

العود في الآثار العربية

الدكتور عبدالعزيز حميد

كلية الآداب - جامعة بغداد

للموسيقى دور حضاري مهم عند مختلف الشعوب ، فهي تشكل وجها حضاريا وجانبا لا يمكن اغضاله في تراث الأمم ، وللموسيقى ، كما هو معروف ، الدور الأساس في رفع مستوى الذوق الفني والتأصيل بأحاسيس الناس .

وقد قال كوثوشيبوس حكيم الصين قديما : « إذا اردت ان تعرف مبلغ حضارة أمة فاسمع موسيقاها »^(١) .

ولا شك ان لصفاء بيئة العرب الصحراوية المستدة تحت زرقة السماء اللانهائية قد ادهفت احاسيس العربي فأصبح مولعا بهذا الجانب من الفن ميلا بالفطرة الى الشعر الغنائي والموسيقى منذ العصور القديمة .

ولذئذا من الدلائل ما يؤكد غنائية الشعر العربي ، وذهب الكثير من اخصائي الادب العربي الى ان الشعر الجاهلي كان شعرا غنائيا بشكل عام^(٢) .

وما القافية فيه الا مظهر من مظاهر الموسيقى الغنائية حيث ان كثيرا من شعراء تلك الحقبة الزمنية كانوا يعملون على المشاكلة بين الكلمتين الاخيرتين من البيت ، كما في ابيات معلقة لييد حيث جعل البيت التسعري الواحد

(١) زكريا يونس ، موسيقى الكندي ، ص ١ ، طبعة بغداد ١٩٦٢ .

(٢) شوقي صيف ، الفن ومذاهبه في الشعر العربي ، ص ١٥٠ .

« قافيتين ، قافية داخلية وقافية خارجية » ولم يدفعه الى ذلك الا انه يريد ان يرتفع بالصوت في مقطعين متقاربين ، وهو لذلك يخرج هذا الاخراج المنتظم المقطع تقطيعا صوتيا دقيقا « (٢) . وعلينا ان لا ننسى التصريح في مطلع القصيدة الشعرية واثرها في غنائية الشعر (٣) . ومن الواضح ايضا ان عبارة (انشد) تعني ان الشعر كان ينشد اي يغنى . وقد قال حسان ابن ثابت قديما :

تغنى بالشعر اما انت قائله

ان الغناء لهذا الفن مضار (٤)

ولا شك ان الشعراء انفسهم كانوا يغنون في شعرهم ويذكر ان المهلهل بن ربيعة اقدم شعراء الجاهلية المعروفين قد غنى في قصيدته :

خفلة ما ابنة المحلل يبضاء

لعوب لذيذة في الغنائق (٥)

ويقال انه لقب بالمهلهل لانه اول من هلهل الشعر وقصد القصائد (٦) . وتند لقب الشاعر الجاهلي الاعشى بن جندل بصناجة العرب لسهولة شعره على الغناء والتأجيل وكثرة تغنيه هو بشعره (٧) . ومن شعراء الجاهلية الذين

(٢) نفس المصدر ، ص ٢٢-٢٤

(٤) التصريح : الابيات التي تفتح بها القصائد وتكون قافية صدر البيت مشابهة لقافية عجزه .

(٥) ابن رثيق - العبدية ، ج ٢ ، ص ٢٤١ (طبعة الهند) .

(٦) الاصبهاني ، الاغانى ، ج ٥ ، ص ٥١ .

(٧) بطرس البستاني ، دائرة المعارف ، ج ١٠ ، ص ٤٩٠ ، دار المعرفة بيروت .

(٨) هو الاعشى ابو نصر ميمون بن جندل . ادرك الاسلام في اوامر عمره ويقال انه مدح الرسول الاعظم بقصيدة « كما روي انه وفد على النبي ليسلم فتصدت له فريش يزعم انه ابي سفيان وثنته عن ذلك بعد ان اهدته مئة بعير . كما روي انه في طريق عودته رمى به بعيرة فقتله (الاغانى ، ج ٩ ، ص ١٠٦) .

كانوا يفتنون بشعرهم السليك بن سلكه وعلقة الفحل • حتى ذكر ان الغناء
كان اساس تعلم الشعر عندهم^(٩) •

ويظهر ان الغناء لم يكن ساذجا حينذاك فقد عرفوا منه ضروبا مختلفة ،
يقول اسحق الموصلي وهو من اشهر مغني العصر العباسي : « غناء العرب
قديما على ثلاثة اوجه : النصب والسناد والهزج ، فاما النصب فغناء الركبان
والقيينات وهو الذي يستعمل في المراثي ، وكله يخرج من اصل الطويل من
العروض ، واما السناد فالثقيل ذو الترجيع الكثير النغمات والنبرات ، واما
الهزج فالخفيف الذي يرقص عليه ويسمى بالدف والمزمار فيطرب ويستخف
الجليليم •

هذا كان غناء العرب قديما حتى جاء الله بالاسلام وفتحت العراق
وجلب الغناء الرقيق من فارس والروم وتغنوا الغناء المجزا المؤلف بالفارسية
والرومية وغنوا جميعا بالعيدان والطنابير والمعازف والمزامير »^(١٠) •

ولا ريب ان للشعر الغنائي اثره البين في استعمال الآلات الموسيقية •
ويرى الدكتور شوقي ضيف بان الموسيقى « والغناء في الشعر واضحة الصلة
بضربات المغنين وايضاغات الرافضين • انها بقية العزف ، وانها لتعيد للاذن
تصفيق الايدي وقرع الطبول ، وقرع الدفوف »^(١١) •

وفي فجر الاسلام كانت الخنساء شاعرة المراثي الشهيرة تغني مراثيها
بمصاحبة الموسيقى • ولا شك ان الخنساء لم تكن الشاعرة الوحيدة التي
كانت تغني الشعر بمصاحبة الآلات الموسيقية ، فنحن نعلم ان العرب في
الجاهلية قد عرفت واستعملت الكثير من تلك الآلات ، ربما كان اكثرها
استعمالا الدفوف والمزامير • ومن الامور المؤكدة ايضا ان آلة العود قد
عرفها العرب قبل الاسلام في الجزيرة العربية واطلقوا عليها اسماء مختلفة

(٩) شوقي ضيف ، المصدر السابق ج ١٩٠ •

(١٠) ابن رشيق ، المصدر السابق ج ٢ ، ص ٢٤١ •

(١١) شوقي ضيف ، المصدر السابق ، ص ٢٤

بعضها عربية وبعضها معربة ، منها (المزهري) و (والبريط) و (والموتر) و (المستجيب) و (ذو الزير) و (ذو العتب) و (الكران) (١٢) . ومن الكران اطلق العرب في الجاهلية على المعينة التي تستعمل بالضرب على العود في غنائها بـ (الكرينه) (١٣) .

لقد وردت اشارات كثيرة الى الالات الموسيقية في الشعر الجاهلي ربما اقدمها في شعر امرؤ القيس ، من ذلك قوله :
وربما يرد باليد

وان امكنى مكروباً قيارب قينة
منمنة اعلمتها بكران

لها مزهر يعلو الخميس بصوته
اجنح اذا ما حركته اليدان (١٤)

وقال فيه علقمة الفحل :

قيد اشهد الشرب فبعم مزهر وغم
والقوم تصرعهم صباء خرطوم (١٥)

كما وردت في شعر لبيد في قوله :

بهبوح ماقية وجذب كرينة
بموتسر تاناله اجامها (١٦)

(١٢) قال ابن الرومي في ذلك :

وقيان كانتها امهات ماطقات على بنها خوانسي
كل طفل يدعى باسم شتي بين عود ومزهر وكسران

(١١) ناصر الدين الاسد ، القيان والغناء في العصر الجاهلي ، ص ٢٨ (طبعة مصر ١٩٦٨) .

(١٤) مختارات في الشعر الجاهلي ، ص ٥٢

(١٥) المثفل النسي ، الفضليات ، ص ٥٠٢ .

