

---

## **دور آلة العود في تطور الموسيقى العربية تاريخاً من الناحية الآلية والفنائية**

**إعداد**

**هانى زيد محمود محمد**

**كلية التربية النوعية - جامعة الاسكندرية**

**مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة  
عدد (٦٧) - مايو ٢٠٢٢**

---



## دور آلة العود في تطور الموسيقى العربية تاريخاً من الناحية الآلية والغنائية

\* هاني زيد محمود محمد

### مقدمة:

تتمتع آلات الموسيقى العربية بتاريخ عريق يمتد لعدةآلاف من السنين قبل الميلاد. وتعلينا نافذة تاريخ هذه الآلات على الجهد والإبداع العربي لتطويرها. ويخبرنا التاريخ أن أهم هذه الآلات على الإطلاق هو آلة العود. وقد استعمله علماء الموسيقى والفلسفه في شرح نظريات الموسيقى. لذلك نجد آلة العود هو العنوان الأبرز في الكتب العربية القديمة التيتناولت الموسيقى ونظرياتها. وظهرت آلة العود في مشاهد تاريخية كثيرة ذكرتها الآثار والمخطوطات القديمة<sup>(١)</sup> و اغلب البحوث والدراساتتناولت آلة العود من الناحية العملية من حيث طريقة العزف وتكنيك الآلة ولم تتطرق لدورها البارز في تطوير علوم الموسيقى العربية من الجوانب الآلية والغنائية وانما الدراسة في وضع القواعد والأسس التي تبني عليها نظريات الموسيقى العربية وخاصة في الناحية الآلية والغنائية وقد لاحظ الباحث هذه المشكلة، فجمع كل ما يستطيع من مصادر قديمة وحديثة تتطرق إلى القاء الضوء على الدور الذي لعبته آلة العود في تطوير الموسيقى العربية ، عن طريق قيامه بدراسة تحليلية لهذه الآلة العريقة، والدور الهام الذي لعبته في المساهمة في تطوير الموسيقى العربية من الناحية الآلية والغنائية، في الموسيقى العربية تاريخياً. وخلص هذا البحث إلى نتائج مهمة أظهرت مكانة آلة العود ودوره البارز في وضع اسس ونظريات الموسيقى العربية وتطورها من الناحية الآلية والغنائية وكذلك مساحتها الفعالة في بناء القوالب الآلية والغنائية وذلك بكونها ليست آلة يتم إداء الألحان بيها فحسب بل تساعده صانعي الألحان وتلهمهم كيفية صناعتها وصياغتها في قوالب آلية وغنائية مما ساعد على تريعها على رأس آلات الموسيقى العربية قديماً وحديثاً، وكشفت عن متانة العلاقة التاريخية التي ربطت الإنسان العربي بآلية العود.

### أولاً: مشكلة البحث:

رغم وجود بعض الدراسات التيتناولت آلة العود من الناحية التاريخية والعملية وتطور أنواع وأشكال هذه الآلة العريقة، إلا أنها لم تتناول دور الآلة في تطوير الموسيقى العربية ووضع الأسس والنظريات التي بنية عليها علوم الموسيقى العربية من الناحية الآلية والغنائية ومن هنا فإن هذا البحث يتناول اغلب الجوانب المتعلقة بالدور الذي لعبته آلة العود في تطوير الموسيقى العربية من الناحية الآلية والغنائية في عصور ومراحل الحضارة العربية الإسلامية، من خلال دراسة وتحليل المراجع والمصادر، قديمها وحديثها، التي استطاعت يد الباحث أن تصل إليها.

<sup>٠</sup> كلية التربية النوعية - جامعة الاسكندرية

<sup>(١)</sup> هنري جورج فارمر: تاريخ الموسيقى العربية، ترجمة، حسين نصار، القاهرة: المركز القومي للترجمة، ٢٠١٠، ص١.

## ثانياً: أهداف البحث:

١. التعرف على الدور التاريخي لآلة العود في وضع أساس تطور الموسيقى العربية بصفة عامة .
٢. التعرف على الدور الذي لعبته آلة العود في تطوير الشق الآلي والشق الغنائي في الموسيقى العربية بصفة خاصة عبر عصور ومراحل الحضارة العربية الإسلامية.

## ثالثاً: أهمية البحث:

القاء الضوء على أهمية الدور الذي لعبته آلة العود في تطور الموسيقى العربية بشكل عام وخاصة في الشق الآلي والغنائي ووضع الأسس والقواعد التي اصبتت ركيزة لبناء قواعد الموسيقى العربية بشكل عام وقد يفيد هذا البحث طلاب ومدرسي آلة العود في المؤسسات التعليمية العربية مما يعمل على نشر ثقافة آلة العود بين الأجيال العربية حتى تتباوا هذه الآلة المكانة التي تليق بها.

## رابعاً: أسئلة البحث:

١. ما دور آلة العود في تطور الموسيقى العربية ووضع الأسس والنظريات التي بنية عليها علوم الموسيقى العربية
٢. ما الدور الذي لعبته آلة العود في تطور الشق الآلي في الموسيقى العربية ؟
٣. ما الدور الذي لعبته آلة العود في تطور الشق الغنائي في الموسيقى العربية؟

ثم تلا ذلك إجراءات البحث التي احتوت على

- (أ) منهج البحث ، (ب) عينة البحث ، (ج) حدود البحث (د) أدوات البحث

## خامساً: إجراءات البحث:

### • منهج البحث:

استخدم هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي، والمنهج التاريخي.

### • عينة البحث:

المراجع والمصادر القديمة والحديثة التي قامت بدراسة آلة العود في عصور ومراحل الحضارة العربية.

### • حدود البحث

- حدود زمانية من زمن الحضارة الإسلامية وحتى الآن - حدود مكانية دول الحضارة العربية الإسلامية

- حدود موضوعية دور آلة العود في الناحية الآلية والغنائية في الموسيقى العربية

## • أدوات البحث

- المراجع والمصادر القديمة في آلة العود.
- المراجع والمصادر الحديثة في آلة العود.
- مخطوطات تتحدث عن دور آلة العود.

## • مصطلحات البحث

**الدستان:** وهي عبارة عن خطوط توضع على رقبة البزق أو العود سابقاً لمعرفة مواضع أصبع اليد اليسرى على رقبة العود أو البزق.<sup>(١)</sup>

**ريشة :** تصنع من أجنحة النسر أو الباغ يستعمل وجهها الأملس في العزف على الأوتار وتمسك بإصبعي سبابة وبهام اليد اليمنى<sup>(٢)</sup>

### وضع (Position)

أحد النقط على لوحة الأصابع للآلات الوتيرية حيث توضع اليد اليسرى حتى تستطيع الأصابع أن تعلق بالأوتار<sup>(٣)</sup>

**الموسيقى الآلية :** الموسيقى التي تؤلف للآلات الموسيقية دون غناء رغم أنها ما زالت تابعة للموسيقى الغنائية وهي التي تصدر عن الآلات الموسيقية دون مرافقة غنائية<sup>(٤)</sup>

**الموسيقى الغنائية :** هي فن ترتيب الأصوات عبر فترات زمنية من خلال عناصر اللحن، والانسجام، والإيقاع والجرس وتكون الحنجرة هي مصدرها الوحيد دون مصاحبة الآلات الموسيقية<sup>(٥)</sup>

## سادساً: الدراسات السابقة:

### ١. الدراسة الأولى بعنوان:

#### العود في الآثار العربية<sup>(٦)</sup>

هدفت الدراسة إلى:

- تتبع تاريخ آلة العود من خلال كتب التاريخ العربية القديمة.
- الكشف عن مدى اهتمام العرب بآلية العود، ومدى أهميتها عندهم.

<sup>(١)</sup> صالح رضا صالح: أهمية تناسب استخدام ريشة العود صعوداً وهبوطاً مع مواضع الضغوط اليقاعية، مجلة علوم وفنون الموسيقى، عام ١٩٩٧م، المجلد الثالث، ص ١٩١.

<sup>(٢)</sup> تيمور أحمد يوسف: آلة العود والعزف، نهضة مصر، القاهرة، ٢٠٠٨، ص ٣٠.

<sup>(٣)</sup> تيمور أحمد يوسف: مرجع سابق، ص ٣٣.

<sup>(٤)</sup> سالي على طموم: "دور آلة الكونتراباص في مؤلفات الموسيقى المصرية التقليدية والمتطرفة" ، رسالة دكتوراه أكاديمية الفنون، ٢٠٠٣ ص ٩.

<sup>(٥)</sup> سالي على طموم، مرجع سابق، ص ٩.

<sup>(٦)</sup> عبد العزيز حميد: العود في الآثار العربية، جامعة بغداد ، كلية الآداب، مجلة الآداب، ٢٤، ع ١٩٧٩.

