وفي نفس المرجع آلة وتربة تسمى (Bandurria) بستة اوتار وهى آلة  
اسبانية ، فتأمل .



الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية



وتقول الدكتورة « سيجريد هونكة » في فصل من كتابها افردته لفضل زرياب على أوروبا من زاوية : نشر فن الغناء ، فقالت ما ملخصه :

« أما الدور الهام في نقل فن الغناء العربي الى القصور الملكية المسيحية فقد قام به الجوارى الاسيرات اللواتي كانت القصور الملكية المسيحية تحرص على الاحتفاظ بهن للموسيقى والغناء والرقص والسمر ، وان ذلك لم يكن مقصورا على القصور الملكية فحسب بل وقصور الاشراف أيضا ، وكان هؤلاء المغنيات يتحلين بحلى الاندلسيات ويلبسن لباسهن ، وكن فتيات جميلات وسيدات جميعهن سمرات البشرة سوداوات العيون يرقصن رقصات اندلسية غاية في الروعة . وكن يعاملن الناس معاملة كريمة غاية في الظرف ، كما كان يتمتع هؤلاء المغنيات العربيات بتقدير وحب عظيمين . »

وتعتبر شخصية زرياب أبرز وأعظم شخصية في عصره بالاندلس من حيث المكانة - بعد شخصية يحيى بن يحيى - فقد كان لكليهما أثر كبير في التقدم الحضارى الذى أصابته الاندلس على أيديهما كما جاء في تاريخ المسلمين وآثارهم في الاندلس : للدكتور السيد عبد العزيز سالم ص ( ٢٣٢ - ٢٣٤ ) .

ولن أدخل في التفاصيل التقنية الفنية التى كان يطبقها زرياب في معهده على تلاميذه ذلك انها تهم المشتغلين في ميدان التعليم الموسيقى ، والتلقين الفنائى ، انما يجدر بى تسجيل أنواع هذه المراحل للمعلومية ، ولتأكيد ما كان لدور زرياب من تأثير في المدرسة الموسيقية الغربية في أرقى عصورها الفنائية .

١ - في تعليم أصول الغناء الذى كان قبل زرياب يلقن تلقينا عن طريق تكرار اللحن بلسان المعلم - أو الملحن على مسمع الطالب أو المطرب حتى يتم حفظه ( ١٤٦ ) نصا ولحنا وايقاعا وأداء ، وتفاعلا مع المعنى . وقد جعل زرياب تعليم اللحن على مراحل كما يلى :

**مرحلة أ -** تعليم الايقاع في تماقب النبضات في قراءة الشعر ، بمصاحبة الايقاع والمد اللفظى بنقرات يطبقها الطالب على آتله الايقاعية . وهى آلة الدف - في هذا الاصطحاب ، وبذلك يحس الطالب وقع الزمن في الايقاع ويضبط حركاته وبالتالي يحسنه .

**مرحلة ب -** دراسة اللحن في شكله الساذج البسيط - اى بدون التحليات والزخارف اللحنية ( ١٤٧ ) التى تضيف عليه مسحة من الجمال اللحنى التزيينى البديع .

( ١٤٦ ) وبكل أسف لا يزال حتى الان في مشرقنا العربى من يتبع او يضطر الى اتباع هذه الطريقة البدائية لضعف الثقافة الموسيقية لدى كبار مطربينا ومطرباتنا ، حيث لا مندوحة من تلقينهم اللحن عن طريق السماع - وقد اصبح الامر سهلا والحمد لله بعد انتشار اجهزة التسجيل التى انقذت الملحنين من اصاعة وقتهم في التحفيظ المهنى الذى يبعث الملل لدى كل من الملحن والمغنى .

( ١٤٧ ) كالتحليات والزخارف التشكيلية في فن الرسم والدهس كالتى يطلق عليها في اوربا - ارابيسك ( Arabesque ) وقد اطلق اسم ارابيسك على ضرب من المعزوفات الموسيقية في اوربا تعتمد مثل هذه الزخارف والتحليات الموسيقية العربية الطباقى والشكل التالى - ٣٢ - يمثل مقطوعة من هذا النوع الموسيقى .



**مرحلة - ج -** ترجيع الصوت - اللحن - مدعوما بما رُصِّع به من حلية في الاطار اللحني مع اظهار العواطف متفاعلة مع المعنى في ادائه اللحنى ، وباندماج متفاعل مع الكلمة ، حتى يكون له التأثير الكامل في مشاعر سامعيه ، ويتم له الهدف المنشود في السيطرة عليهم ويجذبهم الى الاجواء التى يخلق بها ويتربون لسماعه .

وكانت المناهج في المعهد الموسيقى تشمل تعليم مختلف أنواع: العزف، والغناء ، والتلحين والشعر بسائر عروضه ، والرقص - وكان الاقبال عليه عظيما ، يقصده الطلاب من كل فج - من العرب ومن غير العرب . من داخل الاندلس وخارجها ، مما جعل للمعهد اعظم الأثر في نهضة الفنون الموسيقية والشعرية في تلك البلاد التى امتد الكثير من فنها الى أوروبا ، وسبق ذكر ما كان للجوارى العربيات من اثر في أنحاء أوروبا من الناحيتين الفنية والاجتماعية .

ومن الذين تخرجوا « في معهد زرياب الموسيقى » عدد كبير من اعلام المطربين ( ١٤٨ ) والمطربات : اولاده الاربعة، عبد الله وعبدالرحمن ومحمد وقاسم ( ١٤٩ ) وابنتاه « عليه » و « حمدونة » فمارسوا الغناء وزاولوه ، علما ان ابنته حمدونة تزوجت أحد وزراء الدولة . وكاد ابنه عبد الرحمن يحتل مكانة ابيه لولا غروره واعتداده بنفسه . ومن القيان تخرجت كل من « منفعة » التى دخلت قصر الامير عبد الرحمن و « مصابيح » التى تغزل بها ابن عبد ربه صاحب العقد الفريد وغيرهم .

« واوجد زرياب طريقة تطبيق الايقاع الفنائى على الايقاع الشعرى والغناء على اصول النوبة الاندلسية واسلوبها . ولقد غذى الموسيقى الاسبانية بمقامات وسلالم عديدة كانت مجهولة قبل زمنه وابتدع طريقة جديدة في الغناء واصبحت معها الوصلة الموسيقية تستهل بالنشيد او الاغنية دون اللجوء الى النقر أو الايقاع . ومن ثم ينتقل المفنى الى لحن آخر موزون بالايقاعات الثقيلة ، ثم البسيطة . وتختتم الوصلة بالحركات والاهازيج ( ١٥٠ ) تبعا لمراسيم زرياب ، وقد ألف اسلم بن أحمد بن سعيد كتابا في اغاني زرياب ( ١٥١ ) وهو - أعنى زريابا - أول من فكر باستبدال مضراب العود المصنوع من الخشب بمضراب اخترعه من قوادم النسر ، وقد ظل هذا المضراب حتى يومنا هذا أفضل مضراب رغم جميع المحاولات والتجارب التى أجريت خلال العصور لاستبداله ، فهو الى جانب ليونته في انحنائه على الوتر صعودا وهبوطا ، دون أحداث أى تأثير على الرنات الصادرة عنه ، فانه يساعد على المد بعمر الوتر ، ذلك انه لا يخدش الاوتار بالسرعة التى تنتج عن استعمال الخشب وغير الخشب من صنوف المضارب .

( ١٤٨ ) عن نسيب الاختيار - الفن الفنائى عند العرب - ص ١٥٣ .