(١٦) الانباري ، شرح القصائد السبع الطوال ص ٥٧٨ ، (طبعة مصر ١٩٦٢)

غير انه بلا شك ان اكثر الاشارات التي وردت الى هذه الالة الموسيقية
وغيرها من الآت الطرب جاءت في قصائد لشاعر الغناء والطرب ومجالس
الانس ورائد الحانات الاول الاعشى . من ذلك في قوله :

وشاهدنا الورد والياسمين

ن والمسلمات بقصاها

ومزهرتنا معمل دائم

فياي الثلاثة اوزى بها

ترى الصنج يبكي له شجوه

مخافة ان سوف يدعى بها

وقوله :

من قوة بفارس صفوة

تدع الغنى ملكاً بيل مصرعا

بالجلبان وطيب اردانه

بالبدن يضرب لي بكر الاصبا

والناي نرم ووبريط ذي لجة

والصنج يبكي شجوه ان يوضعا

وقوله :

اذا قلت : غني الشرب قامت بمزهر

يكاد اذا دارت له الكف ينطق

وقوله في حلقته :

ومستجيب تخال الصنج يسمعه

اذا ترجع فيه القينة الفضل

ومع هذا الترداد المتواصل للعود في الشعر الجاهلي فإنه يبدو أن دخول العود إلى أحياء الجزيرة العربية كان في حقبة زمنية متأخرة نسبياً ، ربما في زمن لا يتعدى أواخر القرن الخامس أو بداية القرن السادس الميلادي ، ومع ذلك فإن المدونات التاريخية العربية قد قرنت وصوله بتاريخ أحدث .

فيذكر البلاذري أن دخول العود إلى مكة قد تم قبل نزول الوحي بسنوات قليلة على يد النضر بن العارث بعد أن « قدم الحيرة فتسلم ضرب البربط وغنى غناء أهل الحيرة وعلم ذلك قوماً من أهل مكة »^(١٧) ويشير أيضاً إلى أن الآية القرآنية الكريمة : « ومن الناس من يشتري لهو الحديث ليضل عن سبيل الله »^(١٨) قد نزلت فيه بسبب إفراطه في إيذاء رسول الله صلى الله عليه وسلم قبل الهجرة^(١٩) .

وقد ذهب أبو الفرج الأصبهاني ، الذي يعتبر بحق أهم وأشهر من كتب عن الغناء والمغنين عند العرب إلى أبعد من ذلك ، فهو يروي بأن صنعة العود لم تدخل مكة إلا في العصر الأموي على يد ابن سريج « وذلك أنه رأى مع المعجم الذين قدم بهم ابن الزبير لبناء الكعبة ، فأعجب أهل مكة غنائهم فقال ابن سريج أنا أضربه على غنائي ، فضربه فكان أحدق الناس »^(٢٠)

أما بالنسبة إلى المدينة المنورة ، فيروي أن المغني والموسيقي (سائب خاتر) كان « أول من عمل العود بالمدينة وغنى بالعربية الغناء الثقيل »^(٢١) .

(١٧) هو النضر بن العارث بن علقمة بن كلبه بن عبد مناف أسره المسلمون يوم بدر وضرب عنقه لأذنيه لرسول الله (البلاذري ، انساب الاشراف ، ج ١ ، ص ١٤٣ ، طبعة مصر ١٩٥٩) .

(١٨) سورة الاعراف ، ٧ / ١٨٥ .

(١٩) البلاذري المصدر السابق ، ص ١٤٣ .

(٢٠) الاطهاني ، ج ١ ، ص ٢٣٣ .

(٢١) كان مولى لبني ليث بالمدينة أسله فارسي من بني كسرى - وعاش في المدينة المنورة طيلة عصر الخلفاء الراشدين وقتل أيام خلافة يزيد بن معاوية (٦٥ - ٦٥ هـ / ٦٨٠ - ٦٨٣ م) يوم واقعة الجمل .

(الاطهاني ، ج ٢ ، ص ١٧٩)

وطبيعي ان يذهب العرب في اصل العود وزمن اختراعه مذاهب شتى
اغلبها اقرب الى الروايات الاسطورية منها الى الحقيقة الواقعة . ومن تلك
الروايات ما ذكره ابن خردادبه للمعتمد على الله (٢٥٦-٢٧٩ هـ ٨٧٠-٨٩٢ م)
عندما كان ينادمه في سامراء : « قد قيل في ذلك يا امير المؤمنين اقاول كثيرا .
اول من اتخذ العود لمثلك بن متوشلح بن محويل بن عباد بن فتوح بن قاين
بن ادم . وذلك انه كان له ابن يحبه حبا شديدا ، فبات فعلقه بشجرة فتقطعت
اوصله حتى بقي منها فخذه والساق والقدم والاصابع ، فأخذ خشبه فرفقه
والصفه فجعل صدر العود كالفخذ وعنقه كالساق ورأسه كالقدم ، الملاوي
كالاصابع ، والاوراق كالعروق . ثم ضرب به وتاح عليه فنطق العود » (٢٣) .
ويبدو ان هذه الصورة كانت في ذهن الشاعر العباسي الحمدوني عندما قال :

وتألق بلسان لا ضمير له

كأنه فخذ يظت الى قدم

ويروي صاحب المقدم الفريد رواية مفادها « ان اول من صنع العود
هو لامك بن قايل بن آدم وفي رواية اخرى يذكر لنا : ان صانعه بطليموس
صاحب كتاب الموسيقى وهو كتاب اللحن الثمانية » (٢٣) .

ويفهم مما تقدم ان دخول العود الى الجزيرة العربية كان من بلاد الهلال
الخصيب ومن العراق على الأرجح ، خاصة اذا ما علمنا ان الموطن الاصلي
لهذه آلة الموسيقية هو بلاد الرافدين . فقد اثبتت البحوث الاثرية الاخيرة
ان العود قد عرف في العراق منذ العصر الاكدي على الاقل (٢٣٥٠-٢١٥٠ ق م)
حيث ظهرت اشكال له في الرسوم المحزوزة على بعض الاختام الاسطوانية
التي تعود الى تلك الحقبة الزمنية . كما ظهر ايضا على كثير من الرقم الطبيعية
التي تعود الى العصر البابلي القديم (١٩٥٠-١٥٣٠ ق م) والتي اكتشفت

(٢٢) المسعودي ، مروج الذهب ، ج٤ ، ص ٢٢٢-٢٢٢ (طبعة مصر ، ١٩٥٨)

(٢٣) ابن عبد ربه ، المقدم الفريد ج٦ ، ص ٢٧ ، طبعة مصر ، ١٩٤٨ .

خلال الحفائر الأثرية المنتظمة في مناطق مختلفة من العراق (٢٤) . ويتبين من تلك الدراسات الحديثة أنه لا صحة لما ذهب إليه بعض الاختصاصيين الأوربيين في الدراسات القديمة إلى أن هذه الآلة الموسيقية كان قد اختص بها سكان الجبال وبصورة خاصة الخوريون الذين سادوا في المنطقة المستدة من بحيرة (وان) حتى شمال العراق في القرن الخامس عشر قبل الميلادي وما بعده (٢٥) .
ومليحي ان يستمر استعمال آلة العود من العصر الأشوري وفي العصور التي تلتها في العراق وبلاد الشرق الأدنى بما في ذلك العصر الهلنستي والبارثي ثم الساساني .

وإذا انتقلنا إلى موقف الإسلام من الموسيقى والغناء فليس في القرآن الكريم ما يشير إلى تحريم تلك الملاهي . غير أنه يروى من الحديث عن أبي هريرة عن النبي (ص) « عشر خصال عملها قوم لوط بها هلكوا ، منها ضرب الدفوف وشرب الخمر ولبس الحرير » (٢٦) . وقد روي عن رسول الله أيضا : « إن الله تعالى ليومي إلى شجرة من الجنة ، إن استعجب عبادي الذين اشتغلوا بعبادتي عن عزف الربط والمزامير ، فترفع صونا لم تسمع الخلائق مثله في تسبيح الرب وتقديسه » (٢٧) .

