

# الطرق التقليدية لصناعة الآلات الموسيقية في السودان

دفع الله الحاج علي مصطفى سالم

الطبعة الأولى 2023م

الطرق التقليدية لصناعة الآلات الموسيقية في السودان - دفع الله الحاج علي مصطفى سالم

## القارئ الكريم:

سلسلة الدراسات التوثيقية هي مجموعة من الدراسات والبحوث العلمية الرصينة الهادفة، عملت دار آريثريا للنشر والتوزيع على تبنيها والاهتمام بها ونشرها بالشراكة مع مجلة القلزم للدراسات التوثيقية.. خدمة للبحث العلمي في مجال الدراسات والبحوث التوثيقية.

## القارئ الكريم:

تتمن دار آريثريا للنشر والتوزيع المجهودات العلمية لجميع المفكرين والمختصين والباحثين من مختلف الدول العربية وخارجها، وتؤكد بأنها سوف تعمل بكل جد واجتهاد على توسيع قاعدة النشر العلمي وإتاحته عبر الدار وشركائها، لنشر البحوث التي تسهم في رفد المكتبة العربية والعالمية بالجديد المفيد.

## القارئ الكريم:

العالم اليوم يؤمن بالعمل الجاد والبحوث العلمية الرصينة ذات المردود الإيجابي على الفرد والمجتمع، ومن خلال هذا المحور نعمل دائما - بحول الله تعالى - كي تكون الدار منبراً علمياً يشار إليه بالبنان. بإذنه تعالى.



**الطرق التقليدية لصناعة  
الآلات الموسيقية  
في السودان**

**دفع الله الحاج على**

**2022م**

الكتاب: الطرق التقليدية لصناعة الآلات الموسيقية في السودان

تاريخ النشر : الطبعة الأولى 2023م

التصميم والإخراج: علي عبد الحليم كابتود

رقم الإيداع القانوني: (002490169/2022)

## حقوق النشر محفوظة للدار

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه، أو تخزينه كنسخة إلكترونية أو نقله بأي شكلٍ من الأشكال دون إذن خطي مسبق من المؤلف والدار

إن دار إريثريا للنشر والتوزيع غير مسؤولة عن آراء المؤلف وأفكاره، وتعتبر الآراء والأفكار الواردة في هذا الكتاب عن وجهة نظر المؤلف ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر الدار



دار آريثريا للنشر والتوزيع  
Arithria for Publishing and Distribution

جوال : 00249910785855 00249121566207

arithriaforpublishing@gmail.com



## مقدمة

تعتبر الآلات الموسيقية التقليدية هي الركيزة الأساسية لعكس ومعرفة الخصائص الموسيقية لدى المجتمع بشكل واضح، والموسيقى التقليدية عند الجماعات العرقية في السودان تحتل مكانة خاصة بين الموروثات الأخرى وذلك لارتباطها بشتى جوانب الحياة (طقوس العبور)، ونجد الآلات هي المحور الأساسي لمعرفة التكوينات النغمية للمجموعة التي تستخدمها. و التنوع البيئي والمناخي في السودان اوجد تنوع في الآلات الموسيقية التي يستخدمها الإنسان بفطرته وممارس بها أنواع متعددة من الفنون الأدائية لإرضاء ذوقه ومزاجه وميوله ، وهناك ممارسات و طقوس مصاحبة لصناعة عدد من الآلات الموسيقية عند بعض من القبائل السودانية ، ونجد الموروث الموسيقي في السودان لم يحظى بالدراسة العلمية والبحث والتحليل الكافي، وبما أن السودان يحوى بداخله ذلك التنوع الأثني القائم على القبيلة لذا نود معرفة الآلات الموسيقية التقليدية التي تستخدمها عدد من القبائل في ممارسة مورثها الموسيقي، و الآلات الموسيقية التقليدية هي وليدة البيئة ويستخدمها الإنسان لأغراضه الخاصة ، ومن ما لا شك فيه أن تلك الموسيقى التي عرفوها لم تكن مجرد أصوات ساذجة في أدنى درجاتها ولا يمكن أن تكون أنشودة غرام ولا سببا من أسباب الترويح والترفيه فقط وليس لها اثر في للتعبير النفسي من الم أو فرح، فشعور الفرد في الشعوب الفطرية لا يكاد يكون له اثر، فالجميع مشتركون في حياه عامه عمادها الدفاع عن النفس وسد رمق الجوع فالإنسان الفطري يرى نفسه محاطا بآلاف الظواهر الطبيعية التي لا يدرك لها تعليلا ولا يستطيع أن يفهم لها مصدرا أو يعرف لها سببا، فمثلا يرى الولادة والموت والإنتاج والنمو والمطر والجفاف يرى ضوء الشمس وظلام الليل وهبوب الرياح وقصف الرعد ووميض البرق فلا يدرك كنه هذه الظواهر ولا يعرف من الذي سلطها عليه وكل همه أن يعرف كيف يدفع أذاها عن نفسه، وفي محاولاته هذه يلجأ إلى الصراخ وسحر الأصوات ، ولم يكن يعرف من الآلات الموسيقية إلا ما لها ضجيج (الطبول) ويستخدمها للوقاية من تلك الظواهر المسلطة عليه ولم تكن ثمة أهمية لنوع الصوت الصادر من هذه الآلات من الناحية الموسيقية- درجته أو طابعه- وإنما المهم أن يكون الصوت مفزعا وغريبا.و في هذا الكتاب نحاول أن نحصر الآلات الموسيقية التقليدية في السودان

والطرق التقليدية لصناعتها ونقصد بالطرق التقليدية ( الطريقة التي لم تدخل عليها الوسائل او الادوات الحديثة في التصنيع وتقوم على الفطره البشرية ) لكي نوثق لادوات وطريقة بسيطة تصنع بها هذه الالات الموسيقية وتعتبر مهددة مع موجات العولمة التي اجتاحت العالم ومستقبلا يمكن تحليل هذه الطريقة لوضع نظريات وقوانين تحدد خصائص وهوية الموسيقى السودانية ولعدم وجود مراجع كافية في هذا الموضوع نجد ان الكتاب اعتمد على الجمع الميداني واعتمد على المعلومات التي ادلى بها الرواة متخذ منهج الشاهد الجماعي في التحقق من المعلومات .