( ١٤٩ ) وهكذا يكون قد نجح من ابناؤه اربعة فقط من اصل ثمانية دخلوا المعهد عند تاسيسه .

( ١٥٠ ) سمر شيخانى - اشهر المغنين عند العرب ( ص ٢١٣٩ - القرى ، ١٢٧/٣ احسان عباس تاريخ الادب الاندلسى - عصر سيادة قرطبة ( ص ٣٩ ) . دكتور ع . ع الحجى تاريخ الموسيقى الاندلسية .

( ١٥١ ) الحميدى ، جذوة المقتبس ، ( ص ١٢٧ - ١٦٢ ) احسان عباس تاريخ الادب الاندلسى ( عصر سيادة قرطبة ص ٣٩ ) دكتور ع ٩ ع الحجى ( تاريخ الموسيقى الاندلسية ص ٣٣ )

وارتفع شأن زرياب أكثر فأكثر بعد أن تحول طلاب وطالبات المعهد الموسيقي إلى معلمين ومعلمات ، وأثبتت الجوارى المشرقيات يعلمن الأحرار من نساء الأندلس تلك الفنون في حشمة ووقار ، ولم تكن المرأة الأندلسية أقل شغفاً بالفناء من أختها في العراق والشام .

وهكذا نجد أن الفن الغنائي والموسيقى قد انتشر على السنة الكبير والصغير في الدور والقصور وفي كل مكان، وأصبحت قرطبة مسرحاً عظيماً يفنى ويعزف ويرقص « وسرعان ما وجدنا في قرطبة مجالس للفناء بمستوى لا يقل عظمة وفخامة عن مجالس بغداد ، حتى لقد اشترك في أحد تلك المجالس الأندلسية ما تئان من المغنين والمغنيات ليضربن بمختلف الآلات من عيذان وطنابير ، ومزامير . ( ١٥٢ )

وبلغ من شهرة التطور العلمى والثقافى الحضارى والفنى مبلغا جعل **جورج الثانى ملك انجلترا (١٥٣)** ان يرسل ابنة اخية الاميرة «دوبانت» على رأس بعثة من بنات الاشراف يرافقهن رئيس موظفى القصر الملكى الذى يحمل كتابا من جورج الثانى ملك الانجليز والغال والسويد والنرويج الى **الخليفة هشام الثالث** ومعه التحف النادرة .

اقتطف بعض الفقرات الهامة مما جاء فيه :

« بعد التعظيم والتوقير ، فقد سمعنا عن الرقى العظيم الذى تمتع بفيضه الصافى معاهد العلم والصناعات فى بلادكم العامرة ، فاردنا لابنائنا اقتباس نماذج هذه الفضائل لتكون بداية حسنة فى اقتفاء اثركم لنشر نور العلم فى بلادنا التى يحيط بها الجهل من اركانها الاربعة الخ . .

ويختتم الرسالة بما يلى :

« وقد زودت الاميرة الصغيرة بهدية متواضعة لقامكم الجليل ، أرجو التكرم ، بقبولها مع التعظيم والحب الخالص .

**من خادمكم المطيع « جورج »**

وكانت الهدية عبارة عن شمعدانين من الذهب الخالص طول الواحد ثلاثة أذرع ، مع أوان ذهبية اخرى عددها اثنتان وعشرون قطعة ، رصعت بأبدع النقوش وتمعد من التحف النادرة .

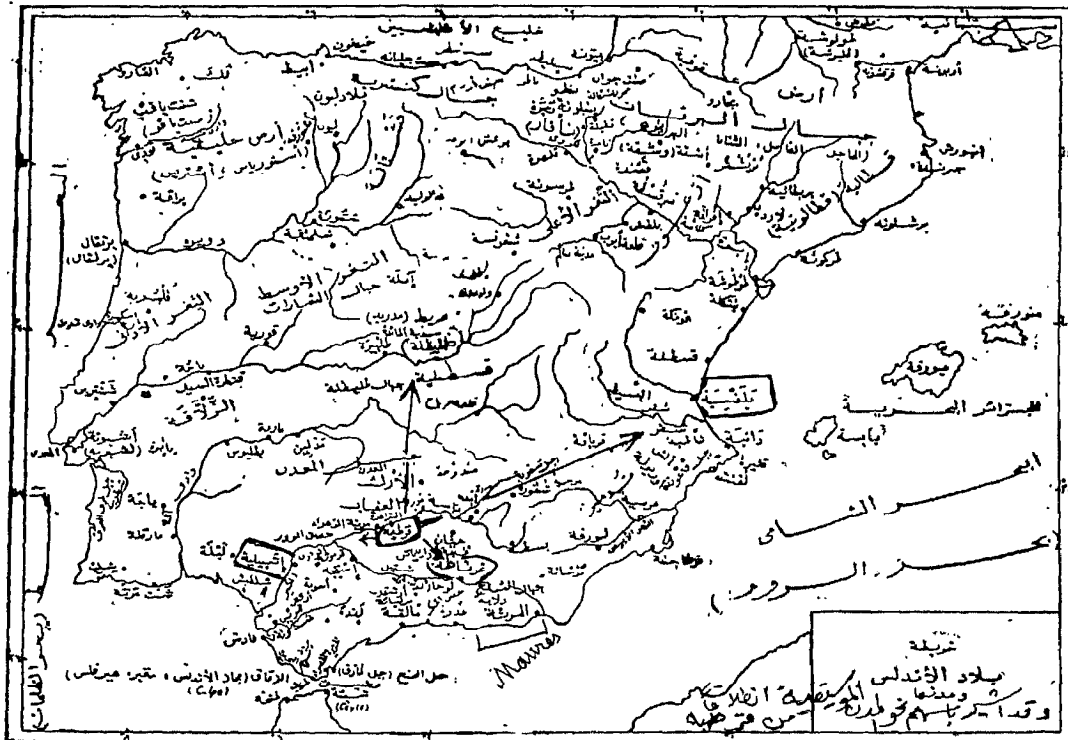
ويذكر المؤرخون أن البعثات توالى على الأندلس بعد دخول زرياب إليها بسبعة أعوام تقريبا (عام ٢١٣ هجرية) وان عدد أفراد البعثات فى هذا العام بلغ **سبعمائة طالب وطالبة من اسبانيا والمانيا وفرنسا . . .**

( ١٥٢ ) العفنى « زرياب موسيقار الأندلس » ص ١١٤

( ١٥٣ ) نفس المرجع ( ص ١٦٧ ) .

**النور يشع من قرطبة فيما لا الدنيا :**

وبديهى ان يكون لانتشار سمعة المعهد الموسيقى القرطبى هذا تأثير على بقية البلدان الاندلسية الدائية منها والنائية . وانتشرت تلاحين زرياب، وفي تلاحين زرياب قد نجد الاساس الذى اثبتق عنه الموشح (١٥٤) من بعد ، وفي التنقيحات التى كان يرددها الزامرون قد نجد اصول الازجال « وما ان عمت الالحن الخارجة من المعهد على السنة خريجييه حتى انتشرت المعاهد الموسيقية » فى اشبيلية ( Seville ) وطليطلة ( Toledo ) وبلنسييه ( Valencia ) وغرناطة ( Granada ) وغيرها (١٥٥) انظر الخريطة .



( ١٥٤ ) احسان عباس ، « تاريخ الادب الاندلسى - عصر سيادة قرطبة » ص ( ٤٠ ) - ع . ع . ع الحجى . « تاريخ الموسيقى الاندلسية » ( ص ٣٦ ) .

( ١٥٥ ) دكتور ع . ع الحجى « تاريخ الموسيقى الاندلسية » ص ٣٦ .

