

الجنوب لا « أبولو Apollo » « وليتو Lets » و « ديونيسوس Dianoyos » « وهرمس Hermes » فحسب ، بل « الفاء » و « السين » من حروف الهجاء<sup>(١)</sup> أيضاً

وقبل الاسلام بزمان طويل تقرأ في ثنايا الكتب عن الكفاية الموسيقية عند العرب القدماء ، ومن الاجحاف أن ندعى أنه لم تكن عندهم نظرية موسيقية إذا واجهنا أو قابلنا بين مانعرفه من الثقافة العامة عند الكلدان والمينيين والسبثيين والنبطيين والتدمريين ، وبين من جاء بعدهم من اللخمييين والمناسنة

وتتبع الآنسة « Schelsiuger » المدرسة القديمة القائلة — قبل قرن أو أكثر — إن العرب لم تكن عندهم نظرية موسيقية غير ما اقتبسوه من الفرس أو اليونان ، وتسترسل في القول أن كلا الشعبين (اليونان والفرس) كانت لهما نظم موسيقية خاصة بهما ، ولم يكن عند العرب حتى هذا الوقت نظام يستطيعون أن يجعلوه نظرية . ولدينا عبارة مماثلة لهذا القول في كتابها « رسل أسرة الكمنجة » (ص ٣٩٧ — ٣٩٨) إذ تقول : « افتتح العرب فارس في القرن السادس ، ومن سجلاتهم نقرأ أنهم وجدوا نظام الفرس الموسيقى أرق بكثير من نظامهم ، فاقتبسوه ودرسوه درساً عميقاً على أساتذة وطنيين<sup>(٢)</sup> »

أما الحقيقة فهي أن العرب افتتحوا فارس في القرن السابع ، وكان لهم نظام صيروه نظرية قبيل فتح فارس

ونجد المغنين العرب من حين الى آخر يفاخرون بالتقاليد الموسيقية التي تحدرت اليهم من عصور الجاهلية مثل المغنية الجاهلية « راثقة » معلمة « غزاة الميلاء »<sup>(٣)</sup> . وكان العرب في هذه الحقبة التي ظن فيها حدوث هذه الماراة الأجنبية حذرين من أى تمد على ذلك الشيء المقدس وهو القومية العربية . وهل يتساهل العرب في دخول الطرق والمادات الأجنبية بهذا القدر وكل كلمة من عمر تدعو الى الجامعة العربية؟<sup>(٤)</sup>

ولئن قلنا إن العرب لم يكن عندهم نظام موسيقى في هذا الوقت (أى وقت فتح فارس) لبينوا عليه نظرية لاتتفق مع

## النظرية الموسيقية

### عند العرب القدماء

#### بقلم حسين سراج

ماهى الحقائق المختصة بنظرية الموسيقى العربية ؟

تقول الآنسة « Schlesinger » إن علم الموسيقى الذى تطور على أيدي كتاب العرب تطوراً عظيماً — يُعزى اقتباسه من الفرس الذين غلبهم العرب الى أمر النبي ، وإذا أردنا زيادة في التدقيق قلنا إنه أخذ من اليونان<sup>(١)</sup>

ولتسمح لي الآنسة أن أقول بصراحة إنه لا مبرر للرأى القائل إن النبي أمر بشيء كهذا . والحقيقة — كما يعرفها المستشرقون — هى أن الفناء في الاسلام كان ولا يزال معدوداً من الملامى المحرمة ، وأن كل فرقة من المذاهب الأربعة قررت حرمة السماع ، أو على الأقل جعلته غير لائق دينياً ، وقد كتبت مئات من الرسائل في أحاديث النبي عن تحريم الفناء<sup>(٢)</sup>

لم تنشأ الثقافة العربية ولا الحضارة البدوية مع البدو الرحل أو الاسلام — كما افترضت الآنسة Schelesinger وانما نجد منذ أوائل العصر الألفى الثاني قبل الميلاد أخباراً عن مملكة عرب الجنوب ، حيث تنلس حضارة زاهية تضاهى ثقافة البابليين والأشوريين ، وفي الحقيقة أن اليونان مدينون ثقافة للعرب ، ويمتد « همس » وآخرون أن من المرجح أن يكون اليونان قد أخذوا عن عرب