ومن نتائج الدراسة:

- فرضت آلة العود نفسها بقوة في حياة العرب قديماً.
- حظيت آلة العود باهتمام ورعاية الملوك والعازفين وجمهور المهتمين.

٢. الدراسة الثانية بعنوان:

**آلية العود في الحضارة العربية الإسلامية : بين التنظير العلمي والممارسة الموسيقية<sup>(١)</sup>**

هدفت الدراسة إلى:

- الكشف عن مراحل تطور آلة العود في عصور الحضارة الإسلامية حتى عهد السلطان الثاني بن السلطان محمد الفاتح العثماني.
- استعراض التنظير العلمي لآلية العود في تلك الفترة.

ومن نتائج الدراسة:

- حظيت آلة العود بمكانة مرموقة في الحضارة العربية الإسلامية.
- اهتمام العرب بآلية العود قديماً وحديثاً.

٣. الدراسة الثالثة بعنوان:

**آلية العود من خلال مخطوط كتاب كشف الهموم والكرب في شرح آلة الطرب<sup>(٢)</sup>**

هدفت الدراسة إلى:

- التعرف على محتوى مخطوط "كتاب كشف الهموم والكرب في شرح آلة الطرب".
- تبسيط وتفسير محتوى فصل "آلية العود" بهذا المخطوط.

ومن نتائج الدراسة:

- استعراض محتوى مخطوط "كتاب كشف الهموم والكرب في شرح آلة الطرب".
- الكشف عن قاعدة الأربعه التي ربطت بين علم الموسيقى والنغم وألات الطرب.
- استعراض وتفسير محتوى فصل "آلية العود" بالمخطوط.

٤. الدراسة الرابعة بعنوان:

**آلية العود: ومراحل صناعتها وتطورها<sup>(٣)</sup>**

هدفت الدراسة إلى:

- التعرف على أهم مدارس العزف على آلة العود.

(١) عزيز الورتاني: آلة العود في الحضارة العربية الإسلامية : بين التنظير العلمي والممارسة الموسيقية، أرشيف الثقافة الشعبية للدراسات والبحوث والنشر، مجلة الثقافة الشعبية مجل ٧، ع ٢٧، ٢٠١٤.

(٢) فاطمة أحمد غريب: "آلية العود من خلال مخطوط كتاب كشف الهموم والكرب في شرح آلة الطرب"، جامعة المنصورة ، كلية التربية النوعية، مجلة بحوث التربية النوعية، ع ٣٧، يناير ٢٠١٥.

(٣) أحمد سعد الدين : آلة العود ومراحل صناعتها وتطورها، أرشيف الثقافة الشعبية للدراسات والبحوث والنشر، مجلة الثقافة الشعبية، مجل ١٣، ع ٥١، ٢٠٢٠.

- التعرف على مراحل صناعة آلة العود في المدرسة التقليدية .

- التعرف على التغيرات التي طرأت على مراحل صناعة آلة العود في الممارسة الحديثة .

من نتائج الدراسة:

- تسلیط الضوء على آلة العود وأهميتها في التخت الشرقي ومراحل تطورها وكيفية تصنيعها

والمدارس المختلفة لصناعة آلة العود .

- الكشف عن مكونات وأجزاء آلة العود وأنواعها وأشكالها واستخداماتها في المدرسة التقليدية .

- استكشاف تغيير شكل العود في المدرسة الحديثة .

#### ٥. الدراسة الخامسة بعنوان:

آلية العود في الآثار والمخطوطات التاريخية بين القرنين الثامن الميلادي والحادي عشر الميلادي<sup>(١)</sup>

هدفت الدراسة إلى:

- الكشف عن مواصفات آلة العود، وأالية العزف والتعامل معه، كآلية موسيقية مهمة في الثقافة الموسيقية العربية من خلال دراسة وتحليل الآثار والمخطوطات التاريخية بين القرنين الثامن الميلادي والحادي عشر الميلادي.

ومن نتائج الدراسة:

- ازدهار دور آلة العود في الحياة الثقافية الموسيقية بين القرنين الحادي عشر والرابع عشر الميلاديين.

- الانفتاح الثقافي والتحرر الاجتماعي من القيم التي تمنع دخول المرأة ميدان العزف في الفترة.

- اكتسب عازف العود تقديرًا كبيراً في العصر العباسي قياساً بالعصر الأموي.

- تقدم نظريات الموسيقى وعلومها في تلك الفترة.

- العود قصير العنق هو الذي كان سائداً في تلك الفترة.

وقدتناول الجانب النظري للبحث الحالي الشق الآلي والشق الغنائي لآلية العود في الحضارة العربية الإسلامية.

وينقسم هذا البحث إلى جزئين:

#### أولاً: الإطار النظري

##### نبذة تاريخية عن آلة العود

يعتبر العود من أقدم الآلات الوترية، إذ يعود تاريخه إلى العهد الأكادي (٢٣٥٠ قبل الميلاد).

وهو أقرب الآلات الموسيقية إلى الروح والوجود الإنساني، وقد ارتبط منذ ذلك الحين بصلةً وثيقةً مع الثقافة والتقاليد العربية. وكان العود لآلاف السنين رفيقاً دائماً للإنسان في أسفاره؛ حيث استقطب مختلف الأعمار. كما لعب دور السفير بين مختلف ثقافات العالم، وأصبح المترجم الروحي للإنسان

(١) أحمد جهاد البدر: آلة العود في الآثار والمخطوطات التاريخية بين القرنين الثامن الميلادي والحادي عشر الميلادي،

جامعة عين شمس، مركز بحوث الشرق الأوسط، مجلة بحوث الشرق الأوسط، ع٦٧، سبتمبر ٢٠٢١.

في تعامله مع الآخرين. وحظي العود بمكانة كبيرة في الحضارة العربية الإسلامية، فكان يعتبر أهم آلاتهم الموسيقية. ويزخر التاريخ العربي بالعديد من عازف العود البارزين وتجاربهم التي أسست للمدارس الموسيقية التي نعرفها اليوم، ومنهم: ابن سريج، وزرباب، وغيرهما الكثير<sup>(١)</sup> ومنذ فتح العرب للأندلس، لعب العود دوراً محورياً كذلك في تطوير الموسيقى الغربية. ويعود الفضل في هذا للموسيقي زرباب (ولد عام ١٦٠ هـ/٧٧٧ م، وتوفي عام ٥٢٣ هـ)، والذي كان كبير المغنيين في الأندلس، وشيخ العوادين، وأحد المطوريين الرئيسيين لآلية العود الذي له الفضل الكبير في انتشارها وتطورها<sup>(٢)</sup>. وقامت هذه الآلة بنھضه موسيقية وغنائية وكان لها دور أساسى في التدوين الموسيقى عند الفلاسفه العرب القدماء، فقد بنت الفلاسفه العرب أمثال الكندي والفرابي وصفى الدين ومنصور زلزل وأبن سينا نظرية الموسيقى مستعيناً بآلية العود كأساس لها

### القوالب الآلية والفنانية في الموسيقى العربية

تنقسم الموسيقى العربية إلى قسمين رئيسيين هما الموسيقى الغنائية والموسيقى الآلية والموسيقى الغنائية هي ما ترتبط بالكلمة ولها أشكال عديدة منها على سبيل المثال القصيدة، والوشح والدور والمونولوج والديالوج والتطقطوة وغيرها من الأشكال الغنائية المختلفة. أما الموسيقى الآلية فهي ما يكتب للألات فقط للموسيقى العربية الكلاسيكية (التقليدية) سواء كانت مؤلفة أو مرتجلة قوالب من ناحية البنية. فالقالب عبارة عن صيغة بيني المؤلف أو العازف عليها اللحن أو الأداء الموسيقي، والقالب تستخدم في الموسيقى الغنائية والآلية على حد سواء. والقالب يعطي للموسيقى أو الغناء شكلاً يحدد مسار عمله الإبداعي ومساراً متفقاً عليه من ناحية التركيب<sup>(٣)</sup>.

الغناء العربي اعتمد، ويعتمد على أساليب مختلفة في الأداء، وإلى أشكال تتميز عن بعضها البعض، فمنها البسيطة، ومنها المركبة، إذ هناك اختلاف كبير في الأشكال الغنائية نتيجة حتمية لاختلاف النصوص، والمضمون المطروحة من جهة، وعلى أن الفنان تطورت بتطور الشعوب من جهة أخرى مما أثرى الساحة الفنية مشرقاً بالجديد؛

والقوالب المؤلفة الآلية مثل الدولاب والمقطوعة والمقدمة والتحميلة والدارج والقوالب المؤلفة الآلية هي أقل شيوعاً من القوالب المؤلفة الغنائية في الموسيقى العربية لأن الموسيقى العربية بالدرجة الأولى غنائية. ولذلك فالحفلات الموسيقية التي تحوي فقط آلات موسيقية (أي بدون غناء مرافق) قليلة. وعلى أي حال فالموسيقى الآلية تشكل دعماً كبيراً للغناء من حيث التمهيد بمقדמות

<sup>(١)</sup> ابن عبد ربه الأندلسي وأبو عمرو شهاب الدين أحمد بن محمد: العقد الفريد، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٤٠٤ هـ، ص ١٠٥.