## عدد الآلات الموسيقية التقليدية في السودان :

من خلال البحوث والزيارات التي قمت بها لمختلف ولايات السودان والكتاب الذي اعده الاستاذ عبد الله محمد والاستاذ على الضو بعنوان الآلات الموسيقية التقليدية في السودان وهو من اصدارات مركز دراسة الفلكلور بوزارة الثقافة والاعلام ومعهد الدراسات الافريقية والاسيوية جامعة الخرطوم في العام 1985م وبعد ان ذهبت كثير من الآلات الموسيقية جغرافيا الى دولة جنوب السودان نجد كتاب الآلات الموسيقية التقليدية في السودان قسمها الى الوترية والهوائية والمجلدات وذاتية الصوت وهذه مختلفة باختلاف الثقافات والبيئات التي تصنع فيها.

### الوترية:

1. الكوربي
2. القورمى
3. أم كيكي
4. القرابة
5. الكيسر
6. ام برا برى
7. الكوجانق
8. الجنقر
9. الابنقرنق
10. الباسنكوب
11. السمشة
12. الربابة
13. الطنبور
14. تانق أو

### الهوائية (الآلات النفخ)

1. الوازا
2. البوخسه

3. الطریمیطة
4. الكیتا
5. ام باية (قرن )
6. البلوشورو
7. البلونقرو
8. الزمبارة (اللودا)
9. بلهو
10. الاقامو
11. امبل به 7 طوال وصوتة اعلى
12. بول سيس يو
31. بول فاق جنيرا .
14. بولانق
15. اقمبور
16. طیلی ( قوا, صیلی)
17. القوم می
18. الكانقا
91. بي بي را ري ( اورا جنوب الكرمك)

#### المجلدات ( الطبول ):

1. النقارة
2. كرنق
3. تمبل
4. كالنقو
5. النحاس
6. الدلوكة
7. الطبل
8. الشتم
9. اندينقا

10. الطار

11. النوبه

## ذانية الصوت:

1. الدنقر

2. الديك

3. كشكوش الكمبلا

4. كشكوس الطمبرا

5. كشكوش اسيسغو

6. كشكوش المرطوم

7. ابون بونق

8. الصاجات

9. المثلث

10. الكاس

ونسبة لهذا الكم الهائل من الالات نجد الكتابة عن صناعتها التقليدية تحتاج الى كتب ومجلدات لذا سوف نسلط الضوء على بعض منها.

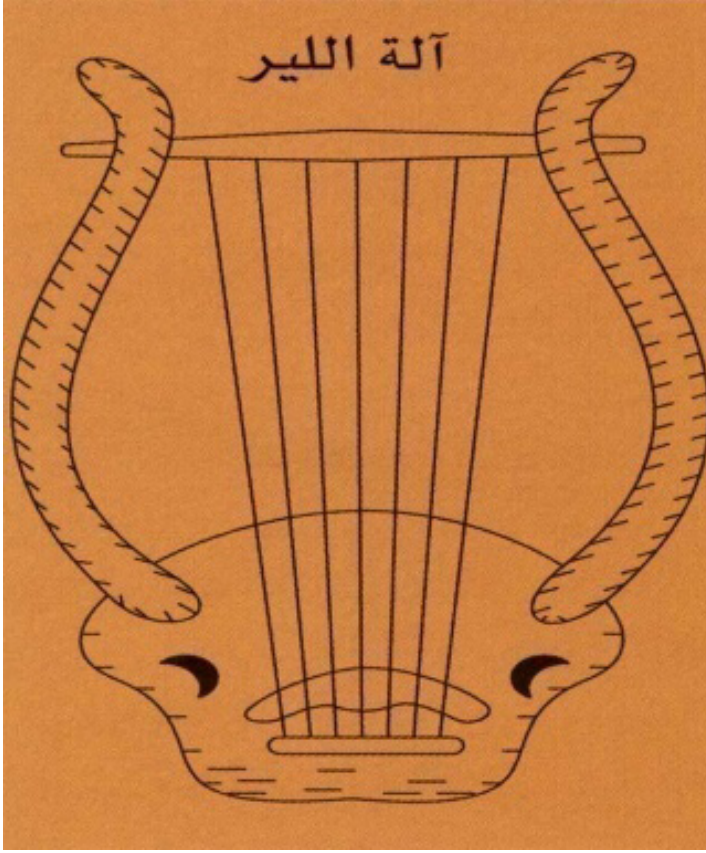
## الطوبور:

## لمحة تاريخية:

لم يجد (فليتو) عند تحديثه عن الكنارة أو القيثارة المصرية القديمة مفرأً من المقارنة بينها وبين الليرة (LIRE) الإغريقية،



فقد كتب في الأساطير اليونانية القديمة أن الإله عطارد (MERCUR) مبركوريوس وجد ظهر سلحفاء جاف وارد أن يصنع منه شيئاً مفيداً فأخذها ونظفها وشد عليها رق من الجلد وأخرج منها ذراعين وأوصل طرفي الذراعين بعضاً أخرى بشكل مستعرض، ثم شد على العصا سبعة أوتار من أمعاء الماعز طرفها الأخر على الرق الجلدي وبذلك أصبحت آلة يمكن أن تصدر أصواتاً متباينة عند نبر أوتارها بواسطة ريشة والعازف محتضن لها بيساره إلى صدره وكانت تلك الآلة هي (الليرة).



وهناك آلة وجدها فليتو مع أحد النوبيين وهي قريبة الشبه من الآلة الإغريقية إلا أن الصندوق المصوت عبارة عن إناء من الخشب (قدح جاف أو قصعة) لها خمسة أوتار فقط، وتضبط خماسياً وبها فتحات مختلفة الأشكال في الغشاء الجلدي الموجود في وجهها.