(١) Arabian Musical Influence p. 48

(٢) Arabian Musical Influence p. 48

زبانه كم نوتت بما أحملُ وكنت يارب متاط الرجاء  
رباه لولا عطفتك السبلُ ما ساع لي طول حياتي عزاء  
لا هم أفست الدنيا بالضياء وانجاب عنها ليها الأغبُرُ  
فاسكب على قلبي نور الرجاء من قبل أن يطويه القبرُ  
(وشعر) أجد الطرابلسي

(١) Encyclopaedia of Islam I. p. 380

(٢) Arab. Mus. Inf. p. 50

(٣) أغاني ج ١٦ ص ١٣ (٤) جرسى زيدان التمدن ج ٤ ص ٣٢

عديدة . وأما أن يكون هذا النظام قد تأثر بنظريات الفرس والبيزنطيين وفيما بعد بالأصول اليونانية القديمة فرأى سهل قبوله ؛ كذلك لا ينكر أن الفرس والبيزنطيين تأثروا جميعاً بالنظرية الموسيقية العربية ( ولو كانت التسمية مرشداً لقلنا إن النظرية الفارسية مبنية بالكلية على الأصول العربية ) (١)

كان التأثير الأجنبي على الموسيقى العربية سطحياً ولم يكن له في البدء أثر على النظرية . قرأنا عن المنين المتقدمين أمثال طويس وسائب خازن اللذين قلدا أسلوب الفرس في الغناء وفي نفس الوقت وجدنا مغنياً فارسياً كنشيط يدرس أسلوب العرب في الغناء . ليس هنالك تعقيد نظري وجل ما هناك هو اقتباس شعب من آخر شكلاً خاصاً أو أسلوباً غنائياً

على أن تبعه الظن بوجود صبغة موسيقية أجنبية تلقى على ابن خلدون الذي يقول في مقدمته إن اتصال المنين من الفرس والروم بالحجاز ولعبهم على العود والطنبور والربط والمزف والمزمار قاد العرب إلى اقتباس ألحان الفرس والروم في أشعارهم (٢)

هذا القول لا يتفق مع أقوال المؤرخين الأول كبن عبد ربه والأصفهاني والمسعودي أولاً : لأن هذه الرواية تضلل الناس وتجعلهم يمزون بغير حق الفخر للفرس والبيزنطيين بأدخال هذه الآلات المذكورة إلى البلاد العربية . وفي الواقع أنها كانت عند العرب من قبل (٣) . ثانياً : لم يذكر كتاب الأغاني وهو أعظم مصدر لأخبار الغناء عند العرب مغنياً رومياً واحداً . وإذا استثنينا نشيطاً فمن المرجح أن كل من يدعون بالمنين الفرس ولدوا بالجزيرة أو تشقفوا فيها

والحقيقة إن المنين البارزين الذي أتوا من غير الحجاز في هذا الزمن أربعة : نشيط الفارسي ، وأبو كامل الغزبل الدمشقي ، وابن الطنبورة البني . وحنين الحيري ؛ ولهذا نرى أن أي تأثير خارجي في الموسيقى العربية حتى بالطريقة العرضية التي ألمنا بها أتى على أيدي عربية

لم يقرر المؤرخون نهائياً ولا في موضع ما اقتبس العرب

الحقيقة ، فدينا شواهد كثيرة على وجود موسيقى وغناء في عصور الجاهلية ، ويكاد يكون مستحيلاً أن نتصور هؤلاء القوم الذين كانت الموسيقى لهم من الحاجات الضرورية ، والذين استطاعوا تهذيب أشعارهم كما نراها في العلقات والحامسة والمفضليات ، غير قادرين على تنظيم غنائهم (١)

ومن حسن الحظ أن حفظ لنا الفارابي مطولات عن نظام جاهلي في سلم الطنبور البغدادي كان يتوصل إليه بتقسيم طول الوتر إلى أربعين قسماً ؛ ويرجح أن عرب الجزيرة ورتوا هذا السلم «Scale» عن الكلدان الذين ورتوه عن الآشوريين والبابليين ، وحينما حل محله النغم الفيثاغوري في الشرق الأدنى المثقف وفارس كما حل بين عرب سوريا والحيرة ، عاش هذا الطنبور في أرجاء الحجاز واليمن القصية ووجد له عاشاقاً حتى القرن العاشر بعد الميلاد