<sup>(٢)</sup> أبو الفرج الأصفهاني: الأغاني، بيروت، دار الفكر، ط ٢٠٠٨، ٢٠٠٨.

<sup>(٣)</sup> تيمور أحمد يوسف: آلة العود والعزف، نهضة مصر، القاهرة، ٢٠٠٨، ص ٥٣ - ٥٤

موسيقية أو من خلال القنطر واللازمات (المحاسبات) الخ، وتسمح في الوقت نفسه بإظهار مهارات العازفين المختلفة.<sup>(١)</sup>

## ثانياً : الأطار التحليلي

كانت آلة العود معروفة عند العرب قبل الإسلام وبعده. وقد وصف حسان بن ثابت، شاعر الرسول، احتفال بلاط الملك الغساني، جبلة بن الأبيهم، الذي انتهى حكمه سنة ٦٣٧، بقوله: "لقد رأيت عشر قيام، خمس روميات يغنين بالروميمية بالبربط (أي العود)، وخمساً يغنين غناء أهل الحيرة."<sup>(٢)</sup> ولما جاء العصر الأموي، اكتسبت آلة العود أهمية بارزة في الغناء، واشتهرت في مجالس الخلفاء<sup>(٣)</sup>. ورحل زرياب، أبو الحسن علي بن نافع، إلى الأندلس، في عهد عبد الرحمن بن هشام، وقدم آلة العود. وامتزجت هناك ثقافة بغداد مع الثقافة الموجودة لتنتج قوالب فنية جديدة، محورها آلة العود، التي تبؤت مكانة مهمة خاصة بعد إضافة الوتر الخامس لها<sup>(٤)</sup>.

وفي العصر العباسي، برزت أسماء في عالم الموسيقى كالكندي والفارابي وابن سينا والأرموري<sup>(٥)</sup>. ومن هؤلاء من وصف آلة العود بالتفصيل في كتابه، مثل الكندي، أبو يوسف يعقوب بن إسحاق (ت ٨٧٤)، في كتابه "مختصر الموسيقى في تأليف النغم وصنعة العود"<sup>(٦)</sup>. وفي العصر الفاطمي، انتشرت آلة العود في مجالس الحاكم وحاشيته في مصر، فكان تدريب الجواري والمغنين على الغناء والعزف على العود أمراً مهماً ليحوزوا إعجاب الحكام والمشاهدين<sup>(٧)</sup>. وقد أنسد الشاعر السكndري ابن قلاقس في ذلك شعراً إعجازاً منه بموسيقى العود:

وَمُغْنِ تَنَوَّلْتْ يَدَهُ الْعُودُ ..... فَعَادَتْ بِنَا الْأَفْرَاحُ

جَسَّ أَوْتَارَهُ فَأَصْلَحَ مَنَا ..... صَالِحًا صَارَ فِي يَدِ الإِصْلَاحِ<sup>(٨)</sup>

ولشهرة العود عند العرب، وصفه مخطوط "بلغ الأوتار في بيان ترنيم الأوتار في علم الموسيقى" بـ "سلطان الطرب" (الشكل ١)<sup>(٩)</sup>.

(١) محمود عبد الحميد : أسلوب مقترن للتحليل في الموسيقى العربية الآلية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٩٥ م ، ص ٣٢

(٢) صميم الشريف : الموسيقى في العصر الأموي، دمشق، مجلة الحياة الموسيقية، ع ٥٠، ص ٧٨ - ٧٩.

(٣) أحمد شفيق أبو عوف: أضواء على الموسيقى العربية، سلسلة الثقافة الموسيقية، سلسلة الكتاب الثاني، ١٩٦٥ م.

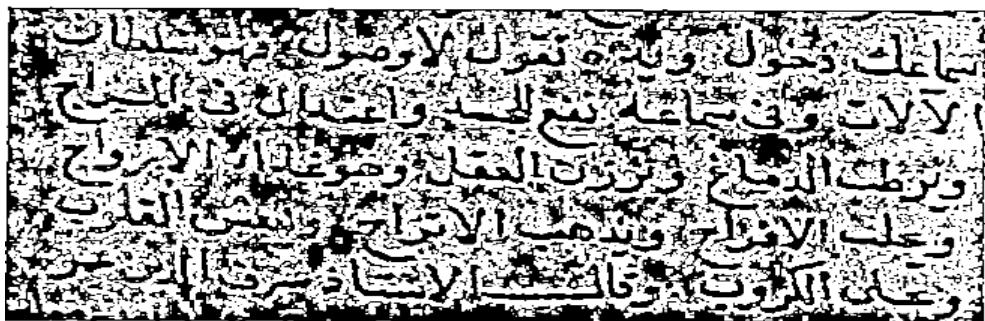
(٤) Ruiz, A. (2007: 84). Vibrant Andalusia: The Spice of Life in Southern Spain, Algora Pub.

(٥) حسن إبراهيم حسن: تاريخ الإسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي العصر العباسي الأول في الشرق ومصر والمغرب والأندلس (١٣٢ - ١٢٣٢ هـ)، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية، ج ٢، ط ٧، ١٩٣٥، ص ٧٨ - ٧٩.

(٦) أبو الفرج محمد بن اسحاق، الفهرست، بيروت، دار المعرفة، ١٩٩٧، ص ٢٥٥ - ٢٥٧.

(٧) طريف ناجي الحص : كنوز الفن الإسلامي، ترجمة: حصة صباح السالم وغادة حجاوي قدومي، بيروت، ١٩٨٥ .

(٨) عبد المنعم عبد الحميد سلطان : الحياة الاجتماعية في العصر الفاطمي دراسة تاريخية وثقافية، الإسكندرية، دار الثقافة العلمية، ١٩٩٩ م.



شكل ١: العود سلطان الطرب

لذلك تفنن العرب في صناعة العود، فصنعوا ما يسمى بـ "العود المفكك"، أي يمكن تفكيكه أجزاءه وجمعها ثانية لتشكل عوداً كاملاً. وأشار المشهدى أن هذا من صنعة الحكماء للملوك لخفةه، حتى إذا كانوا في سفر حملوه مفككاً، فإذا استقرروا جمعوه فصار عوداً كاملاً، فيعزفون عليه في مجالس الملوك<sup>(١)</sup>. يتضح مما سبق أن مفهوم آلة العود تبلور وتتطور عند العرب مع بداية الإسلام، ولعل العصر الذهبي للعود هو عصر هارون الرشيد، حين ازدهرت الموسيقى العربية من الناحية العملية والنظرية. وكانت هذه الفترة التاريخية راحمة بأعظم الموسيقيين والملحنين، فحظيت آلة العود بعناية كبيرة تمثلت في الكتابات والدراسات النظرية العديدة التي جاءت في كتب الكلندي، وابن المنجم، وابن زيلة، وصفى الدين الأرموي، وإخوان الصفا، واللاذقى، والفارابى، وابن الطحان، وابن سينا)، واستمر هذا في غالب الفترة التأريخية من بداية الإسلام إلى القرن الخامس عشر، وهي الفترة التي شهدت أشهر محاولات التنظير العلمي<sup>(٢)</sup>. وفي هذه الفترة برزت المدرسة العودية، والمدرسة الطنبورية، سيراً على أثر المدرسة المنهجية التي أسسها الأرموي.

#### ١- الجانب الألبي

وضع كبار فلاسفة العرب والفرس نظرياتهم الموسيقية قياساً بالعود، الذي كان ملازماً للحكماء وال فلاسفة، إذ كانت الحضارات القديمة ترفض أن يكتمل عالم ويحصل على لقبه من غير أن يتم دروس العلوم الموسيقية. وكان العود هو الآلة الموسيقية التي وضع من خلالها عدد كبير من الفلاسفة والحكماء نظرياتهم مثل الفارابي والكلندي والأرموي وابن سينا وغيرهم<sup>(٣)</sup> أشار ابن سينا أن العود قبل عصر الإسلام كانت أوتاره ثلاثة. وفي عهد الخليفة الأموي يزيد بن عبد الملك، وصف له عبيد بن عبد الله بن عتبة بن مسعود آلة العود، فقال أنه محدوب الظهر،

(١) ناصر الكلبى العودى: بلوغ الأوطار في بيان ترجم الأوتوار في علم الموسيقى، القاهرة، دار الكتب المصرية، رقم ٤١٢، ١٣٠٤هـ، ص ٤.

(٢) محمد بن علي بن أحمد: محظوظ كشف الهموم والكرب في شرح آلة الطرب، ٢٠٠٤، ص ١٢٧.