كما روي عن التابعي عبدالله بن عمرو بن العاص : « إن الله تعالى أنزل الحق ليذهب به الباطل ويبطل به اللعب والزقن والزمارات والزاهر والكنارات » (٢٨) .

(٢٤) صبحي انور رشيد ، تاريخ الآلات الموسيقية في العراق القديم ، ص ١٩٠

(٢٥) المصدر السابق .

(٢٦) ابن حنبل ، المستد ، ج ٢ ، حاشية صفحة ٢٩٦ (طبعة مصر) .

(٢٧) أحمد تيمور ، الموسيقى والغناء عند العرب ص ١٢ (طبعة مصر) .

(٢٨) ابن سيده المخصص ، ج ١٣ ، ص ١٢ (طبعة بيروت) .

ومع ذلك فيبدو ان هذه الكراهية للموسيقى والغناء في الاسلام لم تكن شديدة اذ روي عن عائشة قولها : « دخل علي رسول الله صلى الله عليه وسلم وعندني جارتان تغنيان بغناءبعثت فاضطجع علي الفراش وحول وجهه فدخل ابو بكر فاتهرني وقال زمارة الشيطان عند رسول الله (ص) فاقبل عليه رسول الله (ص) فقال دعهما . فلما غفل غمزتهما فخرجتا قالت وكان يوم عيد يلعب السودان بالدرق والحديد » (٢٩) .

اما بالنسبة الى موقف الفقهاء المسلمين من الموسيقى والغناء فانهم اختلفوا فيه . لقد « اجازة عامة اهل الحجاز وكرهه عامة اهل العراق » (٣٠) . وربما كان اشد كراهية للغناء والملاهي هم اصحاب ابي حنيفة النعمان الذين قالوا « بتحريم سماع الملاهي كلها ، كالمزمار والدف » (٣١) . وقال ابو يوسف صاحب ابي حنيفة : « الدار التي يسبح منها صوت المعازف والملاهي يجوز دخولها بغير اذن . لان النهي عن المنكر فرض » (٣٢) .

ومما لا شك فيه ان تنعكس هذه الكراهية عند السلطات التنفيذية خاصة في العصر الاسلامي الاول ، فنحن نعلم ان الخليفين الاولين لم يكونا من محبذي سماع الموسيقى والغناء .

غير ان الموقف العام من الموسيقى والغناء قد تبدل تبديلا ملحوظا منذ العصر الاموي خاصة منذ ايام الخليفة الاموي يزيد بن معاوية (٦٠-٥٦٤م / ٦٨٠-٦٨٣م) حيث يقول المسعودي فيه بانه « صاحب طرب » (٣٣) . ويكتب الاصبهاني بانه كان « اول من سن الملاهي في الاسلام

(٢٩) القسطلاني ، ارشاد الساري في شرح صحيح البخاري ج ٦ ، ٢٢١ (طبعة مصر ١٩٠٦) .

(٣٠) ابن عديريه ، العقد الفريد ، ج ٦ ، ص ٦ .

(٣١) احمد تيمور ، المصدر السابق ، ص ١٥ .

(٣٢) المصدر السابق ، ص ١٥ .

(٣٣) المسعودي ، مروج الذهب ، ج ٥ ، ص ١٥٦ (الطبعة الاوربية)

من الخلفاء وآوى المعتز « (٣٤) . ومع ذلك فقد مرت فترات زمنية في العصر
الأموي ظهرت فيها عند السلطة بعض مظاهر الكراهية المقيدة للغناء
والموسيقى . من ذلك ما يذكر مثلا من أن يزيد بن حبيب قد كتب « إلى عمر
ابن عبدالعزيز في اللعب في الدفاف والبربط في الاعراس فكتب إليه عمر بن
عبدالعزیز « امنع الذين يضربون البرابط ، ودع الذين يضربون بالدفاف فان
ذلك يفرق بين النكاح والسفاح » (٣٥) . والواقع انه يروي ان لعمر عبدالعزيز
(٩٩-١٠١ هـ / ٧١٧-٧٢٠ م) بعض الحان معروفة قبل ان يتولى
الخلافة (٣٦) .

وكان الوليد بن يزيد (١٢٥-١٢٦ هـ / ٧٤٣-٧٤٤ م) ايام خلافته
« يضرب بالعود ، ويوقع بالليل ، ويمشي بالدف على مذهب اهل
الحجاز » (٣٧) .

ومن الفترات الزمنية التي حرّم فيها في العصر الأموي الموسيقى والغناء
في العراق كانت بعض سنوات ولاية خالد بن عبدالله القسري على العراق
(١٠٥-١٢٠ هـ / ٧٢٣-٧٣٧ م) (٣٨) . ربما كان ذلك بتأثير من فقهاء
العراق .

ومن الطبيعي ان لا تصلنا عيذان من العصر الأموي والعصر العباسي
وما تلتها من العصور الإسلامية . والسبب في ذلك هو ان العود كان يصنع
من رقيق الخشب ، او تاراه من الامعاء المبرومة او الحرير . فهو نتيجة لذلك
عرضة للكسر او التلف السريع ، خاصة اذا اخذنا بنظر الاعتبار كبر حجمه
النسبي .

(٣٤) الاغانى ، ج١٦ ، ص ٧٠

(٣٥) هبة الله بن عبدالحكم ، سيرة عمر بن عبدالعزيز ، ص ١٨-١٢٩ (طبعة نصر)

(٣٦) الاغانى ، ج ٨ ، ص ١٤٩-١٥٠

(٣٧) الاغانى ، ج ٨ ، ص ١٦

(٣٨) الاغانى ، ج ٢ ، ص ٢٠٨

لم تتطرق المصادر التاريخية الى شكل العود ايام بني امية الا في القليل النادر وبإيجاز شديد . وربما يعزى سبب ذلك الى ان العود لم يعد بعد واسع الانتشار عند العرب . من ذلك ما يروى انه قد ورد ذكر للعود في مجلس من مجالس الخليفة يزيد بن عبد الملك (١٠١-١٠٥ هـ / ٧٣٠-٧٣٤ م) فاراد يزيد ان يوصف له « فقال عبدالله بن عبدالله بن عتبة بن مسعود : انا اخبرك ما هو ، محدودب الظهر ، ارسخ البطن له اربعة اوتار ، اذا حركت لم يسمعها احد الا حرك اعطافه وحرز رأسه » (٣٩) .

وليس في الرسوم والمخزوزات على التحف الاثرية التي تعود الى العصر الاموي الا القليل النادر من مصورات تمثل اشخاصا يعزفون على آلة العود . من ذلك القليل النادر مصورة على بعض ارضيات قصر الحير الغربي الذي يقع على بعد ٦٠ ميلا شمال شرق تدمر (شكل ١) (٤٠) . والمصورة تمثل قينة تعزف على عود ذي وجه بيضوي - كمثري الشكل ، قصير العنق ينتهي برأس يبدو في التصوير وكأنه متجه الى الاسفل . وفي الواقع لا توجد عيذان لها رؤوس متجهة الى الاسفل او الاعلى وانما الرؤوس في جميعها تميل الى الجهة الخلفية فقط . وان كانت قد مثلت في معظم الرسومات التي تعود الى العصر الاموي او العصور التالية الى الجهة السفلية او الجهة العلوية . ويعزى سبب ذلك الى عدم احترام المنظور في الرسم او عدم الدراية بالبعد الثالث من جهة ، والى الرغبة في ابراز اكثر ما يمكن ابرازه من شكل العود في الرسم من جهة اخرى . والواقع ان تلك القاعدة لم تطبق على رسومات العيذان فقط بل على الكثير من الرسوم الادمية والحيوانية والعنائر في الفنون الاسلامية والفنون القديمة بشكل عام .