كانت الحيرة في أيام الجاهلية المركز الأعظم للآداب العربية ومنها انتشر الشعر في أنحاء شبه الجزيرة . وبما أننا نعلم الصلة الشديدة بين الشعر والموسيقى فمن الممكن أن نتصور أن الموسيقى نفقت سوقها كالشعر ، وفي الحقيقة يجب أن تكون الحيرة على ثقافة موسيقية عالية متى علمنا أن ملك الفرس العظيم بهرام غور (٤٣٠ - ٤٣٨ م) أرسل إلى بلاط اللخمين العرب في تلك المدينة ليتثقف ، وهناك تعلم الموسيقى بين الآداب العربية الأخرى (٢) . وكان هذا قبل أن يتغلب العرب على الفرس . ولربما سأل سائل : ما الذي اضطر يزدجرد الأول والفرس إلى إرسال الأمير الصغير إلى شمش ليس له أسلوب خاص فني فيطلعه عليه ( كما تقول الآنسة «Schelesinger» ) ومن المستغرب أيضاً أن فارس وهي النبع المشهور للنظام الموسيقي العربي تفتقر تحت حكم بهرام غور إلى منين محترفين يرسلون إليها من الخارج (٣) ويضع الطبري بين سقطات النعمان الثالث (٥٨٠ - ٦٠٢ م) آخر ملوك اللخمين ميله للغناء . ومن الحيرة اقتبس العرب حوالي آخر القرن السادس الميلادي ذلك الغناء الذي حل محل «النصب» والعود والمزهر (٤)

أما أن العرب كان لهم نظام موسيقى محلي فيثبت جلياً بحجج

(١) أغاني ج ١ ص ١٥١

(٢) ابن خلدون ج ٢ ص ٣٦٠

(٣) مسعودي ج ٨ ص ٨٩ . . . الحامسة ج ١ ص ٥٠٢ ، الطبري

ج ١ ص ٣٠٧ ، الأغاني ج ٢ ص ١٧٢

Arab. Mus. Inf. p. 51

(١)

Arab. Mus. Inf. p. 52 (٣)

(٢) الطبري ج ١ ص ١٨٥

(٤) المسعودي ج ٨ ص ٩٤

عصر العباسيين شكلاً جديداً من العود حل محل العود الفارسي  
وسمي هذا العود بعود « الشبوط Perfect Lute<sup>(١)</sup> »

وهناك أسباب تحملنا على الاعتقاد بأن المرب عدلوا دوزان  
(عودهم) على النمط الفارسي . فقد كان الدوزان العربي القديم كما يظهر  
« C - D - G - A » ولكن بدخول النمط الفارسي لحن على  
« A - D - G - C » ولعل هذا يوضح لنا الأسماء الفارسية  
« زير » و « بيم » الرموز بهما للوترين الأول والرابع بينما الوتر الثاني  
والثالث اللذان لم تصبغهما الفارسية ظلاً محافظين على أسميهما العربيين  
وها : الشني والثك<sup>(٢)</sup>

أما الخطة التي سار عليها البيزنطيون في قضية النظرية  
الموسيقية فليس لنا بها علم ، فمنذ القرن الرابع حتى القرن  
الحادي عشر الميلادي - وهو يشمل القسم الأكبر من عهد  
البيزنطيين - لم تصبغ مؤلفات بيزنطية . ومن المرجح أنه لم يكتب  
شيء بالنظر إلى الحالات الثقافية التي نمرقها ، ومن المؤكد أن  
اللاتينيين « امدوا Cop ella » و « mertianus » و « Boëttius »  
و « Cassiodorus » في القرنين الخامس والسادس ، ولكنهم  
لم يدونوا نظرية معاصريهم ، كلا ولا خبرة اللاتين لأن  
تأليفهم عبارة عن مجموعات للمشتغلين بالأمر النظرية من اليونان  
القدماء . أما الشيء القليل الذي نمرق في هذه الحقبة عن نظرية  
البيزنطيين وضراوتهم للموسيقى ، فقد أتى إلينا من مصادر عربية  
وسريانية

ليس لدينا رسائل بيزنطية أو فارسية تثبت وجود الموسيقى  
حتى القرنين الحادي عشر والثاني عشر تقريباً . ولكن حق للعرب  
أن يفاخروا بعشرات من الرسائل القديمة . ويجب علينا قبل كل  
شيء أن نكون حذرين في قبول الروايات المختصة بما اقتبس  
العرب من الفرس والبيزنطيين . أما أن يتسرب شيء من التأثير  
من هذين المصدرين فمن الممكن تجويزه<sup>(٣)</sup>