### **طريقة العزف عليها:**

يحملها العازف على فخذه مستنده إلى صدره واليد اليسرى من خلفها وذلك عندما يعزف عليها جلوساً وتوضع أصابع اليد اليسرى تحت أوتارها (خلف الآلة) عند الجزء الأعلى منها بالقرب من الذراع الأفقية(3)،



وتنبر الأوتار جميعها مكتومة الصوت بواسطة ريشة من السعف،



أما الوتر الذي يراد سماع الدرجة الصوتية له يرفع عنه الإصبع ليسمع واضحاً رناناً دون الأوتار الأخرى التي تكتمها بقية الأصابع، حيث يسمع لها نوع من (الشنشنة) التي تمثل الضربات الأساسية للإيقاع المراد العزف عليه، ومن الغريب أن نبر الأوتار جميعها يبدو متوافقاً في أذن العازف رغم جهله التام بالأسس الموسيقية للتوافق والتنافر، ولكن فطرته ألهمته ذلك وعليه وبدون شك فإن الطمبور النوبي أو الليرة المصرية - كما يسميها بعض الباحثين - منحدره بشكل مباشر من الآلة الفرعونية المماثلة وهي امتداداً لها، وهذا ما أكده كثير من الباحثين أمثال (كورت زاكس) (هانز هيكممان) وما زالت الليرة النوبية بشكلها كما وصفها (فليتو) و (هيكممان) و (زاكس) إلى اليوم. وبعد ما كتبه (فليتو)، نجدها منتشرة في جنوب مصر وتحمل صفات السلم الخماسي حين ضبطها.



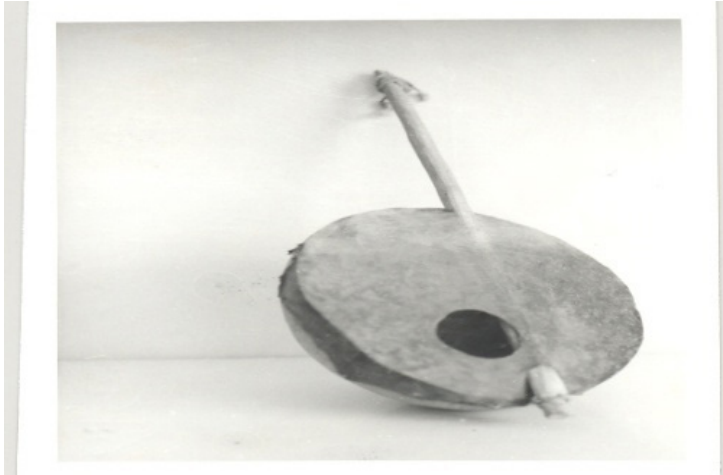
## استخداماته في الثقافة السودانية :

نجد الطمبور يستخدم في عدد من المناسبات الخاصة والعامة في السودان ولكل مناسبة طقوسها وعاداتها الخاصة بها وذلك يؤكد ان استخدام الآلات الموسيقية لا ينفصل عن الثقافة التي تمارس في داخلها فنجد استخدامه في الشمال يختلف عن

استخدامه في الغرب واستخدامه في الجنوب يختلف عن الشرق وهذا ما يؤكد علاقته بالبيئة الجغرافية والاجتماعية التي تقام فيها هذه المناسبة. وله اسماء مختلفة يسمى الابنقرنق عند قبائل البرتة والام برابري عند قبائل البقارة في غرب السودان ويسمى الكوجانق عند قبيلة النيمانج في جبال النوبة ويسمى الكيسر عند النوبيون في شمال السودان والباسنكوب عند قبائل ألبحه في شرق السودان حين صنع الأجداد الأولين الطمبور صنعوه على حسب الإمكانيات المتاحة في البيئة التي تحيط بهم، من جلود وأخشاب وقماش وقرع ولكن بعد ظهور الآلات الحديثة وتطورها لا بد من مواكبة هذا التطور التكنولوجي.

## أم كيكبي:

هي آلة نجدها في كثير من الدول العربية والأفريقية في الجزائر تسمى (الأمزاد) ويعزف عليها النساء فقط وفي بورندي تسمى (اندونونقو) وفي إثيوبيا تسمى (الماسنقو) وتسمى (الرباب العربي) في اغلب دول الخليج، وتسمى (الاوروتو) في كينيا، ونجدها منتشرة في غرب السودان عند قبائل البقارة وهي آلة وترية (قوسية) أي تصدر الصوت بواسطة قوس(5).



يمر هذا القوس على وتر واحد مصنوع من الشعر الذي يؤخذ من ذنب (الحصان) وهذا دليل على ارتباط هذه الآلة بقبائل البقارة وذلك لارتباط الحصان بالبقرة كما هو مسلم به عند هذه القبائل لا توجد أبقار بدون حصان (لأن البقر

إذا شرد لا يلحقه إلا الحصان) . ويدل هذا على ارتباط الآلات الموسيقية بالبيئة التي تستخدم فيها. فالعازف لآلة أم كيكي في غرب السودان يسمى (الهداي) وعندما يريد أن يصنعها يقوم بتجهيز جلد الورل وهو أهم جزء في هذه الآلة لأنه يتحكم في مدى جمال صوت الآلة، حسب الفهم السمعي لدى صانع الآلة وغالباً ما يجد الصانع الورل في أثناء بحثه عن المرعى المناسب لأبقاره ويسلخ الجلد بطريقة محددة بحيث لا يكون فيه أي ثقب ثم يترك هذا الجلد حتى يجف وفي هذه الأثناء يبحث الصانع عن القرعة المناسبة لهذا الجلد وفي وقت صفوة وغالباً ما تكون فترة استقرار بالنسبة للصانع يقوم بتجميع الآلة ويبدأ بقطع القرعة إلى نصفين وبعد ذلك يقوم بشد الجلد على أحد النصفين



ثم يدخل الرقبة ويتركها حتى تجف لمدة يوم أو يومين وفي هذه الفترة يقوم بتجهيز الوتر والقوس بالبحث عن أطول ذنب من أذنان الحصين فيقوم بقطع عدد من السيبب الموجود فيه يتراوح عددها بين 10-15 سيبب في الوتر ونفس العدد

أو قريب منه للقس. وبعد أن يجف الجلد على القرعة يقوم بشد الوتر بواسطة خيط مربوط بطرفي السيب ويرفع الوتر بواسطة كبري من القرع (يسمى الحمار) حتى لا يلتصق - الوتر- بالرقبة يكون واحد-كبرى- على سطح الجلد حتى يقوم بإظهار وتكبير الصوت الصادر من الوتر والأخر يكون في أعلى الرقبة وبهذا تكون الآلة جاهزة للعزف . ويمرر القوس على قطعة - كعكول- من الصمغ المأخوذ من أشجار الهشاب (وهو منتشر في المنطقة) حتى يقوم بسد المسافات بين السيب لإصدار الصوت عندما يحرك على الوتر ويتم تغيير الدرجات الصوتية بواسطة اللمس على الوتر أعلى الرقبة(7 مقابلة).