(٣٩) ابن عدي ، العقد الفريد ، ج ٦ ، ص ٧٣

(٤٠) زكي محمد حسن ، امس الفنون الخزفية والتصامير الاسلامية ، مسكلك ٨٠٦ (طبعة القاهرة ، ١٩٥٦)

ونلاحظ على جانبي الرأس (البنجق) انه قد رسمت عدد من اشكال
اسطوانية دقيقة طويلة نسبيا تنهي برؤوس كروية او مثلثة الشكل . ولا شك



شكل (١)

ان المقصود بها هي ما سمته العرب قديما بالملاوي (جمع ملوي)^(٤١) . وهي قطع ختية مثبتة بالراس يسهل العوادون اليوم بالمفاتيح التي تنتهي اليها الاوتار وتشد بها . ولكل وتر في العود ملوي واحد . ومن الواضح ان الغرض من وجود الملاوي هو لحزق الاوتار او ارخائها لتهيئتها للضرب وهي العملية التي اطلق العرب عليها في العصر العباسي لفظة (البظ)^(٤٢) .

وقد سويت العملية احيانا باصلاح العود^(٤٣) وسميت طورا بتسوية العود .^(٤٤) وهي العملية التي يطلق عليها العودان اليوم (بالدوزنه) .

ويبدو في التصوير ، ولو بشكل غير واضح تماما ، ان لهذا العود اربعة اوتار . ونحن نعلم ان العود الاول الذي استعملته العرب وورثته عن حضارات الشرق الاوسط تميز باستخدام اربعة اوتار . ارفعها الوتر السفلي وقد سمته العرب (الزير) يليه (المشى) ثم (المثلث) واخيرا (الجم) وهو اعلى تلك الاوتار من العود موحدا واغلقها صوتا . فهم من كان يسميه (الابح) لغلظ صوته^(٤٥) . ويظهر ان تسميات اوتار العود هذه كانت معروفة عند العرب في العصر الجاهلي وان كانت تلك التسميات غير متطابقة دائما مع تسمياتها في العصور الاسلامية . فجدد مثلا ان لفظة (الزير) قد اطلقت على الوترين الاول والثاني عند الهذلي . مع انه اطلق على الوترين الثالث والرابع نفس تسمياتها التي عرفت به في العصور الاسلامية ، فهو يقول :

(٤١) قال عنها صاحب لسان العرب ، بانها العيدان المعروضة على وجه العود ومنها تمد الاوتار الى طرف العود .

(ابن منظور ، لسان العرب ، لفظ (ملوي))

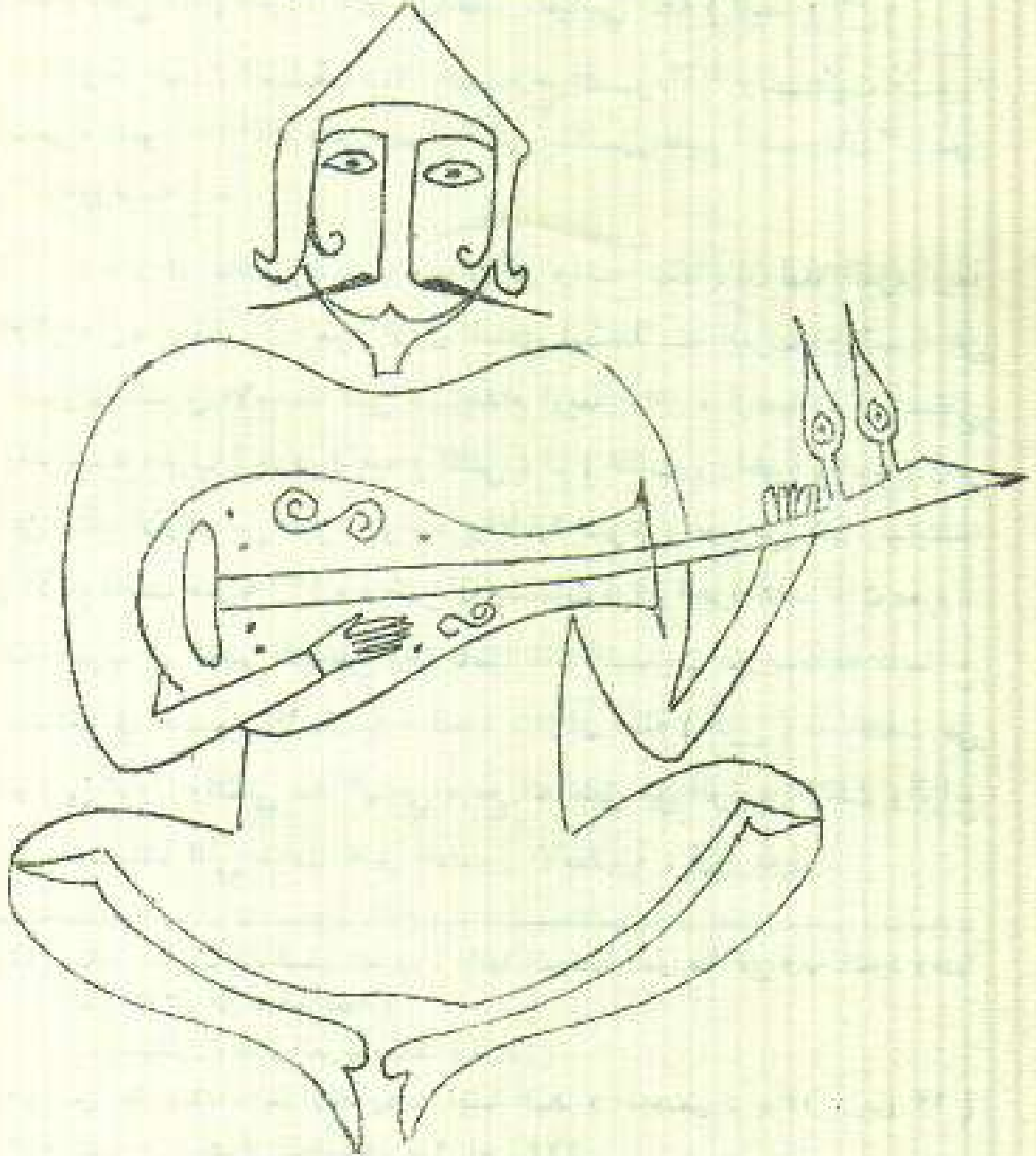
(٤٢) من بظ يبظ ، بظ . وقد يكتب ايضا البظ (المعصم ، ج ١٣ ، ص ١٢)

(٤٣) التبوخي ، تشوار الحاضرة . ج ١ ، ص ٢٧٢

(٤٤) ابن سيده ، المعصم ، ج ١٣ ، ص ١٢

(٤٥) الاغانى ، ج ٢ ، ص ٣١٠

إذا صوت الزيريين والمثلث الذي
يسرى دون يبيت البسم والبسم يضرب
وأبسمه لينها على البسم سرعة
وتحسب يراها على الغيب تحسب (٤٦)



شكل (٢)

(٤٦) ابن سينا، المخصص، ج ١٣، ص ١٢

ومن رسومات العود الأخرى في العصر الأموي رسمان وصلتا إلينا ضمن الرسومات الجدارية لتقشير عفره (٤٧) . وكليهما غير واضح المعالم تماما نتيجة التآكل الذي لحق بهما على مر العصور . ويبدو شكل الصندوق الصوتي في التصويرة الأولى أقرب إلى المستطيل منه إلى الشكل الكعبي كما يظهر أن الملاوي (ليست ظاهرة جميعا) قد ثبتت على الرقبة بدلا من تثبيتها بالنجق (شكل ٣) . أما في التصويرة الثانية فإن وجه الصندوق الصوتي فيه يضيء الشكل صغير نسبيا يذكر بالعود القديم الذي يرجع إلى العصور القديمة في العراق (٤٨) . كما يلاحظ أن الرقبة فيه طويلة وضخمة نسبيا .