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

وقد أولع الاندلسيون بالموسيقى ففدت اشبيلية ، تحت حكم بنى عباد ، موثلاً للموسيقى والفناء ، حتى ان **المعتمد العباسي** نفسه امير اشبيلية - المتوفي ٤٨٨ هـ - ١٩٠٥ ميلادية كان يحسن الانشاد والضرب على العود . واشتهرت اشبيلية كذلك بصناعة الآلات الموسيقية وتصديرها . وقد **أورد المقرئ (١٥٦) - نقلاً عن ابن سعيد - انه اجريت مناظرة بين يدي منصور بتي عبد المؤمن ، بين العالم الفقيه ابي الوليد بن رشد - والحفيد - والرئيس ابي بكر بن زهر ، فقال ابن رشد لابن زهر في كلامه : « ما ادرى ما تقول ، غير انه اذا مات عالم باشبيلية فاريد بيع كتبه حملت الى قرطبة حتى تباع فيها ، واذا مات مطرب بقرطبة فاريد بيع تركته حملت الى اشبيلية » .**

وهكذا نرى ان اشبيلية قد اخذت المبادرة في نشر الموسيقى والفناء بعد قرطبة ، ولا غرو في ان الطبيعة في اشبيلية وهى التي يخترقها نهر الوادى الكبير (١٥٧) ولقبت « عروس الاندلس » فاوحت الشعر والفناء واحيانا الترجم الذى دخل على الموشح متمماً لاحساس موسيقى عميق ، وتكملة لنبضات ايقاعية تتراقص على شفطي مغن يبحث عن اوزان جديدة ، تعكس ما في نفسه وتحرره من الاوزان الرتيبة والقافية المترمة .

فيولد الموشح وتتوالى الازجال . وينشأ فن معاصر جديد ونسمع « الكلمة الفنوة الحلوة » فتصدح الألحان بتواقيع جديدة تتناوب وتتناغم فتضج بها الافئدة مرحة وحبوراً . . .

ولنقرأ بعيوننا ( لا باصواتنا ) هذه الموشحة الشهيرة **لابن زهر الاشبيلي** ، فنجد ان تناغم الصياغة تعكس لنا الرقة والحنان ، فتفنيها عن الحاجة الى تفسير الكلمات في توقيعها النغمي والايقاعي المتلاحم المتلون .

يا له سكران	من سكره لا يفيق	ما للموئه
يندب الاوطان	ما للكئيب المشوق	من غير خمر



ولياينا	ايامنا بالخليج	هل تستعاد
الاريج مسك دارينا	من النسيم	او يستفاد
	حسن المكان البهيج ان يحيينا	او هل يكاد

الخ . . .

وهنا وقفة من جديد ، فالآراء مختلفة في تحديد اسم الوشاح الاول ويقول **الدكتور جودت**

( ١٥٦ ) نفع الطيب ٤٦٣/١٠

( ١٥٧ ) حرف الاسم فاصبح (Guadaliquivir) وهو نهر جميل تظلل الاشجار جوانبه ، يحيط به السحر الحلال وتصدح على افنان اشجاره الاطيار وتسرح فيه القوارب تحمل المنزهين جيئة وذهابا .

**الركابي** (١٥٨) « واذا كان المؤرخون قد اتفقوا على ان هذا الفن نتاج اندلسي فانهم قد اختلفوا في مخترع الموشح ». ثم يقول ان هناك روايتان الاولى تسمى « أوئل الوشاحين - محمد بن محمود (حمود) القبري الضير (١٥٩) . والرواية الثانية تستشهد بما يذكره ابن خلدون في المقدمة حيث يقول : « وكان المخترع لها بجزيرة الاندلس مقدم بن معافى القبري . من شعراء الامير عبد الله بن محمد الرواني (١٦٠) وأخذ عنه ابو عمر (١٦١) احمد بن عبد ربه صاحب العقد الفريد الخ ... » (١٦٢) .

وايا كان مخترع الموشح فان منطلقه كان ولا شك الاغنية الموشحة التي انطلقت الى العالم الغربي ففسح على منوالها القوالب الغنائية المتعددة، أهمها واقربها في البناء ( القالب الالمانى ) الذى اشتهر في عصر فرانتز شوبرت وانتشر في أوروبا ، وكان ان تُوِجَّ شوبرت ملكا على عرش هذا النوع من الفناء واعنى بذلك : أغنية ال ( Lied ) وجمعه ( Lieder ) .

ومن الوان التواشيح الاندلسية الغنائية اقدم هذا النموذج الذى يظهر طريقة تقطيع اجزاء الموشح موسيقيا : دور اول A ثم دور ثان A خانه B ثم دور ثالث A ( ويسمى السلسلة او الفطاء ) . مثال ذلك الموشح التالي :

موشح بالذى اسكر من عرف اللما

دور أول	بالذى اسكر من عرف اللما	كل كاس تحتسيه وحبب
دور ثانى	والذى كحل جفنيك بما	سجد السحر لديه واقترب
خانة	والذى اجرى دموعى عندما	عندما اعرضت من غير سبب
دور ثالث	ضع على صدرى يمناك فما	اجدر الماء باطفاء اللهب

### التحليل العملي لتركيبة الموشح :

- ١ - يوضح اللحن الاول على كلمات الدور الاول .
- ٢ - يكرر اللحن الاول على كلمات الدور الثاني .

( ١٥٨ ) في الادب الاندلسى ( ص ٢٨٧ )

( ١٥٩ ) ويستشهد بـ الذخيرة القسم الاول ، المجلد الثاني ( ص ١ )

( ١٦٠ ) كانت خلافته من سنة ( ٢٧٥ ) حتى سنة ٣٠٠هـ )

( ١٦١ ) لا « أبو عبد الله كما ورد خطأ في مقدمة ابن خلدون ( عن الدكتور الركابي « نفس المرجع » )

( ١٦٢ ) ونشر الدكتور عيد الوهاب الاهوانى بحثا في مجلة الاندلس الاسبانية ( العدد ١٣ - ١٩٤٧ ) اثبت فيه ان كلا من الشاعرين الاندلسيين المنسوبين الى قرية ( قبرة ) معروفان، ولهما تراجم مدونة ولهذا فليس من داع لان نقترح ان الاسمين تحريفا لواحد عن الثاني « كما جاء في بعض الروايات » .

ويعجب بعض المؤرخين المستشرقين في ان يكون اختراع الموشح صادر عن شاعرين كلاهما من قرية واحدة هي قبره وكلاهما في عصر واحد هو عصر الامير عبد العزيز بن محمد الرواني - ويتساءل المؤرخون انفسهم . لماذا لا يكون اختراع الموشح متعدد المنابع في وقت واحد وقد بعثت على تكوين هذا الفن عدة مؤثرات اجتماعية واقليمية وادبية وغنائية .



الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

- ٣ - يوضع اللحن الثاني بترتيب آخر وقد يكون الاختلاف .
- ١ - باستبدال الصورة الايقاعية بصورة اخرى او بتقطيع الكلمات بطريقة اخرى .
- ب - باستبدال النغمة او الطبقة في طبيعة السياق اللحني .  
( وفي هذا الموشح استبدلت الطبقة فقط ) .
- ج - بتعديل يشمل الايقاع والنغمة والطبقة .
- يشترط في اللحن الثاني ان ينتهي بنفس الصورة التي انتهى عليها اللحن الاول اي لحن الدور .
- ٤ - يكرر اللحن الاول على كلمات الدور الثالث - المسمى سلسلة ( او غطاء ) .  
والسلسلة قد تكون ذبلا على الخانة وتتبع بالغطاء .
- وينتهي الموشح

اما قالب الليد ( Lied ) فان ترتيب ادواره كالآتي :

دور اول A ثم دور ثان A .