ويتم العزف على هذه الآلة جلوسياً غالباً بحيث يضعها العازف على فخذه ويمسك بالقوس بإحدى يديه وتغير الدرجات الصوتية باليد الأخرى.

## القورمي :

آلة موسيقية تستخدمها قبيلة الهوسا وتسمى ( قورمیلو) عند قبيلة الفلاته وتصنع من قرعة في شكل دائري يتراوح قطره بين 12سم إلى 20سم وجلد الورد ورقبة من القنا يتراوح طولها بين 70سم إلى 85سم ويقوم الصانع بوضع الجلد الجاف في الماء حتى يتبلل وفي هذه الأثناء يقوم بتجهيز القرعة وذلك بإجراء فتحة دائرية يتراوح قطرها بين 11سم إلى 15سم وفتحتين متقابلتين واحدة يتراوح قطرها بين 2سم إلى 3سم وأخرى أصغر يتراوح قطرها 1.5سم إلى 2سم وكذلك يتم تجهيز الرقبة حيث يقوم بيري أحد جانبيها حتى يسهل دخوله في الفتحة الصغيرة ويكون بمثابة ( حباس) للرقبة حتى لا تخرج من الجانب الأخر عند شد الأوتار، وبعد ذلك يدخل الرقبة من خلال الفتحة الكبرى حتى يخرج رأسها المبري بالفتحة المقابلة ويتم تثبيتها بواسطة الضغط حتى لا تتحرك، ثم يثبت الجلد على الفتحة الكبيرة بواسطة مسامير أو شدة على إطار دائري يتراوح قطره بين 11سم إلى 15سم بواسطة السعف أو جلد (مقدود) (وهو جلد مقطوع في شكل حبل رفيع).



ويترك حتى يجف وفي هذه الأثناء يتم تجهيز الأوتار و(الكبري) الذي يكون دائماً من خشب خفيف في وزنه وغالباً ما يكون من ( القفل ) أو الحصير أو البوص ( المقطوع من جزوع الذرة. يتراوح قطرة بين 1.5سم - 2سم،



ثم يتم شد الأوتار بعد جفاف الجلد على القرعة بربط أحد الطرفين على الجزء الذي يظهر من الرقبة عند الفتحة الصغيرة والجانب الآخر من الأوتار يربط بالجانب الآخر من الرقبة بواسطة جلد مرن أو قطعة من الخيط السميك المصنوع من القطن

وتم شد كل وتر منفرداً وبعد الشد يوضع الكبري بين الجلد والأوتار بحيث تمر الأوتار من خلاله بمسافة تتراوح بين 1سم -1.5سم بين الوترين ويتم العزف عليه بعد دوزنته -على حسب مزاج العازف- و يعزف العازف و بإصبعه خاتم يطرق به على قطعة دائرية من الفضة غالباً ملصقة علالقرعة حتى يحصل عاى الشكل الايقاعى للحن(8مقابلة).

## اسماء اجزاء القورمي بلغة الهوسا :

العصاية ساندان قورمي Sindan gormi

والجلد الذي يشد به الوتر يسمى الهوا Alhoa

والوتر يسمى سكيا Sikia

والجلد يسمى فاتا دمو Fata damo

القرعة تسمى كوتو koto.

والمسامير تسمى كوسا Kosa.

الكبري كراجا جن قورمي Kara ja chin gormi و به بذرة شجرة البابا baba

تدخل في قصبه والأصبع اليد الشمال يوضع حلقة من الحديد تسمى كامن جا

Kamncha (9مقابلة)

## الطريبيطة

آلة يستخدمها الرعاة بصورة عامة وخاصة رعاة الأغنام والإبل ويصنعها المزارعين أيضاً بعد الحصاد وهي آلة غالباً ما يصنعها العازف نفسه حسب مزاجه و في أوقات فراغه , تصنع هذه الآلة من سيقان نبات الذرة(القصب) بشتى أنواعها حيث يتم تفريغ ما بداخل هذا الجزء الذي يسمى (الفص) من جانب واحد بواسطة عود من القنا يسمى (القرقار) الذي يخرج اللب الموجود داخل(الفص) بواسطة فركه داخل الجزع , وقبل الفرك يتم ثقب عدد ثلاثة ثقوب جانبية وتحرير جزء طويل في بداية الجانب المغلق من الفص (الريشة) وهو أهم جزء في الآلة ودائماً يفتح بدقة شديدة وذلك لأنه يصدر الصوت بعد أن يدخله العازف داخل فمه ويغلق عليه بواسطة شفتاه وينفخ فيمر الهواء عبر هذه الريشة ويحدث الصوت (النغمة) ويتم تغيير الدرجات الصوتية بواسطة إغلاق وفتح الفتحات الثلاثة بواسطة الأصابع. ويستخدم الصانع الموس أو السكين في عملية فتح الثقوب(10 مقابلة) .

## الزَمْبارة ( اللود) :

الآلة موسيقية تصنف ضمن آلات النفخ ويستخدمها رعاة الإبل والأغنام (11) الآلات) في أوقات الراحة وتخرج أصواتا شجية تسمى (اللود) ويسترجع الراعي بالحنان الذكريات مع الأهل والمحبوبة ويكون ذلك في جلسات خاصة غالبا ما تكون بعد غروب الشمس وأيضا تستخدم لتهدئة الإبل والأغنام عند الرعى والترحال كما تستخدم كوسيلة اتصال لمساعدة الإبل التي ضلت عن مجموعتها لكي تعود عند سماعها صوت الزمبارة ونجدها منتشرة في منطقة البطانة عند قبائل البطاحين والشكرية والبشاريين وشمال شرق كردفان عند قبائل الكبابيش والحمير والعطويه والقريات وشرق ولاية شمال دارفور عند قبائل الزيادة والعرب الرحل وفي منطقة النيل الأبيض.