وأول خبر لدينا عن تأثير فارسي وبيزنطي محدود في الموسيقى  
العربية ، هو ما ذكره الأغانى عند كلامه عن ابن مسجح الذي  
يعزى إليه ادخال الأنغام الموسيقية الأجنبية على الفن المحلي

(١) Hist of Arab. Music p. 108

(٢) Arab. Music. Inf. p. 56—57 (٣) Hist of Arab Mus.p.70

من الفرس والبيزنطيين في قضية النظرية . دعونا قبل كل شيء  
نحدر أذهاننا من الظن بأن العرب أقروا بأن الفرس كان لهم نظام  
موسيقى أرق بكثير من نظامهم . ثم فيما يتعلق بالرسائل فإن أقدم  
كتاب فارسي في الفناء مؤلف في القرن الثاني عشر الميلادي .  
ولكن عندنا رسائل في الموسيقى العربية يرجع تاريخها إلى القرن  
التاسع ( الكندي توفي سنة ٨٧٤ م ) : ولدنا دليل على تأليف  
مصنفة في القرن الثامن ( يونس الكاتب توفي سنة ٧٦٠ م  
والخليل بن أحمد توفي سنة ٧٩١ )<sup>(١)</sup>

وفي الحقيقة أن كل ما نمرق عن الموسيقى الفارسية الأولى أتى  
من مصادر عربية ، والمرجع الوحيد الذي يعالج هذه القضية بتوسع  
هو السمودي ( توفي سنة ٩٥٦ م ) فهو يقول - مستشهداً بقول  
ابن خرداذبة ( القرن التاسع ) وهو كاتب متقدم - « اخترع  
الفرس النغم والتوقيعات والمقاطع « Soesusae » والطرق اللوكية  
« Royal melodies »<sup>(٢)</sup> ولكي تقدر تماماً قيمة هذه الفقرة علينا  
أن نتذكر أن الفناء كان محرماً عند المسلمين وأن المؤرخين لم  
يكونوا مهتمين بالمس عذر لن يتجاوز مصدرها عملياً لشيء  
« منكر » كالفناء كما يطلق عليه المشرعون من المسلمين<sup>(٣)</sup>

ويجب ألا ننسى أن عصر الأمويين عصر ساد فيه الشعور  
القومي فمُظلمت فيه مثل الرثية العربية وهذبت أكثر التأثيرات  
الأجنبية في الموسيقى العربية ، وقد أشار إليها « لاند Land » بقوله :  
« ما استوردته العرب من الفرس والرومان لم يحل محل الموسيقى  
الوطنية بل طعم على جذر عربي وبقي له شكله الخاص »<sup>(٤)</sup>

ما أخذ العرب من الفرس لا يمكن التأكد منه بالضبط ،  
وجل ما نمرق أن القائمة التي نشأت من الاحتكاك الفارسي هي  
من جهة الآلات الموسيقية . فمثلاً كلمة « دستان Fret » فارسية  
استعملها العرب لمواضع الاصبع على لوحة رأس العود الخشبية  
أو الطنبور<sup>(٥)</sup> . ومن المؤكد أن العرب لم يأخذوا السلم الفارسي .  
لأننا نجد أنهم انتقدوا لاستعمالهم الأنغام الفارسية التي كانت بمثابة  
في سلم الطنبور الخراساني<sup>(٦)</sup> ، فأدخل « زلزل » أحد المثنين في

Arab. Mus. Inf. p.55

(١)

(٢) سمودي ج ٨ ص ٩٠

Arab. Mus. Inf. p. 57 (٤)

Arab. Mus. Inf. p. 55 (٣)

(٥) Hist. of arab. Music p. 70 (٦) المقدم الفريد ج ٣ ص ٦٩٠

أن اسحاق لم يعرف شيئاً عن المشتغلين بالنظريات من اليونان القدماء فثبت في فقرة أخرى<sup>(١)</sup>. وكان نظام اسحاق شاملاً في أواخر القرن التاسع وأوائل القرن العاشر الميلادي. وقد وضع هذه العبارة بجلاء تام صاحب الأغاني<sup>(٢)</sup> وبمحي بن علي الذي ميز هذا النظام من نظام اليونان<sup>(٣)</sup>

فاستنادنا الى ما فصله الكندي وغيره من الكتاب كصاحب الأغاني في تعريفه النظام العربي القديم قبيل زمن الشراح (Scholiasts) اليونان كاف لأن يثبت لنا أن هذا النظام كان يختلف عن نظام فارس والروم واليونان