(3) Geuttat (Mahmoud), La musique classique du maghreb, Paris, Sindbad, 1980, P.6481.  
<sup>(٤)</sup> هنرى جورج، مرجع سابق، ص ١٧٧.

أرسخ البطن، له أربعة أوتار<sup>(١)</sup>، فكان العود يتتألف من أربعة أوتار. وفي العصر العباسي، ابتكر حكيم بن أحوص السعدي عوداً مقوساً، يصدر أنغاماً ذات ثلاثة مقامات<sup>(٢)</sup>. وفي العصر السلاجوقى، ادخل العود الكامل ذو الأوتار الخمسة، الذي كان يصنع من أحجام مختلفة، وله عيدان ذات أحجام غير صغيرة<sup>(٣)</sup>.

ويعتبر الكندي (ت ٨٧٤) أول عربي يتناول آلة العود بصورة مفصلة في رسالته، حيث بين طريقة صناعته وقياساته وتسوياته أوتاره، بل وضع بعض التمارين للعزف على العود. ومن ثم عدَّ كتاباته أقدم وثيقة للحن الموسيقى في تاريخ آلة العود على الإطلاق<sup>(٤)</sup>. وقد وصف الكندي آلة العود، وأشار إلى فاعلية ودقة الصنعة، في رسالته فحدد طوله بستة وثلاثين إصبعاً منضمة، بما يساوي ثلاثة أشبار، وعرضه خمس وعشرين إصبعاً، وعمقه سبعة أصابع ونصف، أي نصف العرض وربع الطول. وعرض المشط مع الفضلة ستة إصبعاً، ومسافة الأوتار ثلاثون إصبعاً، ومن ثم يكون عرض العود خمس عشرة إصبعاً، أي نصف الطول. أما العنق فهو عشرة أصابع، أي ثلث الطول. وطول الجسم المقصوب عشرون إصبعاً. وينبغي أن يكون ظهر العود مستديراً، والخرط إلى جهة العنق. ويجب أن تكون أربعة الدساتين: ربع الطول، سبعة أصابع ونصف، متساوية المسافة العمق، وأن تكون مسافة عمق العود ومسافة دساتينه متساوية<sup>(٥)</sup>.

والدساتين هي العلامات الموضوعة على ساعد آلة العود، للتعریف بمخارج النغم من أجزاء الوتر، وقد تكون أوتاراً مشدودة أو خطوطاً مرسومة على ساعد الآلة<sup>(٦)</sup>.

ووصف الكندي الأوتار بأنها أربعة، أولها البم، وهو وتر ماء دقيق متساوي الأجزاء، مطوي من أربع طبقات ومفتول جيداً، وبعده المثلث من طبقتين، من إبريسم، ومن الأمعاء في الغلظ. وبعده الزير، أمن من المثلث بطبيقة واحدة، من إبريسم في حال طبقة من طبقات الأمعاء<sup>(٧)</sup>. ولم يوضح الكندي مادة صناعة آلة العود ولا الأنواع المعتمدة، ولم يفسر دوى الصوت بشكل مفصل.

من هنا نعلم أن البم والمثلث كانوا بصنعن من الأمعاء، والمثلث والزير من الإبريسم (الحرير)، ثم كانت جميع أوتار العود تصنع من الإبريسم في زمن إخوان الصفا، فقالوا: يكون البم

(١) ابن عبد ربه الأندلسي، مرجع سابق، ٧٣/٦.

(٢) هنري جورج، مرجع سابق، ص ١٨٢.

(٣) هنري جورج، مرجع سابق، ص ٢٧٤.

(٤) الكندي، أبو يوسف يعقوب: رسالة الكندي في اللحون والنغم، تحقيق: زكريا يوسف، ملحق ثانٍ لكتاب مؤلفات الكندي الموسيقية، بغداد، ١٩٦٥، ص ١١ وما بعدها.

(٥) الكندي، مرجع سابق، ص ١١ - ١٢.

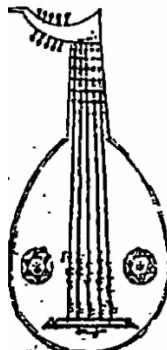
(٦) صفي الدين عبد المؤمن بن أبي المفاخر البغدادي، كتاب الأدوار في الموسيقى، القاهرة: الهيئة العامة المصرية للكتاب، ١٩٨٦، ص ٤٥.

(٧) الكندي، مرجع سابق، ص ١٢.

أربعاً وستين طاقة إبريسم". وفي البداية كانت الأوتار تصنع من أمعاء الحيوانات كالماعز والماشية، ثم استخدم زرياب أمعاء شبل الأسد في صناعتها<sup>(١)</sup>.

بيد أن المشهد يذكر في مخطوطته أن المتقدمين كانوا يستعملون في صناعته أربعة أنواع من الخشب: الزان، والدردار، والسان، والميس. فهذا أطيب للآلية، وأطرب، وأقواها حسًّا، وأصبر للعمل. وفي كتابه "الموسيقى الكبير" وصف الفارابي آلة العود وعدد دساتينها بدقة كبيرة، وشرح تسويات الأوتار عليها، وابتكر دستاناً سماه "غريب"<sup>(٢)</sup>.

وبعد انتهاء الحقبة العباسية، جاء عصر المغول، وظهر فيه صفي الدين الأرموي البغدادي (ت ١٢٩٤م)، وقدم وصفاً لآلية العود، فقال: "اعلم أن أشهر الآلات وأثمنها هي الآلة المسماة العود، يشد عليها خمسة أوتار، أعلىها البم، يتلوه المثلث، والمثنى، والزير، والحاد، والمشهور في زماننا هذا سبعة دساتين بشد على أطراف ذي المدين مستوياً، ومنعكساً أحدهما على نهاية الربع الأول". ثم وضع الأرموي رسمًا تخطيطياً لعود ذي خمسة أوتار ثنائية الشد، وعلى ساعده سبعة دساتين (الشكل ٢). وذكر أن القدماء صنعوا آلة العود الخامسة، وجعلوا مطلق كل وتر يساوي ثلاثة أرباع ما فوقه<sup>(٣)</sup>. وكان المستخدم عملياً أربعة أوتار إلى أن أضاف زرياب (ت ٨٥٧م) الوتر الخامس للاستخدام العملي في عوده مستخدماً ريشة من قوادم النسر<sup>(٤)</sup>.



شكل ٢: آلة العود الخامسي عند الأرموي<sup>(٥)</sup>

وكان الأرموي يقسم أوتار العود خماسي الأوتار إلى سبعة دساتين (الشكل ٣).

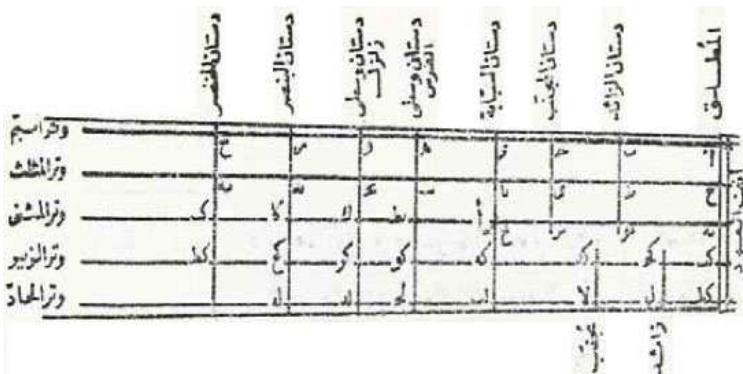
(١) نبيل عبد الهادي شورة: قراءات في تاريخ الموسيقى العربية، القاهرة: دار العلاء للطباعة، ١٩٩٧، ص ٥٥.

(٢) الحسن بن أحمد الكاتب: كمال أدب الغناء، القاهرة: الهيئة العامة المصرية للكتاب، ١٩٧٥م، ص ٤٩.

(٣) صفي الدين عبد المؤمن بن أبي المفاخر البغدادي، مرجع سابق، ص ٢٣٢ - ٢٣١.

(٤) نبيل عبد الهادي شورة، مرجع سابق، ص ٥٤ - ٥٥.

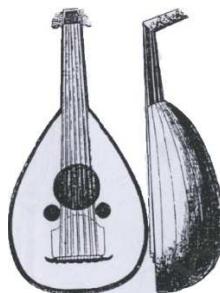
(٥) صفي الدين عبد المؤمن بن أبي المفاخر البغدادي، مرجع سابق، ص ٦٢.



شكل ٣: فسمة دساتين العود الخماسي

ومن ثم يتضح أن كتابات الأرموي ارتكزت على معادلات رياضية حيث قسم أوتار العود تبعاً للنغمات المطلوب إنتاجها منطلاقاً من قياسه لطول الوتر من الأنف إلى المشط. ومن هنا اقترب الأرموي كثيراً من العود المعاصر من حيث هيكله العام.

