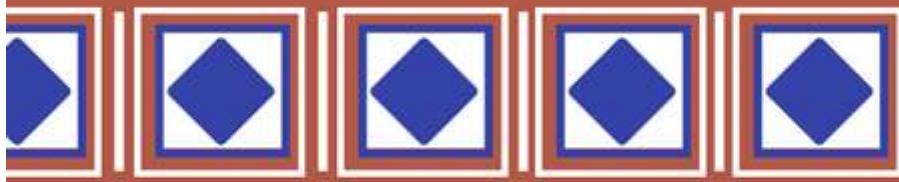


# الفنون الشعبية

العدد ٨٩ - يونيو ٢٠١١



عدد خاص :

- ◆ الروف التقليدية
- ◆ الواقع ... الأزمة ... النهضة
- ◆ النسيج اليدوي
- ◆ العقادرة الابلدية
- ◆ الزجاج التقليدي
- ◆ المشغولات المعدنية



# الفنون الشعبية



العدد ٨٩ - يونيو ٢٠١١

مجلة علمية محكمة  
أسها ورأس تحريرها في يناير ١٩٦٥  
عبدالحميد يونس  
وأشرف عليها فتى  
عبدالسلام الشريف  
وشارك في تحريرها  
صفوت كمال

رئيس مجلس إدارة  
الهيئة المصرية العامة للكتاب  
**أحمد مجاهد**

رئيس مجلس إدارة  
الجمعية المصرية للمأثورات الشعبية  
ورئيس التحرير

**أحمد على مرسى**  
نائب رئيس التحرير

**حسن سرور**  
مدير التحرير

**هالة نمر**  
سكرتير التحرير

**دعاء مصطفى كامل**  
**على سيد على**

المشرف الفنى  
**محمد أباضة**



مجلس التحرير  
**أحمد أبو زيد**  
**أحمد شمس الدين الحجاجي**  
**أسعد نديم**  
**عبدالحميد حواس**  
**عبدالرحمن الشافعى**  
**عصمت يحيى**  
**على عبدالله خليفة**  
**محمد محمود الجوهري**  
**مصطفى الرذاز**  
**نوال المسيري**



٥	الصناعات الحرفية ... طريق للتنمية المستدامة شرف محمد عوض
٢٩	الحرف التقليدية ... الواقع ... الآرمة ... النهضة عز الدين بخيت
٣٧	النسج البدوي بالخمير حنا نعيم حنا
٧١	القيادة البلدية إيمان مصطفى عبدالحميد
٨٧	الخبامية .. فن المهارة والصبر أحلام أبو زيد رزق
٩٥	الرجاج التقليدي سونيا ولـي الدين
١١٩	فاطمة رمضان ... العناصر البنائية والتشكلية محمد دسوقي
١٢٥	الفخار ... ذاكرة الحضارة المصرية إيمان مهران
١٣٩	بنات العرجون همـت صلاح الدين
١٤٥	الحلوى ... حرفة واحتفال نهلة إمام
١٥٣	من التراث الشعبي: المشغولات المعدنية عرض: سامي البشـي



صورة الغلاف الأمامي  
فنان من البدارى  
٢٤ بوليس، ٢٠٠٩، البدارى، أسيوط  
الخالع: محمد شحاته  
من الأرشيف الفوتوغرافي للمؤشرات الشعبية

■ تسمية:

- \* الآراء الواردة في المواد المنشورة تعبر عن رأي أصحابها، ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلة.
- \* يخضع ترتيب المواد داخل المجلة لاعتبارات فنية.
- \* الأعمال الواردة إلى المجلة لا ترد سوا، نشرت أو لم تنشر.
- \* المراسلات الواردة للمجلة باسم نائب رئيس التحرير.

■ الأسعار في البلاد العربية:

سوريا: ١٥ ليرة، لبنان: ٣٥٠٠ ليرة، الأردن: ١٥٠٠ ليرة، الكويت: ٧٥ دينار، السعودية: ١٠ ريالات، تونس: ٢٥٠٣، ٣ دينار، المغرب: ٣ درهما، البحرين: ١٥ دينار، قطر: ١٠ ريالات، سلطنة عمان: ١٢٥ ريال، غزـة/ القدس: ١٥٠٠ دولار.

■ الاشتراكات من الداخل:

عن سنة (٤ أعداد) مضافاً إليها مصاريف البريد: ٣ جنيها، وترسل الاشتراكات بحوالة بريدية حكومية أو شيك باسم الهيئة المصرية العامة للكتاب.