يراعى في صياغة اللحن ان تتفاعل الالحن بتكرار معدل بين الصورة الاولى A والصورة الثانية A وهذا التعديل لا يغير في جوهر الصورة البنائية في هيكل الموشح .

وبعد ذلك تأتي صورة جديدة ، وقد تكون مبنية على ايقاع جديد لتغيير معالم اللحن والايقاع وارتفاع الطبقة اذا امكن ويسمى مقطع B ويقابله في الموشح « الخانة » وفي خاتمة B تعود الصورة او جزء منها، ويراعى في العبارة الموسيقية الرابعة او A ان تأخذ الصورة النهائية الواردة في ال A محط تام « حيث يصير الختام مبنيا على الصورة اللحنية والايقاعية التي دخلت بها الاغنية . وبالمقارنة نجد ان لحن ال : Lied والموشحة من ينبوع واحد . انما الالبات الذي نجده هنا هو عامل التاريخ والزمن بين عصر الموشحة وما كانت عليه المانيه في ذلك الزمان ، ثم عصر شوبرت والزمن الذي يفصل بين العصر الذهبي لك Lied .

يقول نكلسون (Nichelson) (١٦٣) في اوائل القرن التاسع كانت اللغة العربية هي لغة الوثائق الرسمية . . وفي هذا الوقت ترجم قسيس من اهل اشبيلية التوراة الى اللغة العربية لتعلم الى الطلاب بلغة شائعة .

ويقول « كوند » (١٦٤) ان ادب اسبانيا مأخوذ عن ادب العرب وتأثر به ، ولا شك ان الاسبانيين مدينون للعرب بلفتهم وآدابهم ومعرفتهم الفلسفية . . . » .

( ١٦٣ ) عن التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية للدكتور احمد شلبى ( ج ٤ ص ١٢٣ ) .  
( A lietary History of the Arab p. 476 )

( ١٦٤ ) التاريخ الاسلامي نفسه ( الجزء نفسه ص ١٢٤ )

ثم يقول الدكتور أحمد شلبي (١١٥) تحت عنوان : « من الفكر الاسلامي للفكر الغربي » ، « منذ نهاية القرن الثاني عشر كانت أهم المؤلفات العربية في الموسيقى قد تمت ترجمتها الى اللغة اللاتينية ، وقد تمت هذه الترجمة في مدينة توليدو (Toledo) ولا تزال آثار هذه الترجمات ظاهرة في الموسيقى الغربية حتى العهد الحاضر إذ يتجلى فيها ما نقله ( France of Cobogne ) ( ١١٩٠ م . ) وهو الى حد كبير يتبع الكندي في أبحاثه الموسيقية ، وبعد فرانكو المذكور هذا ظهرت رسالة بعنوان (Ochetus) وهى تنسب الى ( John of Garland ) وموضوعها دراسة الانغام ، ويرى الدكتور حتّى - المؤرخ اللبناني المعاصر - احتمال اقتباس عنوان هذه الرسالة : اوقاتيس (Ochetus) من كلمة « ايقاعات » العربية - اى انها محرفة عن اللفظ الاصلي - ايقاعات - وبالتالي اقتباس موضوعها نفسه من الفكر الاسلامي .

ثم يستشهد صاحب التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية بما اقتبسه الغرب - بالإضافة الى الموسيقى الايقاعية ودراسة الانغام - الكلمات الاصطلاحية الكثيرة في الموسيقى ويعددها - وقد سبق ان آتينا على ذكر بعضها مع المقارنة في بحث الآلات ، ثم انه يضيف الى المنقول للغرب ايضا القانون (The Kanoon) والبانديره ( وباللغة العامية ( Pandero ) .

هذا ولا يمكننا الاسترسال في تعداد الشواهد والاثباتات ( وقد تعدينا الصفحات المقررة لهذه الدراسة ) لذلك سأعطي الآن صورة موجزة عن دور العود في تطور الموسيقى الاوروبية، والذي يعتبر في نظر غالبية الباحثين انه من أصل عربي ، وقد اشار **كورت زاكس** الى ان موطنه الاول كان سومر وبابل (١٦٦) وبالنسبة الى التدوين الموسيقي المعاصر ايضا فانه من الانصاف للعود ان نذكر دوره فيه رغم ما يدعيه بعض علماء الغرب من ان العرب لم يعطوا نماذج للتدوين الموسيقي سوى بعض الرموز المرتبطة بالابجدية العربية مرسومة على أوتار العود كما أعطاها الفارابي .

ان هذا القول وحده يثبت نقطة الانطلاق في التدوين الموسيقي على اساس الجدول Tablature الذي رافق التدوين الموسيقي للعود في أنحاء اوروبا واقتبسوا عنه وتفننوا بتحديد الدرجات والازمنة منذ دخل العود اوروبا حتى اواخر القرن السابع عشر . وانتشر في الغرب قبل تطور التدوين المتداول اليوم ، وسمي حينها بالجدول الفرنسي ، وحينما آخر بالجدول الالماني او الجدول الاسباني ، وذلك حسب الاساليب التي اتبعت في التعديل على مصطلحاته . وقد جاء

( ١٦٥ ) نفس المرجع السابق ( ج - ٤ ص ١٤٦ ) .

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

في كتاب الاغاني للإصهاني عن التدوين الموسيقي العربي ما يؤكد ورود التدوين بشكل مثير فاعل ،  
عندما كتب « (١٦٧) :

« ان اسحاق كتب الى ابراهيم بن المهدي بجنس صوت صنعه (١٦٨) واصبعه ومجراه واجراء  
لحنه (١٦٩) ففناه ابراهيم من غير ان يسمعه فادى ما صنعه . وقيل : وكتب اليه بشعره وايقاعه  
وبسيطه ومجراه واصبعه وتجزئته واقسامه ومخارج نغمه ومواضع مقاطعه ومقادير اداوره  
واوزانه ففناه » . وهذا يؤكد الوضوح اللحني والايقاعي في التدوين وهما العنصران الرئيسيان  
في الكتابة والقراءة الموسيقية المتداولة اليوم . - الباحث - .

اذن فقد كانت الكتابة الموسيقية بالنسبة اليهما لهواً ولعباً وتسليات يتفنونون بها . وكانت  
الفازا اصطلاحية في ما بينهما فلم تنتشر في عصرهما ، بل سجل اسسها الفارابي ونقلها زرياب  
وانتشر « التبلاتور » او الجدول في اوروبا . وفي ما يلي نماذج للجدول الموسيقي للعود Luth  
كما ورد عند العرب وفي كل من فرنسا ، والمانيا ، وايطاليا ، للمقارنة فيما بينهم ، ثم للمقارنة مع  
مظهر المدرج الموسيقي الصغير المعاصر الذي قديكون مستوحى من الجدول بدوره - شكل -  
٣٤ - أ - ب - ج - د - هـ - و - .

ويثبت هذه النظرية ما جاء في كتاب مؤتمر الموسيقى العربية الاول المنعقد في القاهرة ١٩٣٢  
فيقول : « ظلت أوروبا حتى القرن السابع عشر تستعمل التدوين الموسيقي الآلي على شكل جدول  
( تابلاتور ) يبين مواضع النغمات من الاوتار ، وكيفية العزف وقد أخذت هذا النوع من التدوين  
عن العرب » . واعطى - **فانسان داندى** - V. D. Indy - في مؤلفه الضخم : « التأليف  
الموسيقي » نماذج اقرب وأوضح مثال : - انظر شكل - ٣٥ - .