ومن دراسة رسوم هذه الآلات يبدو أنها بشكل عام قريبة الشبه بشكل العود الذي كان معروفا على المخلفات الأثرية التي تعود إلى العصر الساساني . من ذلك ما نلاحظه في عود محزوز على تحفة معدنية فضية يرجعها معظم اختصاصي الآثار الساسانية إلى القرن السادس الميلادي (٤٩) . والعود هنا واضح الشكل تماما ، وجهه يضيء كعبي الشكل ذو رقبة معتدلة الطول تنتهي برأس مدفوعة إلى الجهة الخلفية من الآلة وأن كانت قد صورت وكأنها متجهة إلى الجهة السفلية (شكل ٣) .

وإذا انتقلنا إلى العصر العباسي فإنا نجد أن النصوص حافلة بأخبار الآلات الموسيقية والمغنين وغيرهم . ولا شك أن تشجيع الخلفاء والولاة في العصر العباسي الأثر الكبير في تطوير الغناء والموسيقى في هذا العصر الحافل والزاهر بكل شيء .

(٤٧) وهو من المباني المنسوبة إلى الوليد بن عبد الملك (٨٦-٩٦ هـ /) يقع على مسافة (٥٠) شرق عمان

(٤٨) صبيح أنور رشيد ، الآلات الموسيقية في العصور الإسلامية ، (بغداد ، ١٩٧٥) .

(٤٩) Ghinaliman, R., *Argenterie d'un Seigneur Sassanide*, P. 80, (٤٩) *Ars Orientalis*, Vol. 2, 1957

وعلى الرغم مما جاء في بعض كتب التاريخ التي تناولت تلك الحقبة
الزمنية من ان بعض الخلفاء العباسيين كانوا غير مبالين الى الموسيقى اما ترمنا
او ورعا مثل الخليفة المنصور (١٣٦-١٥٨ هـ / ٧٧٥٤ م) الذي يروي
انه شاهد يوما احد غلمانه يعزف على طنبور فظل يضرب الطنبور برأسه حتى



شكل (٣)

عنه على رأسه (٥٠) * او مثل الخليفة المهدي (٢٥٥-٢٥٦ هـ / ٨٦٩-٨٧٠ م) الذي اراد ان يقتدي بعمر بن عبد العزيز بالورع والتقوى فطرد جميع القيان والموسيقين وامر بنفيهم من سامراء (٥١) * غير اننا نجد ان الخلفاء العباسيين بشكل عام ميّالين الى الموسيقى والغناء * فالمهدي مثلا كان من المولعين بهذا الجانب من الملاهي منذ ايام ولايته للعهد فقد كان قصره في الرصافة مزدهرا بالموسيقين * كما نجد ان المعتز على الله (٢٥٦-٢٧٩ هـ / ٨٧٠-٨٩٢ م) الذي نصب خليفه بعد المهدي مباشرة قد اعاد المغنين والموسيقين الى سامراء فقد كان من المعروفين بشغفهم بالموسيقى (٥٢) * وكان اتواثق بالله (٢٢٧-٢٣٣ هـ / ٨٤٢-٨٤٧ م) من اشهر الخلفاء العباسيين في اجادته الغناء والضرب على العود * وروي صاحب الاغانى بانه كان يلحن وله الحان مرفوعة (٥٣) *

ومع كل ما تقدم فيعتبر عصر هارون الرشيد (١٧٠-١٩٣ هـ / ٧٨٦-٨٠٩ م) العصر الذهبي بالنسبة الى هذا الجانب من جوانب الفن * فهو اول من وضع المغنين والموسيقين في طبقات (٥٤) *

كما انه لأول مرة نجد فلاسفة ورياضيين عظاما يولون جانب الموسيقى النظرية اهتماما كبيرا * وربما من اقدم هؤلاء الخليل ابن احمد التراهيدي ، فهو اول من كتب الرسائل انطوية في علم الموسيقى * ثم الفيلسوف العربي الشهير الكندي المتوفي بعيد سنة ٢٥٨ هـ (٨٦١ م) (٥٥) * فقد وضع عدة تصانيف في الموسيقى النظرية *

(٥٠) الطبري ، ج ١٠ ، ص ٦٣

(٥١) ياقوت ، معجم البلدان ، ج ١ ، ص ٨٠٦

(٥٢) المسعودي ، مروج الذهب ، ج ١ ، ص ٨٨-٨٩

(٥٣) الاغانى ، ج ٨ ، ص ١٥٦-١٥٧

(٥٤) الجاحظ الناج في اخلاق الملوك ، ص ٤٥ ، (طبعة بيروت ١٩٧٠)

(٥٥) محمد لطفي جمعة ، تاريخ فلاسفة الاسلام ، ص ٢٦٣ (طبعة مصر ١٩٢٧)

ويعتبر الفيلسوف العربي الكبير ابو نصر الفارابي المتوفى سنة ٣٣٩ هـ (٩٥١ م) من اشهر من كتب في الموسيقى عند العرب وله في ذلك كتاب جليل يعرف بـ (الموسيقى الكبير) الذي يعد بحق اكمل ما كتبه العرب عن الموسيقى . « والناظر في كتابه ذلك يشعر بأنه لم يكن فيلسوفا وعالما فحسب وخاصة في صياغة الموسيقى النظرية ، بل لابد ان يكون من مزاولي هذه الصناعة بالفعل » (٥٦) .

ومن الفلاسفة العرب الذين كتبوا في الموسيقى اخوان الصفا ، وهم جماعة فلسفية تآلفت في القرن الرابع الهجري وكان موطنها البصرة (٥٧) .

وإذا انتقلنا الى الجانب العملي نجد ان العصر العباسي كان زاخرا باعظم الموسيقيين والملحنين والعواديين في العالم الاسلامي قاطبة . وربما كان من اشهر هؤلاء منصور زلزل المتوفى سنة ١٧٥ هـ (١٩٧ م) الذي بزغ نجمة ايام هرون الرشيد بشكل خاص (٥٨) . والذي يكتب عنه الجاحظ انه « احسن واحنق من برأ الله بالجسي ، فكان اذا جس العود فلو سمعه الاحنق ومن تحالم في دهره كله لم يتمالك نفسه حتى يطرب » (٥٩) . ويقول فيه ابن عبد ربه بأنه « كان اضرب الناس للوتر ، لم يكن قبله ولا بعده مثله » (٦٠) . وقد نسب اليه في السلم الموسيقي للعود دستانا سمي بدستان وسطى زلزل . ولا شك ان المقصود بالدستان هنا هو ليس كما فهمه (فارمر) من انه الوتر الثالث الاوسط (٦١) ، وانما الدستان وهي لفظة معربة (جمعها دساتين) كما

(٥٦) الفارابي ، الموسيقى الكبير ، المقدمة ، ص ٨ (طبعة القاهرة ، ١٩٦٧)

(٥٧) رسائل اخوان الصفا ، ج ١ ، ص ٢ ، (طبعة بيروت ، ١٩٥٧)

(٥٨) ويذكر بان هرون الرشيد قد زج به في السجن بعد ذلك فعدة سنوات اطلق سراحه في اخريات ايامه حيث توفي بعد ذلك بوقت وجيز

(٥٩) الجاحظ ، المصدر السابق ، ص ٤٦

(٦٠) العقد الفريد ، ج ٣ ، ص ١٩٠

(٦١) فارمر ، تاريخ الموسيقى العربية ، ص ١٤٠ ، ترجمة الدكتور حسين نصار ، طبعة القاهرة ، ١٩٥٦

يكتب الفارابي انها اماكن في عنق العود « تحت الاوتار تحدد اقسامها التي
تسمع منها النغم فتقوم لها تلك مقام حوامل الاوتار » (٦٢) ، وعلى ذلك فربما
كانت تحدد الدساتين احيانا يقطع من الخشب الرفيع تثبت على عنق العود (٦٣) .
ان الدساتين حسب السلم الموسيقي في العصر العباسي ، والمعروفة عندهم
بالطبقات (متردها طبقة) عديدة غير ان اكثرها شهرة : دستان الخنصر ، دستان
البنصر ، دستان وسطى زلزل ، دستان وسطى الفرس ، دستان السبابسة ،
دستان المجتب دستان الزائد واخيرا دستان مطلق الوتر (٦٤) .