وهي عبارة عن أنبوب يستخرج من جذور الأشجار سابقا والآن تصنع من مواسير النحاس أو الصفر أو مواسير البلاستيك ولها ثقبات جانبيان وآخر ثالث أسفل الأنبوب ويخرج العازف الحان مختلفة عن طريق إغلاق وفتح هذه الثقوب (الأخرام) بإصابع اليدين ويقوم الصانع باختيار جزر الشجر المناسب يسمى (العرق) بكسر العين والذي يكون مستقيما (دغرى) ويقوم بقطعه على الطول الذي يتناسب مع طول يده ووغالبا يتراوح بين 70 إلى 75 سنتمتر (حوالي أربعة أشبار) ثم يضعه على لهب النار (يحمسه) ولا بد أن يكون لين وذلك لكي يساعد في فصل اللحاء عن العود الداخلى وعندما يخرج الماء من طرفي ذلك الجزر (العرق) يقوم بسحب العود من اللحاء ويحصل على أنبوب مجوف (بوصه) ثم يقوم بسد (قفل) أحد جانبي ذلك الأنبوب بقطعة مستديرة تعرف (بالقرعوبة) ويتركه حتى يجف ليقوم بعمل الثقوب بواسطة النار ويحدد المسافة بين الأخرام بواسطة أصابعه (سته أو سبعة أصابع) ويضعها على جانب شفطية وينفخ عليها لإصدار الصوت .



ومن الالحان التى تعزف عليها مايسمى اللود الدقاق واللود الكبار (جفلن معز الريل جفلن) . وتصحب جلساتها انواع اخرى من انواع الغناء وهو ما يعرف بالدوبييت (النم) ، ويتبارى العازفون عليها بوضع عدد من حبات الذرة داخل الانبوب والذى يكسر هذه الحبيبات من قدرته على العزف لمسافة اطول يكون هو الافضل.

## الكينا:

هى كلمة عربية جاءت من الغيثار(12 ابومنقة) اصل هذه الالة شمال افريقيا وتتكون من ثلاثة اجزاء وتصنع من خشب (الدبكر) يقوم الصانع باختيار عود بشكل اسطوانى ثم يجوفة بواسطة (المخرات) والقدم حتى يحصل على الجزء الاول الذى يسمى الفندك وهو اسطوانى قمعى الشكل ثم يقوم بعمل الجزء الثانى وهو اسطوانى الشكل ويسمى (الكرورو)

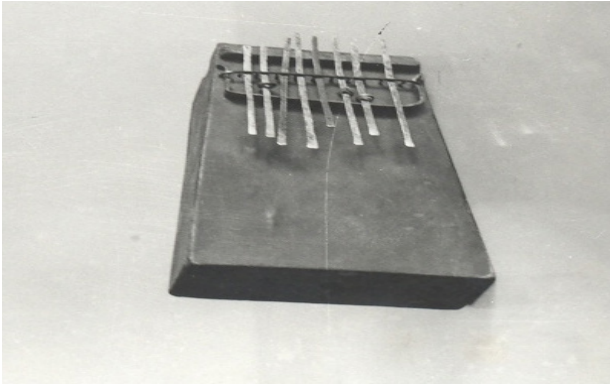


ويكون في وسط الالة ثم ياتي بقطعة من الصاج يقوم بعملها في شكل مجوف قطرة اقل من قطر الجزء الاوسط وفي نهاية هذا الجزء توضع الريشة التي تصنع من نوع من القصب الذي يسمى البزام حيث تتم معاجتة بطريقة محددة تبدا بوضعه في اناء مع كمية من الشحوم (دهن) وتركها تغلى فتره من الزمن حتى تتشبع تماما ثم توضع تحت حرارة الشمس حتى تجف ثم تغلى مع اللبن فترة من الزمن ثم تقطيعها الى قطع صغيرة وتركها حتى تجف ثم تترك على الالة للحصول على الصوت ، ولها طريقة خاصة في العزف حيث يقوم العازف بوضع الريشة في فمه ليمر الهواء الزى يخزنه بكمية كبيرة داخل فمه وبدل الهواء بين فمه ورثية دون توقف الصوت الصادر من الالة وتستخدم هذه الالة قبائل البرنو والفلاتة.



## الكوندى :

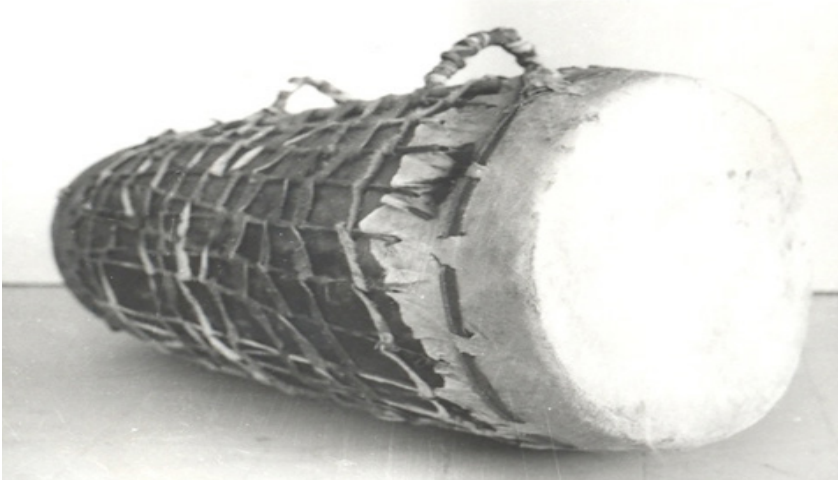
يسمى المشاية (وذلك لامكانية العزف عليها اثناء المشي للمسافات الطويلة) ويسمى (الاكمبى) عند قبائل الاشولى وتستخدمه قبائل غرب الاستوائية مثل الزاندى واللاتوكا والباريا (الكاكوا) ، وهى من الالات ذاتية الصوت (11 الالات)



وتصنع من اخشاب الاشجار المنتشرة في جنوب السودان ويقوم الصانع بقطع جزء من الشجرة في شكل مكعب ارتفاعه يتراوح بين 5-6 سم وعرضه يتراوح بين 13-17 سم وطولة بين 25-28 سم ، ثم يقوم بتجويفة من الداخل ثم يغلق الجانب الذى فرغ منه جسم الالة ثم يقوم بشد الاوتار المصنوعة من القنا في الماضى والان تصنع الاوتار من الحديد (اسلاك عجل الدراجة الهوائية) ثم يقوم بدوزنتها على حسب مزاجه.