كما ألف اللاذقي (ت ١٤٩٤ م) كتاباً عن الآلات الموسيقية في عصره، وأشار أن العود الكامل هو ذو الخمسة أوتار، وأن بعض المشتغلين يشدون على ساعد العود وترًا سادساً، ويسمونه العود الأكمل. وجاء ميخائيل مشaque (ت ١٨٨٠ م) ووصف العود السباعي وأن أوتاره ثنائية الشد لتضخيم الصوت، يعطي الزوج منها نغمة واحدة، تُستخدم منها أربع أزواج غالباً، ويندر استعمال الثلاثة الأخرى (الشكل ٤).



شكل ٤: آلة العود السباعي<sup>(١)</sup>

كما حدد اللاذقي السالم والنغمات، وأعطتها رموزاً عددية بدلاً من الحروف الهجائية<sup>(٢)</sup>.

(١) ميخائيل مشaque: الرسالة الشهابية في الصناعة الموسيقية، القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٩٦، م، ص ١٤٥.

(٢) محمد بن عبد الحميد اللاذقي، الرسالة الفتتحية في الموسيقى، الكويت: السلسلة التراثية، ١٩٨٦، ١٦، ع ١٧٩، ص.

حاد	م	لو	لد	ل	ج	ب	لا	ل	ك	٢٠
نبو	م	ك	ط	ك	ك	ك	ك	ك	ك	٢٧
مشي	م	ك	ك	ك	ب	ب	ب	ب	ب	٣٦
مثلث	م	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	٤٨
(٥٨)	م	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	أ	٦٤
		ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	
		ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	
		ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	

شكل ٥: دساتين عود اللاذقي

وقد أشار المشهدى نقلأً عن سبقه إلى وجود عدة أنواع من العود، كالأتي<sup>(١)</sup>:

العود الاثنى عشرى، أي له اثنى عشر وتراً.

العود العشر، وله عشرة أوتار.

العود المثمن، وله ثمانية أوتار.

العود الرباعي، وله أربعة أوتار، ثنائية الشد.

ويذكر المشهدى أن الأوتار كلما قلت رقّ الطرب وحلا وحسنّ وطاب، وكلما كثرت الأوتار كثر غوسها وقوى زخم الآلة بها. لذلك لما سئل الخوارزمي عن "العود المحكم"، أجاب: "ما خف خشبه، ورق طربه، وقلت أوتاره، واستويا دوره ومداره."<sup>(٢)</sup>

وقدم إخوان الصفا وصفاً لصناعة العود، حيث قالوا أنه ينبغي أن يتخذ العود خشباً بحيث يكون طوله مثل عرضه ومثل نصفه، وعمقه مثل طوله، وعنق العود مثل ربع الطول، وتكون ألواره رُقاقاً من خشب خفيف، ويكون الوجه رقيقةً من خشب صلب خفيف يطن إذا نُقر.<sup>(٣)</sup>

وقدم ابن سينا وصفه التفصيلي للعود، وشرح دساتينه وفصيلتها. واعتمد ابن سينا في قسمة أوتار العود على من سبقه مثل الكندي وإخوان الصفا، بيد أنه عتمد على ٣ دساتين حديثة تسمى الزلزالية<sup>(٤)</sup>، ومن هنا صارت دساتين العود تأخذ بالقسمة الآتية في العود الخماسي، مخالفًا في ذلك الكندي.

(١) المشهدى، محظوظ كشف الهموم، مرجع سابق، ص ١١٣.

(٢) المشهدى، محظوظ كشف الهموم مرجع سابق، ص ١٣١، ١٣٦.

(٣) إخوان الصفا: رسالة إخوان الصفا وخلان الوفاء، مج ١، القسم الرياضي، بيروت، دار صادر، ١٩٩٩، ص ٢٠٢.

(٤) Farmer (Henri-george), The science of music in islam, Vol 2, P.182.



شكل ٦: قسمة ابن سينا لدساقين العود<sup>(١)</sup>

ولما جاء ابن الطحان، لم يختلف كثيراً عما قدمه من سبقوه، بيد أنه وصف بدقة مكونات صناعة العود، فقال انه ينبغي اختيار الخشب الشريبيني السبط الحالي من التسبير والتشفيف والتعقيد والاضطرام وأثار المساميير، فينشر رقيقاً، ويررق الجميع تقيقاً محكماً، ويقشر كل الوجهين باعتدال، وأن أفضل العيدان ما له إحدى عشرة سيرة، وقد يعمل ثلاثة عشر لتشكيل واستدارة ظهره، ولا تركب بعضها على بعض، بل تؤتّق<sup>(٢)</sup>. كما حدد الطول بأربعين إصبعاً مضمومة، والعرض ١٦، والعمق ١٢، والمشط على إصبعين، وعنقه شبر واحد وعقد، وكذلك طول بنجقه، وأما عدد ملاويه فثمانية<sup>(٣)</sup>.

وقد تغيرت أسماء الأوتار الخمسة في عصرنا الحاضر كالتالي<sup>(٤)</sup>:

البم: العشيران.

المثلث: الدوكاد.

المثنى: النوى.

الزير: الكردان.

الزير الثاني: المادران.

(1) Redolphe (D'erlanger), La musique arabe. 2eme éd. T. 2: Al-Fārābī (suite livre III) Avicenne Mathématique Kitābu 'Š -ṣifā'. Paris, Paul Geuthner, 1930, P.236.

(2) أبو الحسن محمد بن الحسين ابن الطحان: حاوي الفنون وسلوة المحزون، بغداد: المجمع العربي للموسيقى، ١٩٧١.

ص. ٩٨

(3) ابن الطحان، مرجع سابق، ص. ٩٩

(4) الحسن بن أحمد الكاتب، كمال أدب الغناء، مرجع سابق، ص. ١٣٥

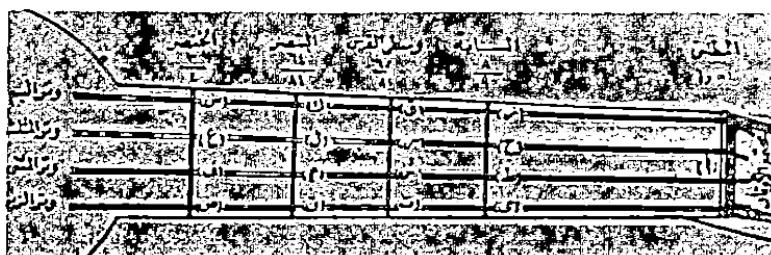
## ٢- الجانب الفناني

يعتبر العود من أهم آلات الموسيقي العربية المصاحبة للغناء، فهناك سهولة في مصاحبة المغني لنفسه بالعزف على آلة العود أثناء الغناء. كما يستخدم العود في التلحين وفي تحفيظ اللحن للمطرب من الملحن عازف العود. وكان المطرب قديماً في كثير من الأحيان هو نفسه عازف العود في التخت المصري المسمى باسمه مثل محمد عثمان، الذي كان يعني ويعزف على العود في نفس الوقت وكذلك كان كل من إبراهيم القباني وداود حسني وعبد الحفيظ حلمي وزكرياً أحمد.

إن الوظيفة الموسيقية لآلة العود ووظيفتها الاجتماعية قد ارتبطت بغناء المغني أو المطرب، وقد اقتصرت المصاحبة عليها. وفي كثير من الأحيان كان المغني أو المطرب هو عازف العود أيضاً، يُغني ويُعزف ما ابتكره هو أو ما ابتكره الآخرون، وذلك كما نشاهد ونسمعه في أجواء حياثنا الحاضرة، وعبر وسائل الإعلام المختلفة والمتعددة، ولا تشارك آلة العود في مصاحبة المغني في بعض أنواع الغناء التقليدي فحسب بل يُيزّ الدور الموسيقي للعود في مرافقة غناء الموشحات والأدوار وايستسات والأغاني العاطفية والقصائد الغنائية والقدود الحلبية وإنشاد الأن Shades وغناء فن الصوت الخليجي كما يؤدي في مملكة البحرين وسلطنة عُمان ودولة الكويت والامارات العربية المتحدة ودولة قطر وكذلك في مدينة البصرة في جنوب العراق.

ومن وظائف العود الموسيقية إشراكها في العزف مع آلات وترية تقريباً كالقانون أو قوسية كالكمان وألات جلدية إيقاعية كالطبلاة والدف في أداء المعزوفات والقطع الموسيقية، أو عند مصاحبة الأغاني المنفردة والجماعية في الحفلات والمناسبات الاجتماعية الوطنية والقومية ضمن مختلف أوجه النشاط الثقافي الاجتماعي المرتبط بالعادات والتقاليد والأعراف، أمّا من ناحية الدور الفني (الموسيقي) لآلية العود فإنه يُساعد من يصاحبه عند الغناء أو الإنشاد على تذكر البناء اللحمي لمكونات أجزاء الشكل الفني عند الانتقال من جملة لحنية لأخرى.<sup>(١)</sup>

وكذلك اهتمت كتب الموسيقى العربية بشرح طرق استعمال العود في الغناء، فبيّنت كيفية العزف عليه، وذلك عن طريق الدساتين على الآلة ذاتها، وعن طريق الرسومات التوضيحية. وهناك دساتين ضرورية، اشتهرت عند العرب قديماً، وهي أربعة، نسبة إلى الأصابع الأربع (الشكل ٧):



شكل ٧: الدساتين الأربع على العود رباعي الأوتار(٢)

(١) نبيل عبد الهادي شورة: مرجع سابق ، ص ١٢٣

(٢) الحسن بن أحمد الكاتب، مرجع سابق، ص ٤٨.