وينسب الى منصور زلزل ايضا ابتكار « العود الكامل » المعروف بـ
« العود الشبوط » - ولا تدري السبب في تسميته بالكامل ، فلا نعرف ان
كان هو الذي اضاف الوتر الخامس للعود ام انه مثلا قد جعل الاوتار مزدوجة
وبعد ان كانت منردة ؟ ام كبر في حجم العود قليلا ؟ اما بالنسبة الى ازدواجية
الاوتار فقد اخبرنا بانها كانت منردة في زمن الكندي (٦٥) ، غير ان رسوم
العود المتعددة التي وصلتنا من العصر العباسي تجعلنا نسيل الى الظن بان
الكثير من العيdan المستعملة في ذلك العصر كانت مزدوجة الاوتار ،
صحيح ان تلك الرسوم ليست دقيقة تماما خاصة عندما يتعلق الامر
بالتفاصيل كالاوتار مثلا ، حتى نجد ان عددا الاوتار في بعض العيdan

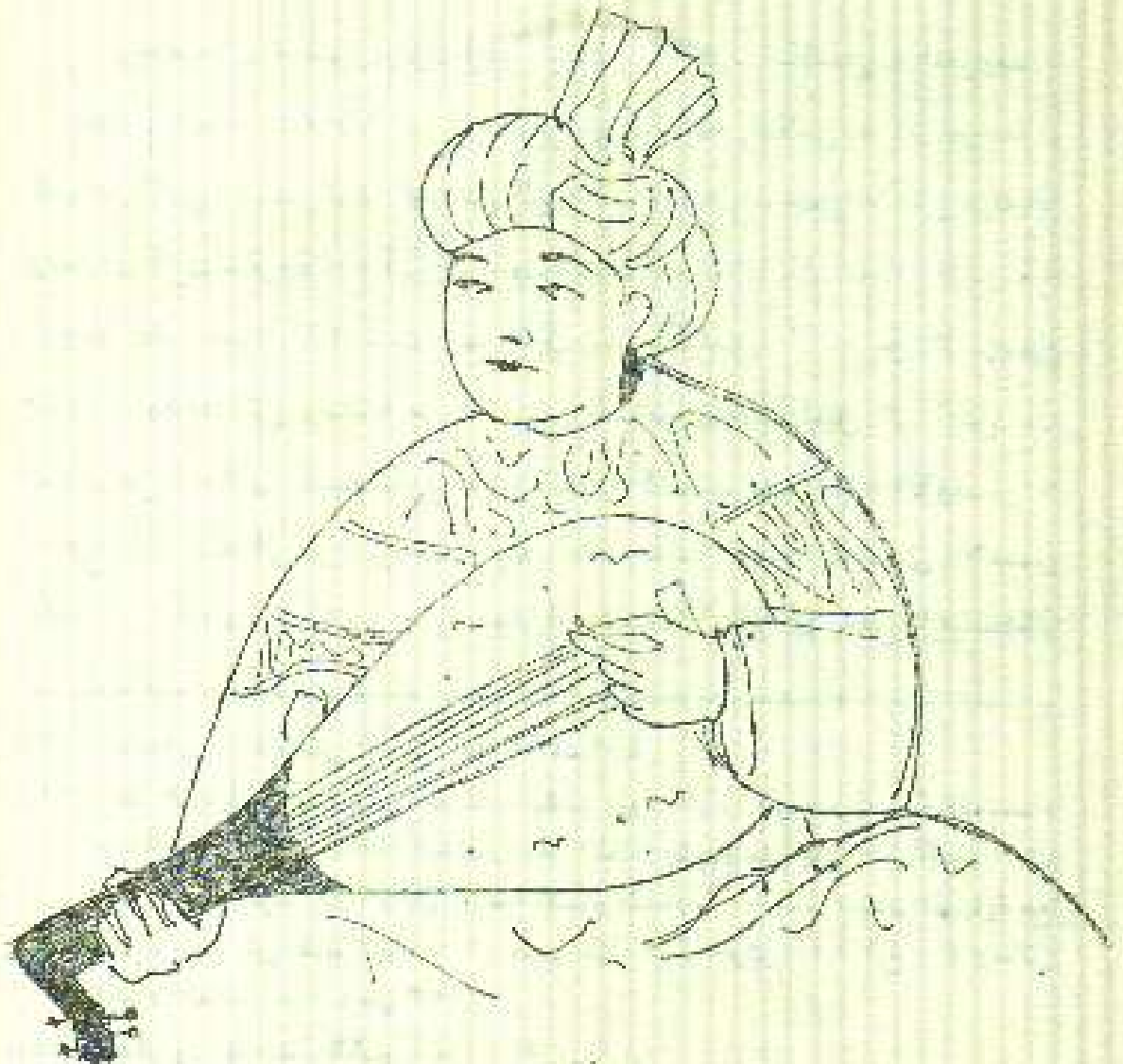
(٦٢) الفارابي ، الموسيقى الكبير ، ص ٤٩٨-٤٩٩

(٦٣) لقد كتب في ذلك عنوان الصفا ، يقسم طول الوتر الواحد باربعة اقسام
متساوية ، ويثبت دستان الخنصر عند الثلاثة باربع مما يلي عنق العود ، ثم
يقسم طول الوتر من الرأس بتسعة اقسام متساوية ، ويشد دستان السبابسة مع
التسع مما يلي عنق العود ، ثم يقسم طول الوتر ... الخ (رسائل
اخوان الصفا ، ج ١ ، ص ٢٠٣) .

(٦٤) الفارابي الموسيقى الكبير ، ص ٥٠٠

(٦٥) زكريا يوسف ، الكندي ، ص ٧

المرسومة في المنمنمات الثلاثة اوتار (لوح ١) وهي اقل من العدد المطلوب اصلا وربما اثنان فقط (شكل لوح ٢) . وقد يزيد عدد الاوتار في البعض منها على الخمسة (شكل ٤) . وقد يلاحظ ان عدم الدقة يتجاوز ذلك الى فقدان مقومات اساسية في العود . ففي منمنمة من منمنمات نسخة المتحف البريطاني من مخطوطة (مقامات الحريري) ، نجد ان العود رغم وجود اربعة اوتار كاملة عليه الا انه ليست هناك (ملاوي) مثبتة في رأس العود (لوح ٢) . ومهما يكن من امر فان بعض المخطوطات المتأخرة التي ترجع الى القرن



شكل (٤)

الثامن الهجري (الرابع عشر ميلادي) التي تناول فيها مؤلفوها فيكون دراسات موسيقية مثل مخطوط (كثر التحف) نجد انه قد ثبت لنا مصوره لعود باربعة اوتار منفردة ، ينتهي كل وتر منها بملوي واحد . ثبت اثنين من تلك الملاوي في جهة من الرأس وثلاثة في الجهة المقابلة منه (٦٦) . بينما نجد في مخطوطة اخرى وهي مخطوطة (الادوار) لصفي الدين عبدالمؤمن ان الاوتار خمسة مزدوجة لكل وتر منفرد منها ملوي فيكون مجموع الملاوي عشرة ، خمسة في كل جانب من جانبي الرأس (٦٧) . وفي عود مصور على اناء من الخزف المزجج من مصر ومحفوظ في متحف الفن الاسلامي في القاهرة نجد في رأسه عشرة ملاوي ، في كل جانب من جانبي الرأس خمسة (شكل ٨) . كما تلاحظ ايضا ان في العود المصور في نسخة مخطوطة (بياض ورياض) التي سبقت الاشارة اليها اربعة اوتار مزدوجة (٦٨) وثماني ملاوي موزعة بشكل متساو على جانبي رأس العود (شكل ٥) .