صورة الفلاش الخلف

من أعمال معهد التربية لتنمية فن بلدنا  
الفن الدائم للمنظمات العربية (الكريت)  
١٩٩٥

### خطوط العدد

محمد إباظة

تنفيذ قسم الأسكندر

أحمد موسى

سامي بخيت

سعيد رسدي

ماجدة عبدالعزيز

المراجعة اللغوية

أحمد بهى الدين أحمد

أحمد عبد المقصود

مروان حماد أحمد

متابعة

شيماء موسى سالم

عزبة طلبة جمال

هند طه عبد ربه

### السيرة أطول من العمر

(مثل شعبي مصرى)

هذا العدد عن الحرف الشعبية المصرية مهدي إلى أستاذ زائد، وعالم أصيل، ومعلم رمز، قضى عمره مؤمناً بالشعب وأثاراته، ساعياً إلى تسجيلها، وتوثيقها، ثم تقديم ثروذق في الحفاظ عليه مُطبيقاً على الحرف الشعبية، وتنميتها واحترام أصحابها والدفاع عنهم..

رحم الله الأستاذ الدكتور أسعد نديم جزء ما قدمه لوطنه، ولأهلـه من البسطاء والمستضعفين.



الاشتراكات من الخارج: عن سنة (٤ أعداد) الدول العربية: ١٢ دولاراً - أوروبا: ١٦ دولاراً - أمريكا وكندا: ٢٠ دولاراً مضافاً إليها مصاريف البريد.

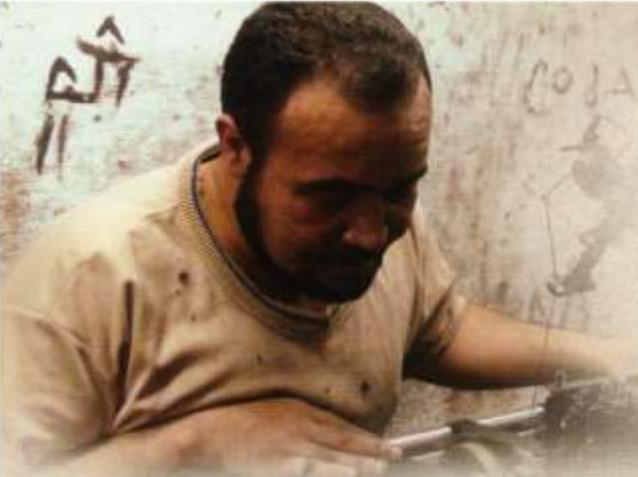
■ المراسلات:

مجلة "الفنون الشعبية"، الهيئة المصرية العامة للكتاب، كورنيش النيل، رملة بولاق، القاهرة.

تلفون: ٢٥٧٧٥٣٧٦ - ٢٥٧٧٥١٩ - ٢٥٧٧٥٠٠٠

■ البريد الإلكتروني: alfununalshaabia@hotmail.com





شريف محمد عوض

# الصَّاعَاتُ الْحَرْفِيَّةُ طَرِيقُ التَّمَيِّهِ الْمُسَدَّامَةُ

## أولاً - مقدمة

لقد ارتبط بقاء الإنسان بالحرفة، وذلك على مدار التاريخ الزمني الذي عاشه الإنسان. فقد أسهمت الحرفة بدورها في توفير مقومات وجوده البشري، فحرفة الصيد وما يرتبط بها من مهارات وقدرات خاصة كانت المصدر الأول والأساسي لحياة الإنسان على الأرض، فبدون هذه الحرفة لما انتقل الإنسان من مرحلة الحياة البدائية إلى الحياة الأكثر تطوراً. ولهذا لا يبالغ إذا قلنا: إن الحرفة تعكس قدرًا كبيرًا من الهوية، فهي تجسيد حي لتراث الآباء والأجداد، وجزء لا يتجزأ من البنية الاجتماعية والثقافية.