## النقارة :

الطبل الافريقى عامة ذو خصوصية روحية وقداسة وجدانية عميقة منذ الازل وفي السودان نجد الطبول التى تصنف علميا من الالات الايقاعية عائلة المجلدات، ولها لغة يفهمها كل افراد المجموعة التى تستخدمها فهم يعرفون ماذا تعنى ضربات محددة فى زمن محدد ، ولها طقوس تخصها اذا كان فى التصنيع او الاستخدام او الحفظ (طريقة التخزين) ونجدها تصنع من جذوع الاشجار التى تم تجويفها من الداخل ولها احجام واشكال مختلفة ويشد الجلد على الفتحتين بسيور من الجلد نفسه



ويصحبها الرقص غالبا و عادة ما تستخدم اكثر من نقارة واحدة باحجام مختلفة فى وقت واحد تكون مع بعضها ايقاعا واحدا جاءت التسمية نقارة من الفعل ( نقر) اى من طريقة استخراج الصوت بواسطة النقر او الضرب على الجلد.

وتختلف النقارة من منطقة لآخرى ومن قبيلة لآخرى هنا نأخذ صناعة نقارة الحوازمة فمزج.

## نقارة الحوازمة :

تصنع من جزع شجرة العرديب او الحميض او الزان ،وهى عبارة من نقارتين واحد كبير واخرى صغيرة تسمى التمبل ،يبدأ الصانع بقطع الجزء الذى يتناسب مع حجم النقارة ويتم تجويف هذا الجزء وهو لين باستخدام الة حادة تسمى (عتلة) ثم يجوفه (ينجره) من الداخل بواسطة (قدوم) او (مخرات) ليحصل على الشكل المخروطى ثم يقوم بمواساة اطار الفتحة الصغير ( تسمى قعر النقارة) ثم الفتحة الكبيرة (تسمى خشم النقارة) وذلك لصعوبة الفتحة الصغيرة فاذا نجح فى مواساته اكمل بقية النقارة واذا فشل يكون قد احتفظ بالطاقة التى كان سوف يبذلها فى مواساة الفتحة الكبيرة ، ثم يقوم بتنظيفها من الداخل، والخارج وتسمى هذه المرحلة ب(التدقل) ، ثم يقوم بعمل عجينة من روث الابقار(البعر) يمسح بها هذا الجزء من الداخل والخارج مسحا جيدا وذلك حتى لا يتصدع الخشب او ينكسر حين يجف (مايتشقق). وتوضع فى الظل لتجف . وفى هذه الاثناء يقوم بتجهيز الجلد على مراحل: اولاً يمسح الجلد (جلد البقر) بالرماد لى يخرج الصوف بواسطة قطعة من الفخار ذات شفة حاده(شقفة).

ثانياً يقوم بفرش الجلد ( الدولا ) على الارض وتفصيل مقاس الفتحة الكبيرة وقطعه اكبر بقليل متخذاً اصابع يده وسيله للقياس (اربعه قيراط) وهو يساوى مقياس اربعة اصابع متوازية ، اى ما يعادل ثمانية سنتيمتر تقريبا ويفعل ذلك مع الفتحة الصغيرة ايضا.ثم يقوم بعمل اخرام فى محيط كل قطعة ويكون عدد الاخرام متساوى فى كل من القطعتين ثمانية للنقارة الصغيرة واحدى عشر للكبيرة

## ثالثاً : يجهز سيور من الجلد نفسه (نسمى القد) .

رابعا: يقوم بنسج (القد) عبر الاخرام بين قطعتى (الدولا) ويشده بقوة وتسمى هذه المرحلة (التكرجل) . ثم تترك فى الشمس حتى تجف ثم تمسح بزيت السمسم (الودك) وهو دهن مستخلص من شحوم الاغنام او الابقار وتستغرق عملية التصنيع هذه حوالى ثلاثة الى خمسة ايام و الادوات التى تستخدم فى التصنيع هى القدوم والعتلة والمخرات والفاس والسكين ومبرد لسن هذه الادوات بالاضافه الى (الكرجال) وهو عود يساعد فى شد الجلد

## المناسبات الى نسنخدم فيها :

تصبح النقارة جاهزة للاستخدام في المناسبات المختلفة والذي يبدأ في السنوات الماضية بتحديد مكان المناسبة لكي تحفر فية حفره ويدفن فيها جذع شجرة في شكل الحرف الاتيني (Y) يسمى (شعبة) وهذه لكي تعلق عليها النقارات



والان يتم تصنيع حامل متحرك من الحديد به ثلاثة ارجل وذلك لتسهيل حركته من مكان الى آخر. ويصحب العزف على النقارة انواع من الغناء منها (الجردقة ) التي يؤديها الرجال والهجين الذي تؤدية النساء كبار السن .

نقارة التعايشة : عبارة عن اثنين او ثلاثة نقارات باحجام مختلفة تعزف لتكون جملة ايقاعية واحدة وتعزف عليها ايقاعات مشتركة بين عدد من القبائل مثل ايقاعات القيدومة والدلوكة والبوردي وللحوازمة ايقاعات تخصهم مثل (ابونجبار) و(الجمل رقد) و(حمام اكل وليدك) و(قطع البتري) و(نقارة حرة) وهذه منها الرفيف وسلك العاج ومعزتنا.