ولكل إصبع دستان، والأصابع في هذا الشكل هي: السبابة، والوسطى، والبنصر، والخنصر.  
ومواضعهم كالتالي:

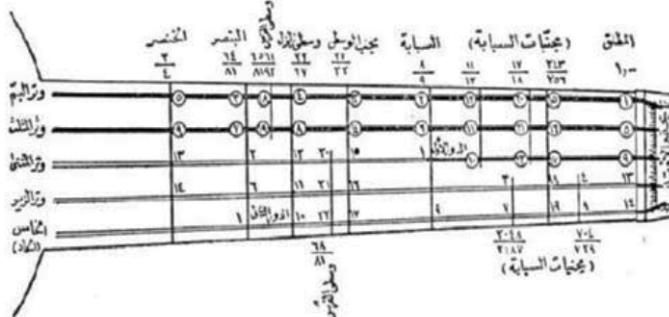
**السبابة:** حيث يتم وضع الإصبع الأول على الدستان الأول على رقبة العود، ويقع على نسبة  $\frac{8}{9}$  من مطلق الوتر المحتز، وحبس  $\frac{1}{9}$

**الوسطى:** حيث يتم وضع الإصبع الثاني على رقبة العود.

**البنصر:** موضع الإصبع الثالث على الدستان الثالث على رقبة العود ويقع على نسبة  $\frac{64}{81}$  من مطلق الوتر.

**الخنصر:** الإصبع الرابع ويقع على نسبة  $\frac{3}{4}$  من مطلق الوتر، وبينه وبين البنصر النسبة  $\frac{243}{256}$  وهو نغمة مطلق الوتر الذي تحته من ناحية الحدة.

والوتر عند الكندي ستة دساتين رتبها كالتالي: مطلق الوتر - مجنب السبابة - السبابة - الوسطى - البنصر - الخنصر). بينما ذكر الفارابي عشرة دساتين (الشكل ٨).



شكل ٨: الدساتين العشرة على العود رباعي الأوتار<sup>(١)</sup>

وقد حدد الكندي نغمة كل وتر عن طريق الحنجرة، ووضع لها الترتيب الآتي: البم والمثلث والمثنى والزير<sup>(٢)</sup>. وفي رسالته هذه يصف الكندي بدقة النغمات ويحددها بسبعين نغمات، هي: مطلق البم، سبابة البم، وسطى البم أو بنصره، خنصر المثلث أو مطلقة المثلث، سبابة المثلث، وسطى المثلث أو بنصره، خنصر المثلث أو مطلق المثنى (الشكل ٩)<sup>(٣)</sup>.

(١) أبو نصر محمد بن محمد بن طرخان: الموسيقى الكبير، القاهرة: دار الكتاب العربي للطباعة والنشر، ص ٥١٣.

(٢) الكندي، مرجع سابق، ص ١٦.

(٣) الكندي، مرجع سابق، ص ١٩.

البم	المثلث	الثالث	الثاني	الريلوك	البيزنطي
أ	ر	ك	د	ط	
ب	ز	ل	ه	ي	
ج	ح	أ	ز	ك	
د	ط	ج	ط	ـ	
ه	ي	ـ			
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	

شكل ٩: تمرين الكندي للعزف على العود بالأحرف الأبجدية<sup>(١)</sup>

وبالتالي فالكندي يعد أول من دون الموسيقى بالأحرف الأبجدية حيث قام بتحديد الوتر والنغمات المراد أداؤها، ورمز لها بالأحرف الأبجدية العربية، وإن أهم ما تميز به الكندي في مقارنته هو أداء درجتين في نفس الوقت، لتمكين المتعلم من التنقل بين الدساتين، كما اعتمد تآلف الأصوات (الشكل ١٠)<sup>(٢)</sup>.



شكل ١٠: تمرين الكندي للعزف على العود بعلامات الكتابة الموسيقية الحديثة

أما ابن المنجم (ت ٩١٢م) فيذكر أكثر من ثمان نغمات، ويؤكد على أهمية استعمالات نغم البم والمثلث في الغناء والعزف، ويؤكد على أن اعتماد البم والمثلث أبلغ وأتم، ولا يغنى عنها المثلث

(١) منى سنجقدار شعراوي : تاريخ الموسيقى العربية وألاتها، سلسلة الكتب العلمية، بيروت، معهد الاتماء العربي، ١٩٨٧، ص ١٨٧.

(٢) مهدي كمون الكندي : آلة العود بعد الثالث لآل الحكماء عند الكندي، مجلة الحياة الموسيقية، ع ٥٤، وزارة الثقافة، دمشق: الهيئة العامة السورية للكتب، ٢٠٠٩، ص ٤٨.

والزير، لأن هذا يُنتج نغمة حادة وأخرى غليظة في نقرة واحدة، وتطرب الأذن لهذه النغمة الجميلة<sup>(١)</sup>، فيقول ابن المنجم: تكون النغم العشر على المثنى والزير أصولاً، لكن بعضها نظائر أو نغم بديلة على البم والمثلث، تعرف بنفس أسمائها من حروف الجمل، ولن يست لغنم المثنى والزير كلها نظائر البم والمثلث، كما أن نغم البم والمثلث ليست كلها نظائر لنغم العشر، التي تحدث في المثنى والزير. ويشير ابن المنجم إلى إمكانية تصوير كل نغمة على نعمات أخرى أو على نظائرها في أوتار البم والمثنى<sup>(٢)</sup>. والفارابي (ت ٩٥٠ م) ألف في الموسيقى العربية، وفضل العود على كثير من الآلات، حيث يقول في أول كتابه: "ولنقصد إلى الآلات التي تعطينا النغم الطبيعية وإلى ما هو أكثر إعطاء للنغم وأكمل هي العود"<sup>(٣)</sup>. وقدم الفارابي دساتين تنتاج ٢٢ نغمة، وأغلبها هو الأكثر استعمالاً، مثل دساتين الخنصر والبنصر ووسطى زلزل ومجنب الوسطى ووسطى الفرس والسبابة ومجنبان السبابة<sup>(٤)</sup>. وقد ذكر ابن سينا (ت ١٠٣٧ م) التسوية المشهورة حيث يجعلوا نغمة مطلق كل وتر أسفل مساوية لخنصر الوتر الذي فوقه، لكي يقوم بدل ثلاثة أرباعه، فيتحول نغم أربعة أضعاف الذي بالأربعة. وكان يشد عليه وتر خامس حتى يستخرج من البنصر والبنصر طنبنيان لتنتمي الذي بالكل مرتين<sup>(٥)</sup>. أما التسوية عند الأرموي فهو أن يجعل مطلق كل وتر مساوياً لثلاثة أرباع ما فوقه، فيصبح الجمع الكامل متدرجاً فيما بين المطلق الأعلى، البم، وبين الرأسفل، الحاد<sup>(٦)</sup>. وقد شرح مشaque في رسالته من خلال الرسم طريقة وضع العود والعزف على أوتاره (الشكل ١١)<sup>(٧)</sup>.



شكل ١١: وضع العود السباعي أثناء العزف

(١) يحيى بي علي بي يحيى، ابن المنجم: رسالة ابن المنجم في الموسيقى وكشف رموز كتاب الأغاني، مركز تحقيق التراث ونشره، مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٦، ص ٣٤٦.

(٢) ابن المنجم، مرجع سابق، ص ٣٤٤.

(٣) أبو نصر محمد بن محمد بن طرخان، مرجع سابق، ص ١٢٢.

(٤) أبو نصر محمد بن محمد بن طرخان ، مرجع سابق، ص ١٣١.

(٥) أبو الحسن علي ابن سينا : جوامع علم الموسيقى، القاهرة: الإدارية العامة للثقافة، ١٩٥٦، ص ١٤٥.

(٦) صفي الدين عبد المؤمن بن أبي المفاخر البغدادي : الرسالة الشرفية في النسب التالية، دار الرشيد، ١٩٨٢، ص ١٤٠ - ١٤١.

(٧) ميخائيل مشaque ، مرجع سابق، ص ١٤٥.