أما في تاريخ الأنغام «modes» ففي استطاعتنا معرفة ما اقتبسه العرب من فارس وبيزنطة

كان لدى الهنود — على رأي «راميانا — Ramyana» سبعة «Jētis» وهي أشبه بالرقص «Rēgrs»<sup>(٤)</sup>. ويقول أمين «كان للفرس سبعة أنغام إلا أنها في أيام خسرو ابرويز (٥٩٠ — ٦٢٨) أصبحت اثني عشر نفاً»<sup>(٥)</sup>. ويسجل «بار هروس السرياني» هذه الاثني عشر لحناً للفرس. ومع أن بعضاً منها قلده العرب على أصله أو بتحريف قليل فيما بعد، نذكر أيضاً أن العرب استعملوا أنغامهم الوطنية زمناً طويلاً قبل هذا التقليد

في القرن الثامن الميلادي ألف يونس الكاتب (توفي سنة ٧٦٠م) والخليل بن أحمد (توفي سنة ٧٩١م) كتاب النغم. وقرأ في كتاب الأغاني (كتب في القرن العاشر) عن ثمانى نغمات لم توضع لها أسماء خيالية كما هي في الفارسية واليونانية، وانما هي أسماء بعد أصابع. وكان للسريان أيضاً «آحادم Ikhadias» ومثلهم اليهود، ولكنها (أي الأنغام) لم تكن كالأنغام اليونانية، وهي حلة يجب أن ننعم النظر فيها. أما النغمات العربية والفارسية والبيزنطية في القرن التاسع فكانت مختلفة، كما ثبت في الرسالة المنسوبة للكندي<sup>(٦)</sup> التي أشرت إليها قبلاً. ويظهر جلياً

يقول صاحب الأغاني: «وفي سورية تعلم ابن مسجح الألحان الرومية وتلقى ارشادات الباربطية (Barbiton playus) والأسطوخسية. وبمد ذلك انقلب إلى فارس فأخذ بها غناء كثيراً وتعلم الضرب (accompaniment) ثم رجع إلى الحجاز وقد أخذ محاسن تلك النغم وحذف منها ما استقبجه من الثبرات والنغم والتي هي موجودة في نغم غناء الفرس والروم خارجة عن غناء العرب»<sup>(١)</sup>

فما اقتبسه العرب فيما بعد من البيزنطيين والفرس لا يمكننا إثباته بالتحقيق، ومن المحتمل أن النظامين المعروفين «بالمجرين Two Courses» كانا من أصل بيزنطي أو لعلمهما عرفاً بين تعاليم الساميين<sup>(٢)</sup> أما الأصول العامة للأسطوخسية البيزنطيين فلم يأخذها العرب، وإذا كان هنالك شيء فهو قليل لأن مخطوطة الكندي التي ألفتها قبلاً تقول إن مبادئ الأسطوخسية الرومية تختلف عن المبادئ العربية<sup>(٣)</sup>

أما مسألة الإيقاع والقيم القياسية فنحن نعلم أن العرب كان لهم نظام منذ أوائل القرن السابع الميلادي<sup>(٤)</sup> فقد كتب الخليل بن أحمد «كتاب الإيقاع» في القرن الثامن<sup>(٥)</sup>. ويجد في القرن التاسع نظاماً يصفه الكندي جيداً بقوله «وهنا لدينا قسم موحد من الموسيقى العربية نظامه — كما يظهر — تطور وفقاً لنظام علي»<sup>(٦)</sup> وقد اقتبس الفرس توقيماتهم وقوافيمهم من العرب<sup>(٧)</sup> ولقد غير اسحاق الموصلي (٧٦٧ — ٨٥٠) شكل النظرية العربية القديمة في وقت ترجمت فيه النظريات اليونانية القديمة إلى العربية ولكن هذا التغيير حدث بدون الاستمارة بكتاب اليونان. يقول صاحب الأغاني: «كان اسحاق أول من ضبط الألحان والتوقيعات وقسمها بطريقة لم تعرف من قبل، وكان العالم المتقدم يونس الكاتب المتوفى سنة ٧٦٠ قد أشار إليها. ويقال إن اسحاق توصل في عمله إلى نتائج أقليدس والأوائل الذين كتبوا عن علم الموسيقى، ولكنه توصل إلى هذه النتائج بتجاربه الخاصة المنفردة بدون معرفة كتاب واحد من كتب الأوائل»<sup>(٨)</sup> أما