وهكذا يتضح لنا ما كان من تأثير للموسيقى العربية على الموسيقى الاوروبية والحضارة  
الاوروبية ايضا .

### العود ، اصله ودوره . كما جاء في كتب العالم الغربي

المرجع الغربي / أ - ( تعريف بالآلة ) : لوت - Luth - بالفرنسية / Laute بالالمانية /  
Lute - بالانجليزية / Laud بالاسبانية / Chelys باليونانية / Liuto بالاطالية /  
Testudo باللاتينية . والعود آلة موسيقية قديمة من آلات النقر الوترية ، وهى مكونة من

( ١٦٧ ) الاغاني الجزء - ٩ - ص ٥٤ .

( ١٦٨ ) اى بجنس لحن وضعه - ابتكره وكتبه -

( ١٦٩ ) اصبعه يعنى مواق الاصابع على الاوتار ومجراه اى الانتقال من صوت الى آخر بنقل الريشة والاصابع  
اما اجراء لحنه فيعنى عباراته الموسيقية وتجزئتها الايقاعية وقد وجدنا عند الفارابي مصطلحات ايقاعية وكذلك مصطلحات  
لحنه وجمعت مما فكونت لحنا وايقاعا مقروئين .



تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ

الطَّرِيقُ نَسْلُكُهُ فِي إِنْشَاءِ ثَانِي مَرْكَبَاتِ «<sup>٢٢</sup> الْمَفْصَلِ ، وَفِي تَرْتِيبِ كُلِّ  
هَا أَنْحَاءٍ مِنَ التَّرْتِيبِ ، وَكَلِّمًا كَثْرَ أَرْزَانِ كُلِّ دَوْرٍ مِنْ أَدْوَارِ ١٠٦ س  
بِ ، كَانَ اخْتِلَافُ تَرْتِيبَاتِهِ أَكْثَرَ .

\*\*\*

وهذا الإيقاع ، هو من جنس « حثيث المتفاضل الثلاثي » الثاني ،  
الذي يقدم فيه الأعظم من الزمانين مقدما على الأصغر ، والقدماء  
من العرب ، كانوا يسمون هذا الإيقاع باسم ( حثيث الرمل ) ،  
وهو عكس دور الماخوري ، ويوقعوه بالنقرات :

<p>دور الإيقاع "حثيث الرمل" من جنس حثيث المتفاضل الثلاثي ( ٦ من ٨ ) ١٤٤ =</p>	<p>تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ تَبْ</p> <p>• • • • • • • •</p> <p>٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦</p>
---	--

وإذا صوغت أرمته هذا الإيقاع ، فاخذ من جنس خفيف المتفاضل  
الثلاثي ، فانهم يسمونه ( الرمل ) .

« ثاني مركبات المفصل » : يعني المركب المفصل الثاني ، وهو  
المتفاضل الرباعي ، والمستعمل من هذا الصنف هو ما يتساوى  
فيه زمانان ، وأما الأصناف الباقية فغير مستعملة لكونها من  
المركبات التي يمكن ان تنشأ من البساط .  
وفي سختي ( د ) و ( م ) : « . . . في انشاء باقي مركبات المفصل » .

Quand mon may                      An Instruction to set all Musick in Tablature for the Lute

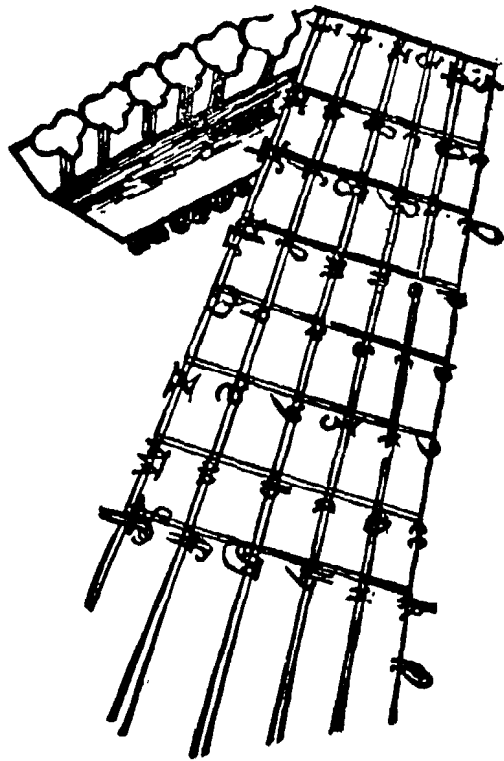


[accord « vieux ton » ; s. plus haut]

Esta pavana es a p  
 sonada de tres tenis  
 de tres cop. pua por  
 los fmeos de la pava  
 la pasada y todos  
 los brucos q balla  
 cre a foios valgan  
 la gta en compas.

The musical notation consists of five systems. Each system has a vocal line with a treble clef and a lute tablature line with a C-clef. The tablature uses numbers 0-3 to represent frets. The first system includes a key signature of one flat (B-flat) and a common time signature (C). The notation is written in a style characteristic of early printed music books.

**S**ete que agora se sigue es el octavo quaderno de musica para cantar y tener que en la tabla del presente libro es bise q ballariades. En el que ballar es villancico y sonadas en castellano y en portugues y en yralicno. las cifras coloradas es la voz que se ha de cantar por es primo ro el villanco: assi como esta en la vibuela: y sabido bit de tañer: seguitre se las cifras coloradas mirando q cuerda de la vibuela tocan y aquella cantar es.





*A. 1603 23 Dec 1872.*

De Nachtegaal  
in wilde

The image shows a handwritten musical score on a page with a dark border. At the top left, there is a handwritten number '191'. Below it, the page title 'الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية' is written in Arabic. The main content is a musical score. It begins with the handwritten text 'A. 1603 23 Dec 1872.' followed by the title 'De Nachtegaal in wilde'. The score consists of several staves of music. The first staff has a treble clef and a common time signature. The music is written in a style characteristic of 19th-century manuscript notation, with various note values, rests, and bar lines. The score ends with a double bar line and the word 'Finis' written below the final staff.

# ARABESKE

G. Karganoff

Andante, con moto

The musical score is written for piano and consists of four systems of music. The first system begins with the tempo marking "Andante, con moto" and the dynamic marking "pp". The second system includes the marking "dolce" and "espressivo". The third system includes "poco rit." and "pp". The fourth system includes "espressivo", "riten. e dim.", and "pp". The piece concludes with the marking "morendo".

LA NOTATION

e, une série chromatique traduite en tablature de



المجدول  
الألماني

Tablature  
Allemande.

Accord  
du  
luth

المجدول  
الفرنسي

Tablature  
Française.

Accord  
du  
luth

المجدول  
الاطالقي

Tablature  
Malleque.

Accord  
du  
luth

هيكل يشبه حبة اللوز من أصل شرقي وقد جلبها العرب الى أوروبا في القرن التاسع، وشيئا فشيئا انتشرت في اسبانيا ثم في ايطاليا وعمت أوروبا في القرنين السادس عشر والسابع عشر (١٧٠) .

المرجع الغربي / ب - تعريف الآلة ( لوت Luth ) : - آلة موسيقية عريقة في القدم، عربية او فارسية ، تشبه نصف اجاصة . من آلات النقرالوترية ، وقد لعبت دورا يعتبر من أهم الادوار في تاريخ الموسيقى الآلية - يقصد في أوروبا - خلال القرنين السادس عشر والسابع عشر ، وأصل التسمية عربية ( ïd - عود ) وينتمي الى عائلة الكيتار (Guitare) ومنها عائلة الكيتار القديم المسمى ( Guitare Mauresque ) نسبة للموريتانيين . وقد دخل الى اسبانيا في القرنين الثاني عشر والثالث عشر . وعرف ب : (Al-Ud) وحرف الى (Laud) في اسبانيا ثم ( lut ) في اللهجة الفرنسية القديمة (١٧١) .