أما ابن زيلة (ت ١٠٤٤ م) فقد حدد الأوتار بخمسة، وتطرق إلى طرق العزف والغناء باستعمال العود<sup>(١)</sup>. وقدم ابن الطحان مزيداً من شرح العزف على العود وطريقة الغناء باستخدامه، فذكر أن أن المثنى خاص بالسرور والطرب، والمثلث بالجبن، والبم بالحزن، والزير بالقسوة والإقدام. وبرر وجود ٨ أوتار في العود بأنه جعلها هكذا احتياطياً لانقطاعها وتفخيماً لها<sup>(٢)</sup>.

ويختلف النغم باختلاف عدد أوتار العود. فخروج أنغام دائرة الطرف ٣٦٠ نغمة من عشرة أوتار يختلف في القسمة عن خروجها من عود به اثنى عشر وتراً، كالتالي<sup>(٣)</sup>:

$$36 \div 10 = 3 \text{ نغمة من كل وتر من الأوتار العشرة.}$$

$$36 \div 12 = 3 \text{ نغمة من كل وتر من الأوتار الاثني عشر.}$$

وهكذا يختلف في كل منها استخراج الضرب الثقيل والخفيف.

$$\frac{36}{37} = \frac{1}{36} \text{ مع العلم أن البعد}$$

$$\frac{1}{30} = \frac{3}{36} \text{ مع العلم أن البعد}$$

ولا تتمكن الأذن من التمييز بينهما لأنهما من نسب المتواالية العددية لبعد الإرهاص<sup>(٤)</sup>.

فالفرق بينهما فرق نظري فقط بشير إلى الدقة المتناهية عند العرب في هذا المجال.

كما أن خروج أنغام دائرة الطرف ٣٦٠ نغمة من ثمانيه أوتار يختلف في القسمة، كما يلي<sup>(٥)</sup>:

$$\text{نطرح ٨ أوتار من دائرة الأنغام } 36 - 352 = 4 \text{ نغمة على دائرة الفلك.}$$

$$\text{نقسم هذا العدد على عدد الأوتار: } 4 \div 8 = 4 \text{ نغمة لكل وتر.}$$

$$4 + 4 = 8 \text{ نغمة.}$$

$$\text{نقسمهم على ٢٤ قيراطًا: } 8 \div 24 = 2 \text{ (جزء آن) لكل قيراط.}$$

جزء للضرب الساكن، وجزء للضرب المتحرك.

وقد جاء زریاب الذي نشأ في بغداد ليضيف إلى العود وترًا ويصنع مساراً جديداً له، واستطاع زریاب من خلال إتقانه العزف على آلته العود أن يكون سبباً في معرفة الموشح واختراعه؛ والمعروف أن الموشح جاء رغبة في التفلت من قيود الأوزان الشعرية التي كانت سائدة آنذاك، كما أن زریاب وضع الكثير من المقامات الموسيقية التي لم تكن معروفة، بالإضافة إلى أنه افتتح الغناء بالنشيد قبل البدء

(١) أبو منصور الحسين بن زيلة : الكافي في الموسيقى، القاهرة: دار العلم، ١٩٦٤، ص. ٢.

(٢) ابن الطحان، مرجع سابق، ص. ٩٩.

(٣) قاطمة أحمد غريب ، مرجع سابق، ص. ٤٠٩.

(٤) ابن سينا، مرجع سابق، ص. ٢٥.

(٥) غريب، مرجع سابق، ص. ٤١١.

بالنقر، وكان أول من وضع أساس مدرسة تعليمية للغناء من خلال وضعه لقواعد التي تحكم الغناء للمبتدئين، ومن ثم أسس مدرسة لتعليم الموسيقى والغناء في الأندلس<sup>(١)</sup>

### تعليق الباحث

وهكذا يتضح لنا مما سبق عرضه أن آلة العود حظيت بمكانة مرموقة في الحضارة العربية الإسلامية، فكتب عنها علماء الموسيقى والفلسفة في المصادر العربية مما أدى إلى زيادة تفعيل وإبراز صدارة هذه الآلة العريقة بدءاً من المجتمعات العربية القديمة إلى عصرنا الحاضر. لذلك كانت هذه الآلة تشع في الجزيرة العربية، والعراق، والشام، ومصر، لها من قيمة عظيمة لما تحمله من إرث حضاري وثقافي عريق وحديث. وانعكس ذلك في جعلها شريك في بناء علوم الموسيقى العربية وجعلها عاملاً رئيسي في بناء علوم الموسيقى العربية النظرية وكذلك التطبيقية المتمثلة في الجوانب الآلية والفنائية

### نتائج البحث :

وبعرض الباحث لما سبق فقد أجاب على تساؤلات البحث والتي تمثلت في القاء الضوء على الدور الذي لعبته آلة العود في تطور الشق الآلي وفي تطور الشق الغنائي في الموسيقى العربية والدور الذي لعبته في المساهمة في بناء علوم الموسيقى العربية عامة وذلك من خلال قراءة وتحليل الباحث للمخطوطات المحققة والدراسات والتي تناولت آلة العود ومنها (مخطوط كتاب كشف الهموم والكرب في شرح آلة الطرب) الذي تناول آلة العود باستفاضة مبيناً أنواعه وتطور مما انعكس على تطور الموسيقى الآلية والفنائية نظر لاعتماد علماء الموسيقى والفلسفه العرب القدماء في شرح علوم الموسيقى على آلة العود، ومن خلال (كتاب جوامع علم الموسيقى) لابن سينا وكذلك (الكلاف في الموسيقى) لابن زيلة وكذلك (رسالة الشرفية في النسب التأليفية للأرموني فأكملت تلك المصادر على

١. لعب العود دوراً هاماً في تطوير الناحية الفنائية في ارتباط طرق الغناء بأوتار العود وترتيبها ومدى ارتباطها بالتأثير النفسي للمستمع من حزن وفرح وجبن وقسوة كما ذكر وقدم ابن الطحان في حاوي الفنون

٢. دور العود في الناحية الفنائية من خلال استخدام العود في تدريب الجوواري والمغنين على الغناء والعزف على العود ليحوزوا إعجاب الحكم والمشاهدين وعدم الاكتفاء باستخدامه كآلة مصاحبة للغناء فحسب مثل باقي آلات التخت بل يستخدم في التدريب على الغناء لما له من أهمية في ذلك كما ذكر في كتاب "مختصر الموسيقى في تأليف النغم وصنعة العود" أبو يوسف يعقوب بن إسحاق

<sup>(١)</sup> نبيل عبد الهادي شوري : المقدمة في تدوين وتحليل الموسيقى العربية، مصر للخدمات العلمية، القاهرة، ١٩٩٥. ص

٣. قام الكندي بوضع نظام للتدوين الموسيقي بالأحرف قائم على ترتيب دساتين العود وأوتاره كما ذكر في رسالة اللحون والنغم للكندي مما سهام في تطوير الناحية الآلية في الموسيقى العربية.

٤. قام العرب بوضع الأسماء العربية للنغمات الموسيقية في (الديوانين) بناء على المساحة الصوتية لآلية العود وكذلك تحديد الطبقات الصوتية في (الديوانين) طبقاً للطبقات الصوتية في آلة العود مما انعكس بالإيجاب على الناحية الآلية والفنانية من حيث تحديد الطبقات الصوتية للقوالب الآلية والفنانية كما ذكر ميخائيل مشaque في الرسالة الشهابية

## توصيات البحث

- يوصي الباحث بالاهتمام بدراسة تاريخ هذه الآلة بتوسيع معرفة المزيد عنها ومن كافة الجوانب المتعلقة بها، كما يوصي الباحث بنشر ثقافة آلة العود بين الأجيال العربية حتى تتبعوا هذه الآلة المكانة التي تليق بها.
- الإهتمام بقوالب الموسيقى العربية والتأليف الجديد لمواكبة العصر.
- أحتواء المناهج الدراسية على المؤلفات الجديدة.

## المراجع والمصادر

### أولاً: المراجع العربية:

١. أبو الحسن علي ابن سينا : جوامع علم الموسيقى، القاهرة: الإدارة العامة للثقافة، ١٩٥٦
٢. أبو الحسن محمد بن الحسين ابن الطحان: حاوي الفنون وسلوة المحزون، بغداد: المجمع العربي للموسيقى، ١٩٧١
٣. أبو الفرج الأصفهاني: الأغاني، بيروت، دار الفكر، ط٢، ٢٠٠٨
٤. أبو الفرج محمد بن اسحاق، الفهرست، بيروت، دار المعرفة، ١٩٩٧
٥. أبو منصور الحسين ابن زيلة : الكافي في الموسيقى، القاهرة: دار العلم، ١٩٦٤
٦. أبو نصر محمد بن محمد بن طرخان: الموسيقى الكبير، القاهرة: دار الكتاب العربي للطباعة والنشر.
٧. أحمد جهاد البدر: آلة العود في الآثار والمخطوطات التاريخية بين القرنين الثامن الميلادي والسادس عشر الميلادي، جامعة عين شمس ، مركز بحوث الشرق الأوسط، مجلة بحوث الشرق الأوسط، ع٤٦، سبتمبر ٢٠٢١
٨. ابن عبد ربه الأندلسي وأبو عمرو شهاب الدين أحمد بن محمد: العقد الفريد، بيروت، دار الكتب العلمية، ٤١٤هـ
٩. أحمد سعد الدين : آلة العود ومراحل صناعتها وتطورها، أرشيف الثقافة الشعبية للدراسات والبحوث والنشر، مجلة الثقافة الشعبية، مج١٣، ع٥١، ٢٠٢٠
١٠. أحمد شفيق أبو عوف: أضواء على الموسيقى العربية، سلسلة الثقافة الموسيقية، سلسلة الكتاب الثاني، ١٩٦٥م.