## الدنقر :

هو احدى الالات الايقاعية المصوتة لذاتها ، وهى الة تعزف عليها النساء فقط ويقال ان اصل كلمة (دنقر)- بكسر الدال وسكون النون وكسر القاف- يرجع تاريخها

إلى عهد السلاطين والملوك في دارفور وكردفان والفونج. ونبدأ بغرب السودان وذلك لأن المؤشرات تشير إلى أن دخول هذا اللون الإيقاعي الغنائي إلى السودان كان من جهة الغرب، إنطلاقاً من غرب أفريقيا من مملكة البرنو وفولتا العليا وساحل العاج وأفريقيا الوسطى، إذ تمارس نفس الإيقاعات وب نفس المعدات مع اختلاف المناسبة والاقوات التي تمارس فيها، والدنقر هو الاسم الشائع لهذا اللون من الإيقاع و إن حاولنا حصر الأسماء التي تطلق عليه نجدها كثيرة ومختلفة حسب نوع المناسبة التي تمارس وحسب تعدد القبائل والأقاليم التي تستخدمه، في شمال السودان يسمى النقارة، ويستخدم في المآتم ليصاحب اغنيات المناحة، وفي بعض المناطق يعد أحد طقوس الاسبار و الكجرة وفي بعض المناطق يستعمل كعلاج للصداع وقبائل أخرى تعزفه مصحوباً بالتهليل والتكبير عند خسوف القمر وكسوف الشمس ويعتقد أن مصدر الاسم هو صوت الإيقاع الذي تحدثه الكئوس وهي على سطح الماء فلفظه دنقر ونقارة كلها مربوطة بالصدى الإيقاعي الناتج عن الطرق على الكأس، فمثلاً لفظه دنقر مركبة من مقطعين (دنق ، ار) أحد الكاسات يعطي (التك) والأخر يعطي (الدم) -بضم الدال- ويصبح دنقر.

والمستمع للإيقاع الدنقر دون أن يراه يسمع مزيجاً شبيهة بإيقاعات النحاس عند إثارة الحماس، ولكنه متداخل في بعضه وهذه سمه تميز الموسيقى الأفريقية تسمى عند علماء الموسيقى بالإيقاع المركب (POLY RETHEM) وعندما تستمع وتشاهد عزف الدنقر تمتلئ نفسك حماساً ونشوة وذلك حقاً ما يتركه إيقاعه وغناءه المصاحب بالزغاريد.

## أجزاء الدنقر:

يتكون الدنقر من القرع المر في شكل كأسات مختلفة الأحجام وعند العامة في غرب السودان يتراوح عددها بين ثلاثة أو أربعة قطع حسب الإناء والماء الذي تكفي عليه الكؤوس، وفي الغالب يكون طشت ويلاحظ اختلاف أحجام القرع ليعطي أصواتاً مختلفة من حيث الحدة والغلظة



ويعزف عليه بعصاتين صغيرتين قصيرتين تمسكها العازفة وتعزف حسب عددية القرع، ويكون عزف الإيقاع من قبل ثلاثة نساء على ثلاثة كؤوس مع مصاحبة إيقاع الفندك الذي يدق العيش عليه بواسطة ثلاثة نساء أيضاً. الاختلاف الإيقاعي وارد بين كل قبيلة وأخرى من حيث الغناء والرقص وبذلك ينتج التكوين الإيقاعي الملون إلا أن المضمون واحد إذ يكون الغناء لتمجيد الأبطال والكرماء وذمهم أحياناً.

## الشنج :

من الآلات الإيقاعية التي تعزف بمصاحبة الدلوكة وهي صغيرة الحجم يتراوح قطرها ما بين 13 الى 17 سم وارتفاع ما بين 10 الى 12 سم وتصنع من (الطين البنى) الطمى المخلوط بالقش حتى يساعد على تماسكه ولا يحرق بالنار كما يحرق الفخار

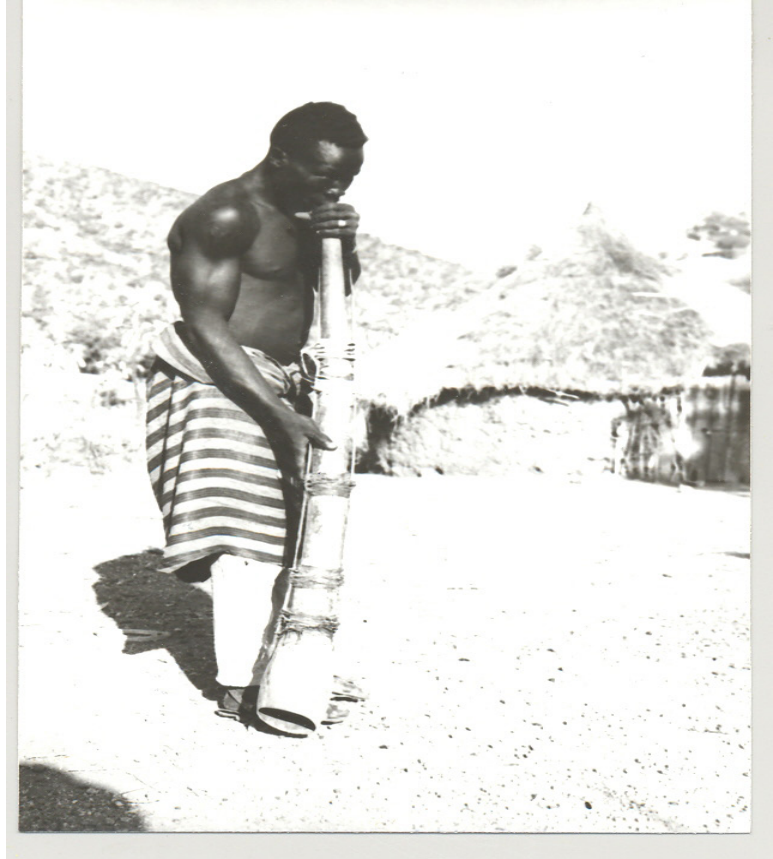
ويشد عليه جلد الماعز او الضان وله صوت حاد فهناك مقولة (الزول دا واقف شتم) و تطلق على الشخص الذى شبع وملاء بطنه اكثر مما تتحمل فتصبح بطنة مشدودة مثل الشتم