المرجع الغربي / ج - عن الموسوعة الموسيقية الفرنسية - Fasquelle : - وفي هذه الفقرة يستحسن تلخيص شيء من بعض ما كتب في الموسوعة الفرنسية - Fasquelle - لأن تقديم الشرح الكامل كما ورد فيها حول العود وتاريخه وأهميته والدور الذي لعبه والذي يمكن ان يلعبه يضيق عنه عدد الصفحات المقررة لهذه الدراسة بكاملها . . . !

وهكذا فلسوف أحاول التعرض لأهم ما يتعلق بدراستنا هذه ( على ان أفرد للعود وحده دراسة وافية خاصة تليق بمكانته التي يكتها للعالم الموسيقى الغربي نفسه ) .

يقول الكاتب في عرض مستفيض حول أصل العود وما تحدر عنه من عشرات الآلات التي كوّن كل منها عائلة مستقلة برزت عبر الاجيال الأوروبية والشرقية القديمة المندثرة ، والتي لم يبق منها سوى ما كشفت عنه الآثار في الحفريات او الرسوم والنقوش المحفورة على جدران القصور والهيكل الأثرية والأواني الفخارية - وغيرها من المستندات والرسوم والصور ) .

ثم يستعرض الادوار التي تنقل بها في مختلف العصور وفي جميع الحضارات في الامم العريقة في القدم ابتداء من أقدم أثر - يعود الى عصر قدماء المصريين - مارا بجميع ادوار التاريخ القديم والوسيط حتى يصل الى عصرنا الحاضر .

وبديهي ان استعراض تاريخ آلة العود على النحو المذكور بشكل مستفيض يحتاج الى عدد ضخم من الصفحات خصوصا اننا سوف نتعرض له بالتحليل والتعليق والشرح وغيرها مما يحتاج الى خرائط ورسوم وصور الخ . . .

وسأحاول في ما يلي حصر وتلخيص كل ما من شأنه ان يساعدنا على اثبات دور العود كآلة عربية كان لها الفضل العميم على موسيقى العالم الغربي بشهادة علماء الشرق والغرب . وعلى أمل تقديم تاريخ العود في دراسة شاملة مقبلة باذن الله .

( ١٧٠ ) عن القاموس الموسيقي : Nouveau Dictionnaire de Musique par : Paul Arma, et Yvon Tieno

( ١٧١ ) عن القاموس الموسيقي : Dictionnaire de Musique par : Roland de Candé

**تقول الموسوعة :** - Luth - اسم مولدالات وترية مصنوعة من جسم رنان تمتد اوتاره فوق لوحة على صندوق الآلة من طرف الى آخر بشكل متواز مرورا فوق زند تجرى عليه الاصابع اثناء العزف . والعزف يكون تقرا ، اما بواسطة الاصابع المجردة او بحك الوتر بواسطة الظفر . - ويلاحظ ان **الاصابع** وردت بصيغة الجمع ، اي ان العزف يكون على اكثر من وتر واحد وبأكثر من صوت واحد في آن واحد ( الباحث ) .

ثم تقول :

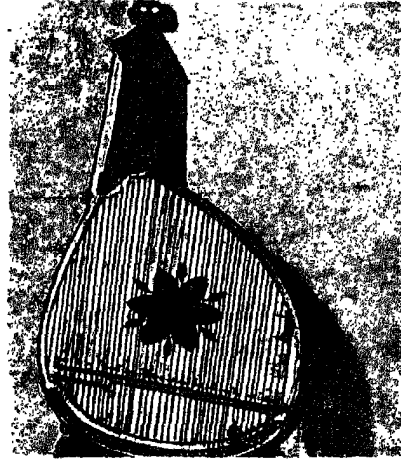
... وجد العود عبر العصور بأشكال واحجام مختلفة حسب البلد والعصر اللذين دخل في مجتمعهما ، وتبعاً للمستوى الحضارى والاجتماعي والفني في ذلك البلد والعصر الذي لعب دورا فيه . وهكذا فقد كان العود أساساً للكثير من الآلات التي ظهرت بأشكال متعددة ، منها المستدير ومنها المحذب والاجاصي واللوزي والمثلث الزوايا ... وباحجام مختلفة بعضها الكبير وبعضها الصغير او المتوسط او ما كان زنده قصيرا او طويلا او بين هذا وذاك . ومنها ما كان ذا مشط (١٧٢) او بدونه ... الخ ....

ويعود الزمن بالعود حسب الاكتشافات الاثرية الى عهد المصريين القدماء حيث وجد العود ذو الزند الطويل ، وبعد المصريين اطلق الاغريق على العود اسم - Trichordon او - Pendura - ، وكما ان العود كان نادرا عند اليونان كذلك كانت الحال في روما .

ثم يستعرض الآلات الهندية والصينية العديدة التي تحدرت عنه وعن العائلات الوترية المشتقة منها ، شارحا اشكالها ومواصفاتها وقوارقها ، الى ان يصل بنا المطاف الى منطقة الشرق الادنى حيث ذكر هنا اسم العود كما يلفظ عربيا - L'ud - ويشير الكاتب الى مراجعة كلمة - ud - . وقد أورد صورة جانبية للعود وأخرى وجاهية ، الاولى من مجموعة - A.C.L. - والثانية من - Conservatoire Bruxelles - وجاء تصنيف العود تحت الرسم ضمن الآلات ذات الطبقات الحادة ، بينما نستعمله نحن في طبقات متوسطة هي اقرب الى الجهير في اوتاره الشخينة . ثم يستطرد الكاتب :

« وكلمة عود عربية صرفة وقد تركت اسمها الى التسمية الاوروبية ( المحرفة ) : لوث - Luth - وكان انتقال العود الى أوروبا بواسطة الموريتانيين - وهم سكان جبال المرتة Maures - عند المتوسط - عبر اسبانيا ( انظر الخارطة شكل - ٣ - ) حيث سمي - L'aud - تحريفا للعربية - L'ud - أى العود - وقد دأب صانعو الآلات الموسيقية - الذين يطلق عليهم ( حتى اليوم ) : Luthior نسبة للعود - على التفنن والابتكار في تطوير صناعته . وتدرج العود من اربعة اوتار الى ان اصبح العدد الكلاسيكي لاوتار العود في أوروبا ، احد عشر . وكان تدرجه هذا خلال العصور الوسيطة بشكل سريع ، وبقيت اوتاره مزدوجة حتى بعد غزوة أوروبا وتبوئه عرش الآلات ، وشيئا فشيئا بدأت تظهر الوترية المنبثقة عنه الى ان جاء القرن السابع عشر حيث

ابتكر العديد من اصناف العود المتطورة لتفنى بالحاجة على مدى التطورات الموسيقية في التأليف والتلحين ، ولحاجة العازفين الى ضرورات الجديد في تقنية العزف وتطبيق المعزوفات المعقدة البناء مما يتطلب طواعية من الآلة ومهارة من العازف . . . وظهر العود المسمى Luth Théorobé - Archiluth - (١٧٢٣) والـ Théorobe Chitarron - Chitarron وغيرها الكثير . ثم يقول : وقد وضع في العود دراسة أدبية هامة في أوروبا في أواخر القرن السادس عشر . والشكل -٢٦- يبين لنا مراحل التطور في صناعة العود وتحسنه عبر القرون الوسطى .