ولاشك أن الاهتمام بدراسة الصناعات والحرف التقليدية في الوقت الراهن له مدلولات مهمة لدى المستغلين بالعلم، لا سيما المهتمون منهم بقضايا المجتمع، إذ إن هذا الاهتمام يعكس محاولة التحرر من حدود الزمان والسير في أغوار ذاكرة التاريخ المصري لاستلهام الماضي، حينما كانت الحرف هي الركيزة الصناعية الرئيسية. وفي الوقت ذاته يعكس الاهتمام بدراسة الحرف التقليدية الرغبة الكامنة في استمرار تواصل الخبرة الإنسانية وعدم انفصالتها عن ماضيها، وإذا كان للحرف التحبيب الأكبر في تشكيل حضارة مصر القديمة، فإن مصر الحديثة لا تزال في أمس الحاجة في الوقت الراهن لمن يدعم الحرف التقليدية ودورها الاجتماعي والاقتصادي المتوازي مع ما تأخذ به من آليات التطور التقني في الصناعة الحديثة، وعندما يتکامل الاهتمام بالحرف التقليدية ودورها في تطوير المجتمع جنبًا إلى جنب مع الاهتمام بالصناعات المؤسسة؛ سيعافي الاقتصاد المصري من انكساته الراهنة<sup>(١)</sup>.

كان العمال الموجودون في مصر القديمة نوعين، العمال غير المهرة والحرفيين المهرة. والعمال غير المهرة هم الفلاحون الذين عملوا في مجموعات كبيرة لإنجاز المشاريع الكبيرة، وغالبًا ما يعملون لحساب الحكومة خلال موسم الفيضان. أما النوع الثاني: فهم الحرفيون المهرة، المنتشلون على مدار السنة في حرفهم، مثل النحاتين،

والصاغة، والرسامين، والنجارين، كما كان الحرفيون هم أهل الصناعة في مصر. فقد كانت الطائفة العرقية وحدة اقتصادية واجتماعية تشكل مجتمعاً قائماً بذاته وسط المجتمع المصري عاماً، وكانت تضم أصحاب رأس المال والعمال معاً. فقد كانت القاهرة تقسم جغرافياً من حيث الحرفة، فوجدت حارة الصناديق والمغribين والتحاسين والصاغة ... إلخ<sup>(٢)</sup>.

وانتشرت الصناعات الحرفية في جميع المناطق المصرية؛ وذلك لأن هذه الصناعة تعتمد على المواد المتوفرة في البيئة المحلية كالنخيل ومنتجاته، والأخشاب من الأشجار المختلفة، والمنتجات الحيوانية كاللوبر والصوف والشعر والجلود المتوفرة من الجمال والأغنام والأبقار، والأحجار والطين، والمعادن مثل الذهب والفضة والنحاس والجديد وغيرها. وقد تميزت تلك الصناعات بالدقة والإتقان والكفاءة والمستوى الجمالي المرتفع؛ لذا انتشرت الصناعات الحرفية في جميع المناطق المصرية.

وتخصصت بعض القرى في بعض الحرف، حتى أنها نسبت إليها، كقرية البلاص بقنا، التي تخصصت في صنع الجرار والبلاط، فضلاً عن إنتاج القلل والأباريق والزهريات، وكانت هي والقرى المجاورة لها تورد إلى كل بلاد مصر ذلك النوع من الصناعة، وكذلك قرية الغنائم التي اشتهرت بصناعة اللبد، كما يلاحظ أن هناك بعض القرى نشأت في ظروف معينة، كالت ظهرت في القرن التاسع عشر، ولذا ارتبط الاسم بالمنشأة، كالقنادر الخيرية والقلعة السعيدية، مما جعل غالبية نشاطها حرفياً تجاريًّا<sup>(٣)</sup>. ومن ثم فتاريج الحرف التقليدية في مصر جزء من التاريخ الاجتماعي للشعب المصري، ففيها تمزج الوظيفة التفعية بالوظيفة الدينية، وبالعادات والتقاليد والحرف المتوارثة<sup>(٤)</sup>.

وفي العصر الفاطمي ازدهرت الحرف، وبلغت ذروتها في العصر المملوكي. وقد تغير الوضع بشكل جذري عند العثمانيين الذين حكموا مصر في عام 1517، فقد أمر السلطان سليم بترحيل أمهر الصناع والحرفيين إلى الأستانة، عاصمة الدولة العثمانية في إسطنبول، أثناء الحملة الفرنسية على مصر<sup>(٥)</sup>. ويقدر بعض المؤرخين أنه أخذ معه ألفاً من هؤلاء المنتخبين من الحرفيين والصناع المهرة، الأمر الذي انعكس بالسلب على الهيكل الحرفى آنذاك.