١١. إخوان الصفا: رسالة إخوان الصفا وخلان الوفاء، مج ١، القسم الرياضي، بيروت، دار صادر، ١٩٩٩
١٢. تيمور أحمد يوسف: آلة العود والعزف، نهضة مصر، القاهرة، ٢٠٠٨
١٣. حسن إبراهيم حسن: تاريخ الإسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي العصر العباسي الأول في الشرق ومصر والمغرب والأندلس (١٣٢٢ - ٥٢٢ھـ)، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية، ج ٢، ط ٧، ١٩٣٥
١٤. الحسن بن أحمد الكاتب: كمال أدب الغناء، القاهرة: الهيئة العامة المصرية للكتاب، ١٩٧٥
١٥. سالي على طموم : "دور آلة الكونتراباص في مؤلفات الموسيقى المصرية التقليدية والتطوره " رسالة دكتوراه أكاديمية الفنون ٢٠٠٣
١٦. صالح رضا صالح: أهمية تناسب استخدام ريشة العود صعوداً وهبوطاً مع مواضع الضغوط اليقعية، مجلة علوم وفنون الموسيقى، عام ١٩٩٧
١٧. صفي الدين عبد المؤمن بن أبي المفاخر البغدادي : الرسالة الشرفية في النسب التأليفية، دار الرشيد، ١٩٨٦
١٨. صفي الدين عبد المؤمن بن أبي المفاخر البغدادي، كتاب الأدوار في الموسيقى، القاهرة: الهيئة العامة المصرية للكتاب، ١٩٨٦
١٩. صميم الشريفي : الموسيقى في العصر الأموي، دمشق، مجلة الحياة الموسيقية، ع ٥٠
٢٠. طريف ناجي الحص : كنوز الفن الإسلامي، ترجمة: حصة صباح السالم وغادة حجاوي قدومي، بيروت، ١٩٨٥.
٢١. عبد المنعم عبد الحميد سلطان : الحياة الاجتماعية في العصر الفاطمي دراسة تاريخية وثقافية، الإسكندرية، دار الثقافة العلمية، ١٩٩٩
٢٢. عبدالعزيز حميد: العود في الآثار العربية، جامعة بغداد، كلية الآداب، مجلة الآداب، ع ٢٤، ١٩٧٩.
٢٣. عزيز الورتاني: آلة العود في الحضارة العربية الإسلامية : بين التنظير العلمي والممارسة الموسيقية، أرشيف الثقافة الشعبية للدراسات والبحوث والنشر، مجلة الثقافة الشعبية مج ٧، ع ٢٧، ٢٠١٤.
٢٤. فاطمة أحمد غريب: آلة العود من خلال مخطوط كتاب كشف المهموم والكرب في شرح آلة الطرب، جامعة المنصورة ، كلية التربية النوعية، مجلة بحوث التربية النوعية، ع ٣٧، يناير ٢٠١٥.
٢٥. الكندي، أبو يوسف يعقوب: رسالة الكندي في اللحون والنغم، تحقيق: زكريا يوسف، ملحق ثان لكتاب مؤلفات الكندي الموسيقية، بغداد، ١٩٦٥
٢٦. محمد بن عبد الحميد اللاذقي، الرسالة الفتحية في الموسيقى، الكويت: السلسلة التراثية، ع ١٦، ١٩٨٦
٢٧. محمد بن علي بن أحمد: مخطوط كشف المهموم والكرب في شرح آلة الطرب، ٢٠٠٤
٢٨. محمود عبد الحميد : أسلوب مقترح للتحليل في الموسيقى العربية الآلية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، ١٩٩٥
٢٩. مني سنجقدار شعراني : تاريخ الموسيقى العربية وألاتها، سلسلة الكتب العلمية، بيروت، معهد الانماء العربي،
٣٠. مهدي كمون الكندي : آلة العود بعد الثالث لآل الحكماع عند الكندي، مجلة الحياة الموسيقية، ع ٥٤، وزارة الثقافة، دمشق: الهيئة العامة السورية للكتب، ٢٠٠٩
٣١. ميخائيل مشaque: الرسالة الشهابية في الصناعة الموسيقية، القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٩٦

٣٢. ناصر الكلبي العودي: بلوغ الأوطار في بيان تراثن الأوتار في علم الموسيقى، القاهرة، دار الكتب المصرية، رقم ١٣٠٤ هـ ١٢١٢.
٣٣. نبيل عبد الهادي شورة: قراءات في تاريخ الموسيقى العربية، القاهرة: دار العلاء للطباعة، ١٩٩٧.
٣٤. نبيل عبد الهادي شوري : المقدمة في تذوق وتحليل الموسيقى العربية، مصر للخدمات العلمية ، القاهرة ، ١٩٩٥
٣٥. هنري جورج فارمر: تاريخ الموسيقى العربية، ترجمة، حسين نصار، القاهرة: المركز القومي للترجمة، ٢٠١٠.
٣٦. يحيى بي علي بي يحيى، ابن المنجم: رسالة ابن المنجم في الموسيقى وكشف رموز كتاب الأغاني، مركز تحقيق التراث ونشره، مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٦
- ثانياً: المراجع الأجنبية:
37. Farmer (Henri-george), The science of music in islam, Vol 2, P.182.
38. Geuttat (Mahmoud), La musique classique du maghreb, Paris, Sindbad, 1980, P.6481.
39. Redolphe (D'erlanger), La musique arabe. 2eme éd. T. 2: Al-Fārābī (suite livre III) Avicenne Mathématique Kitābu ‘Š –šifā’. Paris, Paul Geuthner, 1930, P.236.
40. Ruiz, A. (2007: 84). Vibrant Andalusia: The Spice of Life in Southern Spain, Algora Pub.

## ***The role of the lute in the development of Arab music, from instrumental aspect and lyrical historically***

### **Abstract:**

Arabic music instruments have a long history that stretches back several thousand years BC. The history window of these machines informs us of the Arab effort and creativity to develop them. History tells us that the most important of these instruments is the oud. Musicologists and philosophers used it to explain music theories. Therefore, we find the oud instrument is the most prominent title in the ancient Arabic books that dealt with music and its theories. The oud instrument appeared in many historical scenes mentioned by antiquities and ancient manuscripts. Most of the research and studies dealt with the oud instrument from a practical point of view in terms of the way it is played and the technique of the instrument, and did not address its prominent role in developing the artistic and lyrical aspects of Arabic music and relying on it in setting the rules and foundations on which it was built. The researcher noticed this problem, so he collected everything he could from ancient and modern sources that dealt with shedding light on the role he played in the development of Arabic music in its instrumental and lyrical part, by conducting an analytical study of this ancient instrument. The prominent figure in laying the foundations of Arabic music and its development in terms of instrumental and lyrical terms, and his position at the head of Arab music instruments, ancient and modern, and revealed the strength of the historical relationship that linked the Arab man to the oud instrument.

### ***Define the research problem:***

Although there are some studies that dealt with the oud instrument from a historical and practical point of view, they did not address the role of the instrument in the development of Arabic music from a mechanical and lyrical aspect.

### **Research aims:**

1. Shedding light on an important aspect of the history of Arab music, which is the study of the historical role of the oud instrument in laying the foundations for the development of Arab music.
2. To reveal the role played by the oud in developing the instrumental and lyrical fissures in Arab music through the ages and stages of the Arab-Islamic civilization.

### **Research importance:**

Shedding light on the importance of the role that the oud played in the development of Arabic music in general, especially in the instrumental and lyrical part, and laying the foundations and rules that became a pillar for building the rules of Arabic music in general. The Oud is among the Arab generations so that this instrument can assume the position it deserves.

### **Research questions:**

1- What role did the oud play in the development of the instrumental part in Arabic music?

What role did the oud play in the development of the lyrical part in Arab music?

### **Then followed the research procedures that contained**

a) research methodology, b) research sample, c) research procedures

Then the search terms

### **Previous studies related to the research topic**

The researcher reviewed the previous studies related to the topic of the current research, which are represented in five studies

### **Theoretical framework**

### **Analytical framework**

The results of the research, their interpretation and recommendations

### **Research references**

### **Summary of the research in Arabic and English**