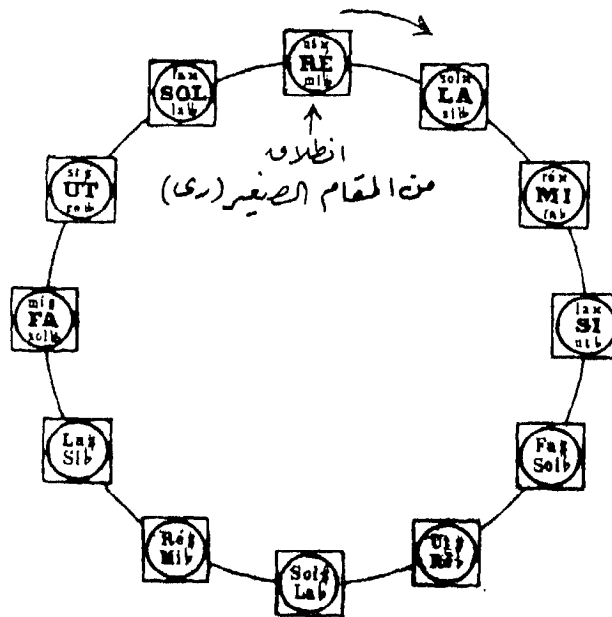
( ١٧٣ ) وتشاء الصدف ان يسافر الزميل العراقي الاستاذ منير بشير وهو عازف العود المصنف Soliste virtuose - الى أوروبا حيث جرت مناظرة بين عوده العربي والعود الاوربى المسمى - لوث Luth وذلك في بعض العواصم الاوروبية وفي مسارجها الجامعية وعلى مستوى الاوساط الاكاديمية في اعلى مستوياتها وتكلمت الصحافة عن عودنا العربي الاصيل واجمع النقاد على ان العود العربي كان يبدو من جميع الوجوه اكثر شبابا من العود الابن . والشكل ٢٢ - يمثل الاستاذ منير بشير يعزف على عوده وعن يمينه يبدو اشهر عازفى اوربى على العود - Luth ويدعى غى روبر - وهو يشد على عوده احد عشرة من الاوتار المزدوجة .

الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

وفي الفصل الثاني يتكلم عن الدور الهام الذي لعبه العود في القرن السادس عشر ، حيث كان الى جانب دوره كآلة لها شخصيتها وطابعها الخاص وصوتها الرقيق الشعري دور آخر جديد برز في المصاحبة - L'Accompagnement - للفناء الكلاسيكي الافرادي الغربي بما في فن ( الاصطحاب التوافقي L'Accomp. Harmonique ) هذا من روعة توافقية دسمة :

وفي الفترة الواقعة بين القرن السادس عشر والقرن الثامن عشر ، ظهرت مؤلفات جديدة من نوع الكونشرتو (Concerto) وهي مؤلفات معدة خصيصا لظهار براعة العزف الافرادي بالتناوب والتجاوب والتناظر بين المجموعة الاوركسترا لية والعود - الباحث - (١٧٤) .

« وكان المؤلفون يتسابقون في التأليف لهذه الآلة بحيث صار للعود مجموعة ضخمة من المؤلفات من مختلف الاشكال والالوان » .



- شكل ٢٧ -

( ١٧٤ ) ومن اهم هذه المؤلفات اختار المجموعة التالية:

- Bach, OEUVERES our Luth  
 Vivaldi Concerto pour luth et Orchestre a cordes  
 Newsidler, Garsi de Parma, Pieces pour Luth.  
 Dowland, The First Book of Ayres.  
 Le Roy, Airs de Cour

وعن أهميته التاريخية والفنية قال الكاتب: « يعتبر العود من الناحيتين التاريخية والفنية ذا شأن عظيم ومكانة رفيعة المقام ، وانه لمن المرغوب فيه ، منذ اكثر من نصف قرن ، السعي باخلاص لتعمده تثبيتا لمكانته وعودة نهضته متحليا بسيماء التطورات التي وصل اليها الفن الموسيقى في هذه الايام » .

ثم يعدد الكاتب حسنات الآلة من الوجهة « الهارمونية » وطاقتها البوليفونية « بصورة عامة فيؤكد انها تمتاز بروعة الوقع التوافقي الجميل للاصوات ، خصوصا عندما ينقر على الاوتار بالديوان المتألف (Octave Harmonique) (يعني بالعزف على وترى القرار والجواب معا حيث تتصاعد الرنات الهارمونية جذابة اخاذة تسحر الالباب روعة وجمالا لحسن تناسقها في الاسماع).

( وهذا نحسه في العزف البسيط المعروف لدينا ، وذلك عندما تنتقل الريشة مناوبة بين وترى القرار والجواب لنفس العلامة وبشكل شبه متلاحم - الباحث - ) .

والى هنا اكتفى بما لخصته مما كتب في الموسوعة الموسيقية (Fasquelle) حول « العود » ودوره وامكانياته ومكانته في اوروبا ، لاقيّم وضعنا هنا في شرقنا العربي الكبير في هذه الحقبة من التاريخ ...

لقد تمكن زرياب لوحده من غزو العالم خلال فترة جد قصيرة في عمر التاريخ وبناء الامم . فماذا كان سلاحه ؟ ... العزيمة والثبات والثقة .. وما الذي كان يدعمه ؟ . المال والدولة ... والاستقرار . فالمال يمثل العصب المادى لسد الحاجة .. كل الحاجة .. ومن جميع وجوها ، وبالدولة دعم معنوى مطلق يشحذ الهمم ويشدد العزائم .. وبالاستقرار تترتاح النفس فيبعث النشاط وينطلق فتتفجر ينابيع المواهب المعطاء ...

ولا تكفي المواهب وحدها ان لم يساندها العلم .. وكان ان فتح اول معهد موسيقى على مستوى علمى راق . وفاقت شهرة زرياب ومنجزاته ما وصل اليه نجوم السينما والاذاعة والتلفزيون في العصر الحديث ، وراح انشاء المجتمعات الراقية ، كل المجتمعات في كل الامم تتبع مبتكرات زرياب حتى في طريقة تصفيف شعره واصلاح هندامه والعناية باناقته واعداد موائده في المناسبات والولائم ، حتى اصبح خاصة النبلاء والاشراف في العالم يلتزمون بتقليد كل ما يصدر عنه من تصرف ، ليشار اليهم بانهم السباقون في مجارة عصر زرياب سيد الاناقة والدوق الفني الرفيع طرقة .

فأما المواهب .. فانها متوفرة . واما العلم فقد اصبح ميسورا في بعض العواصم العربية وعلى مستوى مقبول ، واما التخطيط والتوجيه واحتضان المواهب الجاهزة علميا ودعم استقرارها ومساعدتها على التفرغ للعطاء ... فلا !!! المؤلف الموسيقى القادر على العطاء علما وموهبة يعجز عن التنفيذ ! لماذا ؟ لسعيه وراء رزق عياله . ولحاجته للاوركسترا ايضا، ذلك السلاح الفعال ، للقيام بتجارب ضرورية تضع الاسس العلمية للدوقية للبوليفونية العربية ذات السلم ال ( Ultra-Chromatique ) وهي غير متوفرة لديه واذا ما اراد جمع مثل هذه الاوركسترا لحسابه الخاص فانه لا عجز من ان يقدر على تأمين صرفا تعاب العازفين . فما العمل اذن ؟ ...