ولا شك ان التسمية الثانية لعود منصور زلزل (العود الشبرط) ، وهي الاكثر شيوعا ، قد جاءت نتيجة لتشابهه في الشكل مع ضرب من ضرب الاساك النهرية التي تحمل هذا الاسم وتكثر في العراق . والسني يكتب صاحب (لسان العرب) فيه بانه « دقيق الذنب عريض الوسط صغير الرأس كانه البربط » (٦٩) . ويكتب لنا (فارمر) نقلا عن (لند) انه سمي بذلك « لان رقبته وتوحة اصابعه تسمان تدريجيا من جسمه » (٧٠) مما

Lewis, Berard, the word of Islam, P. 166, London, 1976. (٦٦)

Ibid., P. 164 (٦٧)

Ettinghausen, R., Arab Painting, P. 129 (٦٨)

(٦٩) لسان العرب ، لفظه (شبط)

(٧٠) فارمر ، ص ١٣٠ من :

Land, J.P.N., Recherches sur l'histoire de la gamme arabe,
Leyden, 1883, P. 161—162

يجعل شكله شبيهاً بذلك الضرب من ضرب السمك . وسواء صح هذا التشابه أو لم يصح ، فيبدو أن العود الجديد قد شاع وانتشر في العصر



شكل (٥)

العباسي ليحل تدريجيا محل العود القديم الذي كان يعرف بالعود
الفارسي (٧١) .

ومن موسيقي العصر العباسي الذي لم يقل في الشهرة عن منصور
زلزل هو ابو الحسن علي بن نافع الملقب بـ (زرياب) (٧٢) . لقد اشتهر هذا
الموسيقيار في بغداد اولا ، حيث كان تلميذا لاسحق الموصلي ، وتادم الخليفة
هرون الرشيد (١٧٠-١٩٣ هـ / ٧٨٦-٨٠٩ م) ثم ترك العراق لعداوة نشأت
بينه وبين ابراهيم الموصلي . لقد هاجر الى الاندلس والتحق ببلاد الخليفة
الاموي عبدالرحمن الثاني (٢٠٦-٢٣٨ / ٨٢٢-٨٥٢ م) في قرطبة . وسرعان
ما بزغ نجمه فتقدم جميع الموسيقيين في الاندلس (٧٣) . وينسب معظم المؤرخين
العرب الى زرياب اضافة وتر خامس للعود الذي سرعان ما انتشر في كافة
الاقاليم الاسلامية ، وقد سمي الوتر الجديد بالزير او الزير الثاني او الزير
الاسفل وحيثا بالحاد (٧٤) . ومع ذلك فيظهر ان الوتر الخامس قد قل
استعماله في القرن الخامس الهجري (الحادي عشر الميلادي) ، وربما يعود
السبب في ذلك الى صعوبة استعماله اذ لم يكن مريحا بالنسبة للضارب خاصة
اذا علمنا ان العود كان اصغر حجما في العصر العباسي من العود
الحالي (٧٥) . ورسم لنا الموسيقي الشهير صفي الدين عبدالمؤمن نديم اخر خلقاء
بني العباس المستعصم بالله (٦٤٠-٦٥٦ / ١٢٤٢-١٢٥٨ م) والمتوفي سنة
٦٩٣ هـ (١٢٩٤ م) رسما تخطيطيا جيدا لعود بخسة اوتار مزدوجة وعشرة
ملاوي كما سبق واشرفنا الى ذلك .

(٧١) غارر ، المصدر السابق ، ص ١٤٠

(٧٢) لقب بزرياب لسواد لونه

(٧٣) انصري ، نفع الطيب في اخبار الاندلس الرطب ، ج ٢ ص ١١٠ (طبعة
ليدن ١٨٥٥)

(٧٤) زكريا يوسف ، موسيقى الكندي ، ص ٩

(٧٥) المصدر السابق ، ص ١٠

ويعزى الى ذرياب ايضا ابتكار مضراب من « قوادم النسر » للاستعاضة به عن المضراب الخشبي السدي كثيرا لما ورد في النصوص التاريخية من العصر العباسي . ان من اجمل واظرف تلك النصوص ما يرويه صاحب كتاب الاغانى : « . فخرج فجاء بخشبة عيناها في صدرها ، فيها خيوط اربعة فاستخرج من خلالها عودا فوضعه خلف اذنه ثم عرك اذانيها وحركها بخشبة في يده ، فقطعت ورب الكعبة . واذا هي احسن قينة رأيتها قط ، وغنى عليها واظربني حتى استخضني من مجلسي . فوثبت وجلست بين يديه وقلت : يا بني انت وامي ما هذه الدابة فليست اعرفها للاعراب واراها خلقت الاقرباء فقال هذا البربط . فقلت يا بني انت وامي فما هذا الخيط الاسفل ؟ فقال الزيت . فما الذي يليه ؟ قال الثني . قلت فالثالث ؟ قال المثلث . قلت فالاعلى ؟ قال اليم . فقلت : آمنت يا لله اولا وبك ثانيا وبالبربط ثالثا وباليسم رابعا » (٧٦) . والواقع انما نجد المضراب في رسوم كثير من العوادين في العصر العباسي ، سواء كان ذلك في المنمنمات او في غيرها . منها منبنة مقامات الحريري التي سبقت الاشارة اليها (شكل ٤) . ولا شك ان المقصود بعبارة « عيناها في صدرها » في النص اعلاء هو فنتحين في وجه المسود الغرض منها ، كما يكتب الدكتور صبحي انور ، لتقوية الصوت وتجسيمه (٧٧) . والواقع ان اشكال الفتحات الظاهرة وفي وجه العيوان العديدة التي وصلتنا رسوم لها ، خاصة في العصر العباسي ، متنوعة ، منها على شكل حرف (ق) الافرنجي (شكل ٢) . ومنها دائرية الشكل ذات زخارف مخرمة . وقد تكون فتحتين دائرتين فقط ، او ثلاث فتحات دائرية مخرمة صنعت بشكل

(٧٦) : الاغانى . ج ١٢ ، ص ٢٥

(٧٧) : صبحي انور رشيد ، الآلات الموسيقية في العصور الاسلامية ص ٧٧

مثلت رأسه باتجاه عنق العود (لوح ٢ ، ٣) . وقد تكون تلك الفتحات صغيرة ومتعددة موزعة على جانبي الوجه (شكل ٦) .



شكل (٦)

وإذا انتقلنا الى اشكال العيدان المستخدمة في العصر العباسي فإنا لنجد في رسومها المثلة في المنمنمات او التحف المعدنية او الخزف وغيرها اشكالا متعددة غير انه بلا شك ان الشكل الذي يعلب عليها هو الصندوق الصوتي الكثري ذو العنق المعتدل الطول ، رؤوسها مستطيلة تقريبا ، غير ان هناك اشكالا قليلة تختلف بعض الشيء عن الشكل العام الذي وصفناه . من تلك مثلا ان يكون الصندوق الصوتي مقطوع (شكل ٧) . او ان يكون



شکل (۷)

الصندوق الصوتي فيها ذا شكل غريب اقرب الى شكل جرة وكان العنق يخرج من فوهتهما (شكل ٨) . كذلك نجد احيانا ان شكل العود ينبعج بعض



شكل (٨)

الشيء من جانبيه مما يجعله اقرب في الشكل الى الكيتار الحديث (شكل ٩) .