(١) أغاني ج ٥ ص ٥٣

(٢) أغاني ج ١ ص ٢ Arab. Music. Inf. p. 59 (٣)

(٤) Popley «Music of India», p. 10

(٥) Jones, Sir W., «Music of Hindustan», p. 63

(٦) Arab. Music. Inf p 60

(١٢) الأغاني ج ٣ — ٨٤

(٢) Berlin MS. - 5530 Hist of Arab Music p. 71 (٣)

fol. 30 (٤) أغاني ج ٢ ص ١٧٠، ج ١٦ ص ١٣ (٥) الفهرست ص

٤٣ (٦) Arab. Mus. Inf. p. 58 (٧) Browne, Litt. Hist. of

presia p. 12 (٨) أغاني ج ٥ ص ٥٢ — ٥٣

(١) الاحتكاك السياسي الذي ابتدأ في القرن الثامن وانتشر في الخارج خصوصاً على أيدي المازفين

(٢) الاحتكاك الفكري الأدبي الذي ابتدأه العقليون  
Intellectuals (١)

إذن يمكنني أن أستنتج - استناداً على ما أدليت من الحجج - أن العرب كان لهم نظام موسيقى قديم يختلف عن نظام الفرس والروم واليونان القدماء ، وأن القائلين بنسبة هذا النظام للموسيقى العربي إلى فارس وغيرها ، جديرون بالمدول عن أقوالهم أمام هذه البراهين

صبي سراج

بيروت

نعتذر للقراء نيابة عن الكاتب من ضعف الأسلوب ، وحرافية الترجمة ، والرجوع في الأسانيد العربية إلى ترجمتها لا إلى أصلها ( الرسالة )

Arab Music Inf p 62

(١)

من ركب الباخرة

النيـل

يعود لركوبها

أعدتها لخدمتكم

شركة مصر للملاحة البحرية

بكل أسباب الراحة والرفاهية

عناية في الخدمة ، وأجور غاية في الاعتدال

رحلات منتظمة ظهر يوم الخميس كل أسبوعين

من الاسكندرية الى جنوا ومرسيليا

ابتداء من يوم الخميس الموافق ٢٣ مايو المقبل

أن للنظام الأساسي لكل من هذه الشعوب مزية هامة (١) . يقول اخوان الصفا : « . . . إذا تأملت فلعل أمة من الناس ألحان ونغمات يستلذونها ويفرحون بها ولا يستلذها غيرهم ولا يفرح بها سواهم مثل غناء الديلم والأترك والعرب والأكراد والأرمن والزنج والفرس والروم وغيرهم من الأمم المختلفة الألسن والطباع والمعادن (٢) »

وقد نجد في تأثير النظام العربي القديم على أوروبا الغربية ما يدعم قولي ويزيده إيضاحاً . على أني وإن لم أهيء العدة تماماً للاعتراب عن هذا التأثير . فاني أجتزئ باليسير من آراء كتاب غربيين عن هذا التأثير :

« مما لا ريب فيه أن أوروبا الغربية شعرت على العموم بتأثير الثقافة العربية من جراء الاحتكاك السياسي Political Contact وأرى أن الموسيقى الأوربية تأثرت في هذه الناحية بتجوال المطرب العربي أو المغربي

كان أكثر ما اقتبسه الغرب من الشرق في هذه الناحية هو الآلات ، قال « كار انجل Car Ingel » : « لما أتى العرب أوروبا في ابتداء القرن الثامن كانوا أكثر تقدماً من الشعوب الأوربية في الثقافة الموسيقية ، أو على الأقل في تركيب الآلات الموسيقية . وهكذا لا يسعنا إلا تقدير تأثيرهم الموسيقى الرائع (٣) » وهم كما يقول « فارمر Farmer » أول من أنحفوناً بوصف على حقيق للآلات الموسيقية . . . « وما كان لدينا من نظم في تعليم الآلات في المصور الوسطى فقتبس من العربية . » وتسلم الآنسة « Schelesingr » أن للعرب فضلاً على أوروبا في المصور الوسطى في مسألة الآلات الموسيقية ولكنها تنكر أن أوروبا - أخذت أي نظرية منهم ، وهذا القول يتجاهل تأثير تقطعي الاحتكاك الثقافي العربي وهما :

(١) أغاني ج ٥ ص ٥٧

(٢) إخوان الصفا ١ ص ٩٢ - ٩٣

(٣) Early Hist of the Vialin Family p 79