ولا أحد ينكر أن الصناعات الحرفية تحمل مكانة كبيرة في دفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية؛ باعتبارها تشكل رافداً تموياً أساسياً بما توفره من سلع وخدمات ذات صلة مباشرة بحياة أفراد المجتمع، وفي خلق فرص عمل مضمونة الدخل من خلال تشغيل رأس المال بطرق شفطية، وتحقيق أرباح كثيرة للدولة، فضلاً عن الدعاية والشهرة العظيمة للبلاد. وتتدرج الصناعات الحرفية تحت القطاعات الإنتاجية الاقتصادية، فعلاوة على دورها في ترسیخ المحصلة الثقافية والحضارية، فهي أيضاً تمثل محوراً اقتصادياً مهماً، من خلال مساهمتها في مجال التوظيف والإنتاج والترويج الثقافي والحرفي التقليدي<sup>(٦)</sup>. فضلاً عمما تميز به من مرونة في الانشار في مختلف المناطق، بما يؤدي إلى تحقيق التنمية المتوازنة والمستدامة بين الريف والحضر، وبما يحد من ظاهرة الهجرة الداخلية؛ وذلك نتيجة مساهمة هذه الصناعات في خلق مجتمعات إنتاجية في المناطق النائية، بما تتسم به من مرونة في الإنتاج والقدرة على تقديم



منتجات متناغمة مع البيئة المحلية<sup>(٧)</sup>. غير أن الصناعات الحرفية - على مستوى دول العالم قاطبة - تمر بمرحلة حرجة، تتفاوت في الشدة والضعف من دولة إلى أخرى؛ بسبب التطور التقني الذي تعشه معظم تلك الدول؛ وانعدام الحاجة إلى الكثير من المنتجات التقليدية بعد تغير نمط الحياة العصرية ومستلزماتها ونتيجة لوفرة مثيلاتها المصنعة ميكانيكيًا وبأسعار منافسة، بل بأسعار متدنية كثيراً عما يمكن صنعه يدوياً. هذا التبدل أدى وبشكل واضح بالكثير من العاملين في مجال الصناعات والحرف التقليدية إلى البحث عن سبل كسب تعود عليهم بما يحتاجون إليه من عوائد مالية أعلى ومكانة اجتماعية أفضل<sup>(٨)</sup>. وهذا هو المأزق الحرج الذي تعشه الصناعات الحرفية، ويعاشه العرفيون التقليديون.

### ثانياً - الصناعات الحرفية ودورها التنموي: الأبعاد والاشكالات

تأخر الاهتمام بقطاع الصناعات الحرفية، بصفته قطاعاً اقتصادياً، لسنوات كثيرة؛ ولعل السبب في ذلك هو الاقتصار على التعامل مع هذا القطاع من وجهة نظر اجتماعية محضنة، جعلت منه قطاعاً لا يلزمه سوى بعض الدعم والمساعدة، دون الارتكاز على أية سياسة إنعاشية أو تنموية، مما ضيّع عليه طابعه الاقتصادي، وفوت على العرفيين فرص التطور والمساهمة.

هذه النظرة الاجتماعية تكرست وبرزت على مختلف المستويات، حتى الإعلامية منها، بل هناك من اعتبره مجرد مجرد مجال للتقليد والنقل، حتى أصبح مفهوم الصناعات الحرفية التقليدية يوازي في ذاكرة جل الناس كل ما هو قديم وعقيم وغير قابل للتطور، أضف إلى ذلك سياسة الاتكال على الدولة التي لازمت ذهن الصانع والحرفي التقليدي، وهو ما انعكس سلباً على هذا القطاع؛ حيث تقلصت فيه فرص المبادرة والخلق والابتكار على المحيط الاقتصادي بمختلف أشكاله<sup>(٩)</sup>. ولهذا، فلم يكن يقاس عائد الصناعات الحرفية والترااثية بما تحققه من قيمة مالية واقتصادية مضافة فقط، وإنما بما تتحققه من قيم اعتبرية للذاكرة الوطنية ذات صلة بالعادات والتقاليد والأعراف المتوارثة<sup>(١٠)</sup>.

والغريب في الأمر، أن الصناعات الحرفية في مصر لا تتمتع بميزة الجهد المنظمة رسمياً للحفاظ على استمرارية واستدامة العرفيين في هذا العمل. فهذه الصناعات إذا ما استثمرت بشكل جيد يمكن أن تصبح في المستقبل القريب مصدرًا أساسياً للدخل القومي لمصر، مثل جزر مورانو وبورانو التي اشتهرت بصناعة الزجاج اليدوية، والتي تشكل أكبر استثمار في البندقية<sup>(١١)</sup>.