لقد كانت صناعة العود تتطلب ان يكون الخشب من النوع الجيد الجاف وبمقاييس ثابتة معلومة . ويكتب ابن سيده ان العيدان في العصر العباسي كانت تصنع من خشب (الرعس) وهو ضرب من الخشب الجيد كما يبدو (٧٨) . وجاء في رسائل اخوان الصفا بهذا الشأن : « ينبغي ان تتخذ الآلة التي تسمى العود خشبا طوله وعرضه وعمقه على النسبة الشريفة وهي ان طوله مثل عرضه ومثل نصفه ويكون عمقه مثل نصف العرض ، وعنق العود مثل ربع الطول . وتكون الواحها رقائعا متخذة من خشب خفيف ويكون الوجه رقيقا من خشب صلب خفيف يظن ان اقر (٧٩) .

(٧٨) ابن سيده ، المعجم ، ج ١٣ ، ص ١٢

(٧٩) رسائل اخوان الصفا ، ج ١ ، ص ٢٠



شکل (۶)

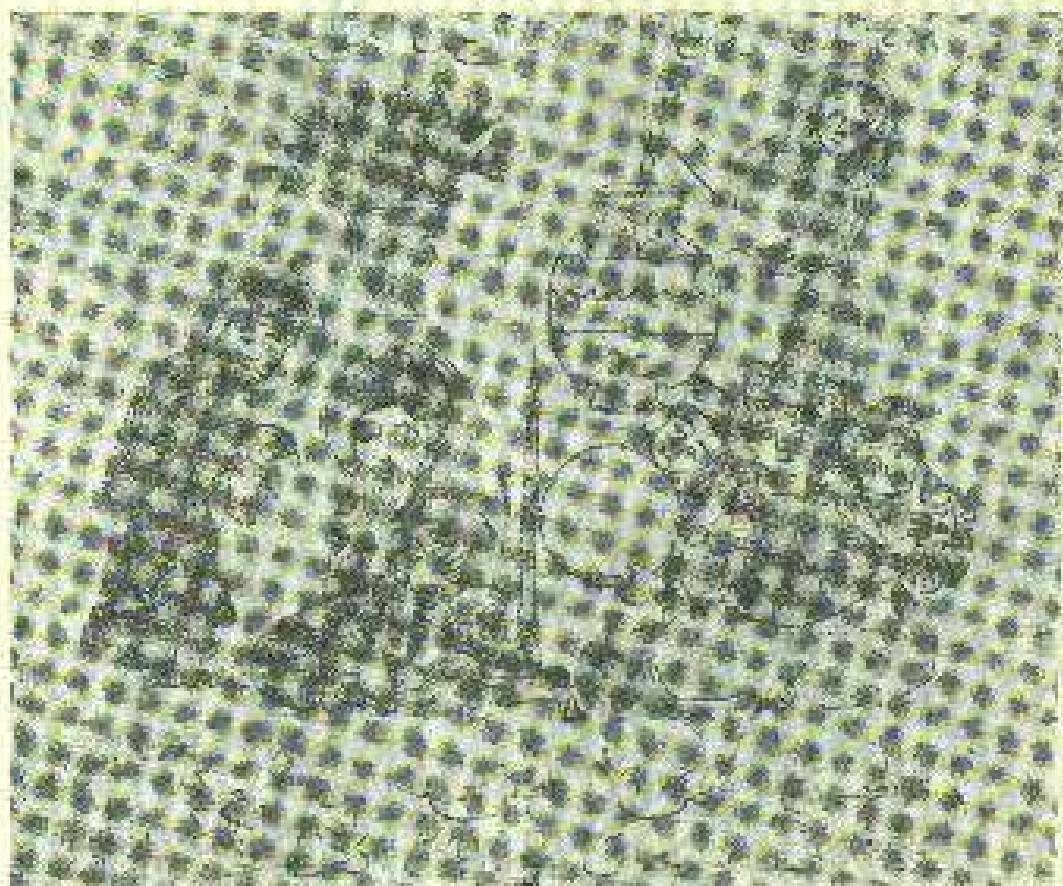
ولا شك ايضا انه كان يصنع احيانا من خشب نادرة ثمينة . فقد ذكر
مثلا ان (بجكم) امير الامراء في بغداد ايام الخليفة الراضي بالله (٣٣٢ -



شكل (١٠)

١٣٣٩ / ١٣٣٤-١٩٤٠ م) قد عشق جارية فاهدي لها عودا قد صنع من عود
هندي ١٨٠١ . والعود الهندي كما هو معروف خشب معطر نيسس كان
يستورد من الهند ومن بعض اقاليم الشرق الاقصى في العصر العباسي .
وقسندل من منمنات العصر العباسي ان العيدان كانت تزوق وتصنع ،
غير ان التزيق لم يكن مبالغ فيه .

فوجد مثلا ان الطريقة التي كان يزوق فيها ظهر العود احيانا ان يقسم
الى شرائط بلونين متغايرين ومتعاقبين . وهي نفس الطريقة المستخدمة اليوم
في تجميل العود . وربما كان هذا ينتج عن طريق استخدام شرائح خشبية
من ضربين من ضروب الخشب بلونين طبيعيين مختلفين ، فيتم الحصول على
التفاوت في اللون دون الاستعانة بالاصباغ .



لوح (١)

(٨٠) التنوخي ، نشوار المعاصرة ، ج ١ ، ص ١٩٦ ، طبعة بيروت ١٩٧١-١٩٧٣

أما بالنسبة إلى وجه العود ، فنجد في رسوم كثير من العبدان أن حافاتها قد زينت بالأصباغ ، بعضها في شكل شرائط مستقيمة (شكل ٦) وبعضها في شكل شرائط ذات زخارف نباتية أو هندسية (شكل ٥) .
 وأخيرا فإن العود العربي الحديث لا يختلف إلا في القليل عن العود العباسي الاعتيادي ذو الوجه الكشمري ليس فقط في الشكل وإنما في الزخرفية وربما في طريقة الصنع أيضا . وليس من خلاف واضح إلا في الحجم إذ أن حجم العود الحالي أكبر قليلا من العود القديم . أن حجم العود القديم هو ثلاثة أرباع حجم العود الحالي (٨٩) . كذلك في عدد الأوتار ، إذ أن العود الحالي ذو ستة أوتار مزدوجة والقليل منها بخمسة أوتار مزدوجة ، بينما أن العود العباسي كان ذو أربعة ثم خمسة أوتار كما سبق ومر بنا في هذا البحث .



نوع (٢)

(٨٩) ذكرها يونس ، المصدر السابق ، ص ٧

فهرس الاشكال

- شكل (١) جزء من نقش بالانوان المائية على ارض فاعة من قاعات قصر الحير الغربي في الاردن .
- شكل (٢) صحن من خزف ذي بريق معدني مسن الطراز العباسي من القرن الثالث او الرابع الهجري - متحف الفن الاسلامي في القاهرة .
- شكل (٣) اناء فضة من صناعة القرن السادس الميلادي - متحف طهران .
- شكل (٤) منمنمة من منمنات مخطوطة مقامات الحريري . كتبها وزوق منمناتها محمود بن يحيى الواسطي سنة ٦٣٤ هـ (١٢٢٧ م) المكتبة الوطنية في باريس .
- شكل (٥) منمنمة من منمنات مخطوطة بياض ورياض ، القرن الثالث عشر الميلادي - المكتبة الانجيلية - الفاتيكان .
- شكل (٦) اناء من الخزف ذي البريق المعدني . النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي . متحف المتروبوليتان - نيويورك .
- شكل (٧) من الرموم الجدارية التي تزين بعض جدران ومسقوف قصر الكابالا ببلاتينا في بلرمو بصقلية - القرن الثاني عشر الميلادي .
- شكل (٨) اناء من الخزف الفاطمي ذي البريق المعدني . العصر الفاطمي في مصر - القرن الحادي عشر او الثاني عشر الميلادي . متحف الفن الاسلامي في القاهرة .
- شكل (٩) اناء من الخزف ذو البريق المعدني من ايران م القرن الثاني عشر الميلادي - متحف برلين .
- شكل (١٠) اناء من الخزف ذي البريق المعدني العصر الفاطمي من مصر . القرن الحادي عشر والثاني عشر - متحف الفن الاسلامي في القاهرة .