الموسيقى العربية وموقعها من الموسيقى العالمية

ـ في القاهرة يوجد اوركسترا سمفونية وعليها ان تساعد المؤلفين الموسيقيين العرب في تجاربهم ثم لعرض الناضج المتكامل منها على جمهورها .

ـ في بيروت يوجد اوركسترا سمفونية ( وقد وضعت اخيرا تحت تصرف المؤلفين البوليفونيين للقيام بتجاربهم وقدم الاوركسترا عمالا موسيقية لبنانية عربية سمفونية تناوبت فيها حكايا عصر امجاد بلقيس واسطورة السنبداد وسحر الشرق العربي وحي التراث الاندلسي .

ـ وفي بغداد تم تشكيل نواة لاوركسترا سمفونية ؟؟

ـ وفي الشام ( دمشق ) بدأت الاستعدادات لايجاد نواة لمثل هذه الاوركسترا ( كما بلغنى ) ولكن ليس المهم وجود هذه الاوركسترات لتعزف اعمالا غربية من القرون الوسطى او العصر الحديث ، بل رسالتها تتم بمؤازرتها للمؤلفين الموسيقيين العرب ممن نالوا قسطا وافرا من العلم والثقافة الفنية والادبية والاجتماعية، وخيروا اسرار موسيقاهم العربية ، واكتسبوا تجارب الموسيقى العالمية ليبدأوا من حيث انتهى غيرهم ، وليكونوا نقطة الانطلاق الجديد لمستقبل رائع .

ولن يكون هناك نجاح مالم يكن بين العواصم رباط وتعاون فنى ، وقد اصبح بالامكان قيام مثل هذا التعاون بعد قيام :

« المَجْمَع الموسيقي العربي » الذى انبثق عن جامعة الدول العربية وبرعايتها . ( ومن أهدافه الرئيسية احتضان الموسيقى العلمية وتشجيعها ) .

وقد درجت شخصا على اجراء حلقة اتصالات مستمرة مع الزملاء اعضاء المجمع الكرام ، وذلك عن طريق المراسلات الدورية من اجل تبادل الاراء حول كل جديد يطرأ من تجارب فردية الى نشاطات جماعية فى سبيل تعاون صادق مثمر بين اعضاء مجعنا الموسيقي العربي الفتى .

وكان ان لمست تجاوبا مشجعا من حضرات الزملاء الاعزاء ، وتكاد لا تمر تجربة جديدة فى بلد عربى الا واتلقى اخبارها ، كما اننى بدورى اعلم من يهمهم الامر من الاعضاء بكل ما امر به من تجارب وابحاث .

وكنت فى مؤتمر الموسيقى العربية الثانى الذى عقد فى المغرب العربى فى فاس بتاريخ ٨ - ١٨ / ٤ / ١٩٦٩ - وهو المؤتمر الذى مهد لقيام مجعنا الموسيقي العربى - قد عرضت دراسة نظرية حول سلالنا الموسيقية العربية ووضع الاسس الهارمونية لها مؤكدا ايمانى بافضلية اعتماد السلم المعدل للموسيقى ذات الارباع وعلى اساس السلم ال :

( Ultra-Chromatique ) ودعمت وجهة نظرى هذه بعرض نموذج عملى يطبق البوليفونى والبوليفونى - اى تعدد القامات ( Polytonic ) بسلام عربية تسير بشكل افقى ( Horizontale ) وعمودى ( Verticale ) فى وقت واحد - وبالات شرقية غير معدلة - .

وقد لمست تشجيعا من حضرات الزملاء اعضاء الوفود العربية دفعتى لمتابعة هذه التجارب، والتوسع بها فعمدت الى بناء قالب موسيقى علمى وهو قالب ال ( Fugue ) وأمرت فيه جميع

الاساليب العلمية البوليفونية المعمول بها عالميا ولكن على اساس المقامات الشرق - عربية من ذوات الأرباع - بواقع ابعاد تتضمن ثلاث ارباع الصوت - .

وسوف اعد مجموعة من هذه الاعمال لتكون مدرسة علمية - لا لتسمع من قبل الجمهور ، بل لتكون عونا ومقياسا علميا للعاملين في ميدان التأليف الموسيقى العالي فيرجعون اليه في أبحاثهم وتجاربهم كجدول يضم جميع الشروط الخاصة بالبناء التوافقي ( Construction Harmonique ) على ابعاد السلالم الشرق - عربية الكلاسيكية المتداولة .

ولكن هناك عقبة تحتاج الى تدليل ، وهي ايجاد العائلات الهوائية من نحاسية وخشبية (Instruments a Vent Cuivres et Bois) تستطيع تأدية السلم ال : (Ultra-Chomatique) .

وكان قد عرض في مؤتمر فاس للموسيقى العربية المذكور آنفا محاولة جريئة قام بها عضو وفد العراق الشاب السيد حسام يعقوب ، حيث شاهدنا تصميمنا لصنع آلة الفلوت قادرة على تنفيذ السلم ال ( Ultra-chromatique ) والتي ( في الواقع يمكنها حل هذه المشكلة من زاوية واحدة تختص بالآلة الفلوت وعائلتها فقط ، وهذا لا يكفي طبعا . ذلك اننا بحاجة الى قاعدة تشمل جميع الآلات الهوائية ليكون البناء الهندسي في الخطوط الهارمونية العربية لكل عائلة مستقلة ذات طبيعة واحدة ، وتنتمي الى نفس الفصيلة متكاملا وغنيا ، بحيث تتجاوب جميع العائلات الآلية في اعمال سمفونية عربية شامخة تساعد على تصوير امجادنا وتراثنا التاريخي النابض بلوحات موسيقية ومسرحيات غنائية بكل ما في هذه الكلمة من معنى ، فنعيد الصورة الخالدة التي رسخها في سجلات التاريخ زرياب العظيم .

واني مستمر في تجاربي ، وكذلك يفعل البعض من الزملاء المجدين في لبنان والعواصم العربية بانتظار بارقة الامل . . .

واخيرا لاحت هذه البارقة حينما تلقيت من الدكتور الحفني رسالة خاصة تبشرني بنجاحه شخصيا في تحقيق الحلم الذي يراودني في تكامل عناصر الاوركسترا السمفونية العربية ، فقد تمكن الدكتور الحفني من ايجاد القاعدة الخاصة والناجحة في ولادة الآلات الهوائية المعنية من نحاسية وخشبية. وحنى الدكتور على الاستمرار في تجاربي العملية وفي كتاباتي السمفونية العربية ووضع القواعد الخاصة بها لانه لن تمضي فترة وجيزة - يقول الدكتور الحفني - حتى تكون العائلات الهوائية جاهزة للعمل والتنفيذ ، وحينئذ ستعود موسيقانا العربية الى متابعة رسالتها الازلية وتقدم الى العالم مدرسة جديدة ، يسعى اليها علماء الموسيقى في العالم من جميع اصقاع الارض للتزود من ينابيع الموسيقى العربية من جديد ، فيعيد التاريخ نفسه اثر هذه الجهود ، ونتيجة المبادرة ستبقى بلادنا العربية المنطلق الاول والآخر في تصدير الفكر الموسيقى ونشره وحفظ تراثه من الضياع .

وسيسعى الباحثون الينا ، الى جدينا المبنى على التراث الاصيل ، والعالم متعطر الى الجديد ، فكيف اذا كان هذا الجديد يحتضن التراث الكلاسيكي العظيم ؟ ... فلنصمم ولنعمل ... ولنتداول في شؤون المستقبل ... ولنعاون بعزيمة وثبات ... وحينئذ ...!

وحينئذ فقط تصدح موسيقانا في ارجاء المعمورة .