## أه بايه (قرن)

آلة نفخ تصنع من قرون الابقار وبعض انواع الغزلان الوحشية ويقوم الصانع «وهو الذى يعزف عليها غالباً» بتجويف القرن بواسطة الة حادة تسمى المخرات ثم يقوم بعمل فتحة مستطيلة الشكل يتراوح عرضها بين 1-2 سم وطولها بين 3-4 سم وتكون فى الجانب الاصغر فى القرن حيث يخرج الصوت عند النفخ عليها ، وتستخدم لجمع وتنبية الاهالى فى القرى والبوادى واستخدمها السلطان على دينار كنوع من انواع الاعلام الشعبى فعندما ( تضرب ) اى تعزف ام بايه فذلك يعنى ان هناك امر جلل ولا بد من التجمع سريعا فى المكان الذى يصدر منه الصوت ولها اشكال متعددة واسماء مختلفة مثل ( القرن ، الايلا ، البوق )





## الكاس :

عبارة عن قطعة من النحاس عند القادرية او الحديد في شكل دائري يتراوح قطرها بين 20 الى 25 سم وتصدر صوتا رنانا وتعزف بمصاحبة النوبة في حلقات الذكر عند الجماعات الصوفية ولرناؤها اسماء هناك الخفيفة والثقيلة والقادرية والمكاشفية وتصنع على مراحل اولاً يتم قطع الشكل الدائري ثم يوضع على النار ليتم تسخينه وتسهل عملية احداث تجويف في وسط القطعة وثقب هذا التجويف لكي تربط به قطعة من الجلد او القماش لتكون قطعة الحديد او النحاس حرة عندما تضرب مع القطعة الاخرى التي تماثلها تماماً لتحدث صوتا رنانا

( 11 الة )

تانق او

اللة وتريه بها وتر واحد في شكل قوس تستخدمها قبائل الفونج منها الكوما

والبرته والبرون .

## طريقة العزف :

توضع على الفم ويتم التحكم في تغير الاصوات بطول وقصر الوتر ولكي تعطى صوت اعلى توضع على قرعة فناء ملئ بالماء وتوضع راسية على القرعة ويتم النبر على الوتر بواسطة الاصبعين السبابة والابهام.

## الصناعة :

تجهز شريحة من القنا لكي تشد الوتر ولا تصنع من اي عود اخر والوتر من عصب الزراف في السابق والان من عصب الصناعات ويمكن من السلك وطول الوتر

حوالي 50 سم

## بولانق :

اللة نفخ تصنع من القرع بها 7 قطع اقصر قطعة حوالي 50 سم واطول واحدة 150 سم تعزف مصحوب بي اللة (ابوتاه) وهى عبارة عن بوخسة كبيرة تعطى الصوت الغليظ(الباص) وتتكون القطعة الواحدة من عدد من القرع المركب في بعض (مثل الوازا) وتختلف عنها في انها تصدر صوت حاد عكس الوازا وتستخدم في عادة جدد

النار

## ابون بونق

من اللالات الايقاعية التى تستخدم في بداية عادة جدد النار يرقص عليها رقصة اھيشالى ثم رقصة ايرو ثم جدد النار ويمكن تستبدل بالعزف على قرعة توضع على الماء في طشت او زير كاشف وهى عبار عن ثلاثة حفر مختلفة المقاس من ناحية

العمق وفتحت الدائرة تعزف عليها النساء ويحفر الحفرة صبي قوى بواسطة قناية حتى تصل عمق 50سم ويتم دوزنة الصوت بواسطة الماء وفتحة الحفرة حوالى 6سم يوضع لحاء شجر البشم لكي يحافظ على حجم الفتحة وذلك لوجود مادة لزجة في هذه الشجرة ولكي يسهل طريقة العزف بالايدي.

دفع الله الحاج على

امدرمان

فبراير 2011م

## المصادر والمراجع

- (1) قاموس اللهجة العلمية في السودان للدكتور عون الشريف قاسم الطبعة الثانية.
- (2) محيط الفنون (الموسيقى 2) عدد من المقالات العلمية في تاريخ الموسيقى.
- (3) الالات الموسيقية التقليدية في السودان للاستاذ عبد الله محمد والاستاذ على الضو وهو من اصدارات مركز دراسة الفلكلور بوزارة الثقافة والاعلام ومعهد الدراسات الافريقية والاسيوية جامعة الخرطوم في العام 1985 م .
- (4) الموسيقى التقليدية في كردفان تأليف د.عبد القادر سالم .
- (5) السلالات الافريقية تأليف محمد عوض.

## الرواية:

- (1) طه افيرى 65 سنة الرصيصر قرية اورا 16/9/2000 م مقابلة شخصية الساعة 10 ص تسجيل رقم 13- 2000 م.
- (2) رجب عدلان 70 سنة الدمازين 22/12/2001م مقابلة شخصية الساعة 5م تسجيل رقم 45-2001م
- (3) خاطر جمعه 78 سنة الجينية 28/4/2005م مقابلة شخصية الساعة 11ص تسجيل رقم 6-2005م
- (4) ادريس سليمان محمد ادريساى 60 سنة كسلا قرية ام سفرى 2010م مقابلة شخصية الساعه 2ظ تسجيل رقم 98 - 2010م
- (5) العمدة/ تاور رمضان 79 سنة الدلنج 2012م مقابلة شخصية الساعه 2ظ تسجيل رقم 109 - 2012 م .
- (6) بدر الدين السمانى 52 سنة الخرطوم امدرمان 22/3/1999م مقابلة شخصية الساعه 10ص تسجيل رقم 4 -1999م
- (7) جمال جبارة 65 سنة الخرطوم امدرمان الفنون الشعبية 14/5/2011م مقابلة شخصية تسجيل رقم 31 -2011م
- (8) عمر عبد الله 32 سنة القصارف 2000م مقابلة شخصية الساعه 1:30 ظ تسجيل رقم 18 - 2000م