واهتمت المنظمات الدولية والإقليمية - كالمنظمة الدولية للتربية والثقافة والعلوم (اليونسكو)، والمنظمة الإسلامية (إيسسكو)، والمنظمة العربية (الإلكسو) - بهذه الصناعات والحرف، تعبيراً عن الاهتمام العالمي المتزايد بها. وقد حددت أهميتها المعاصرة عبر أربعة أبعاد أساسية<sup>(١٢)</sup>:

١ - البعد التاريخي: باعتبارها محصلة التفاعل التاريخي للحضارات والأقوام التي استوطنت البلاد عبر التاريخ السحيق.

٢ - البعد الثقافي: باعتبارها انعكاساً للمكون الثقافي والروحي والحضاري للشعب بمختلف مؤثراته.

٢ - **البعد الاجتماعي:** باعتبارها مهناً متوازنة تتجاوز عمل الفرد إلى الأسرة ذكوراً وإناثاً، وارتبط قسم منها بأسر معينة. كما يمكن أن يشارك فيها كبار السن والمعاقون وهم في مساكنهم.

٤ - **البعد الاقتصادي:** حيث تعد بعض الحرف مصدرًا للدخل لدى المجتمعات القروية والصحراوية، وتتوفر فرصاً لراغبي العمل في هذا القطاع، كما يمكن أن تحقق عوائد وقيمة مضافة عالية إذا ما تم ربطها بالقطاع السياحي والترويج لها من خلاله، لا سيما وأنها ذات تكاليف منخفضة ومتطلبات تقنية بسيطة.

في ضوء هذه الأبعاد التي تعكس أهمية الصناعات الحرفية، تعددت الإشكالات والرؤى في منهجية التعامل مع هذه الصناعات، الأولى: تنظر إليها من منظور تراثي تقليدي يدعو إلى عدم المساس بها، والمحافظة على انماطها السائدة بصورةها البدائية، والثانية: تدعو إلى إدماجها في بوتقة الصناعات الحديثة وإهمال ما لا يندفع حتى يندثر تلقائياً، أما الرأي الثالث: فيحاول أن يوفّق بين الرأيين السابقين، ويدعو إلى التعامل معها كتراث يجب المحافظة عليه، وكصناعة توفر وظائف من خلال التشغيل والتسويق، وأن تخضع لقوانين التطور وفقاً لمتطلبات السوق.

### ثالثاً- مظاهيم

#### ١ - مفهوم الصناعات الحرفية:

الحرفة لغة: الصنعة أو المهنة بغض النظر عن تقنياتها. فحرفة الإنسان مثل: الطب أو الأدب أو الشعر أو غيرها، والاحتراف هو الاتساب. واصطلاح الصناعات الحرفية، التي استمرت قوالة بالياتها القديمة، يميزها بوضوح عن الصناعات الحديثة المميكنة، و يجعلها تتدرج ضمن القطاع الصناعي<sup>(١٣)</sup>. كما تعنى الحرفة اصطلاحاً: مهارة في القيام أو صنع شيء ما<sup>(١٤)</sup>.

كما ترتبط كلمة "حرفة" غالباً باليد، كأبرز أعضاء الجسد الإنساني التي تترجم النوازع والرغبات البشرية إلى مظاهر فنية مادية ملموسة، فمنذ نشأة الجنس البشري والإنسان يطوع يده وقواه العضلية لصناعة أشيائه وأغراضه، وينسب إلى العصر الحجري غالباً نشأة الفن البدائي المتمثل في الفؤوس وأدوات الصيد والتماثيل التحتية الصغيرة، علاوة على الصور الملونة التي رسمت على حوائط الكهوف<sup>(١٥)</sup>. وهذا يعني ببساطة شديدة أن الحرفة شكل من أشكال الانتاج<sup>(١٦)</sup>.

وتعرف الموسوعة الدولية للعلوم الاجتماعية الحرفة بأنها: تضم كل أنواع الأنشطة التي تستخدم الوسائل اليدوية في الانتاج وفي تطوير هيئة الماديات. وفي التراث الأنجلوسكوسوني، فإن مفهوم الحرفة يقصد به المقدرة والمهارة والبراعة في أداء العمل، ومن ثم يشتمل هذا المفهوم على مفهوم الفن: نظراً لأن الأخير يعتمد بشكل كبير على الإحساس بالتعبير الذي يفضي إلى تحقيق الجمال والإحساس بالبهجة والسرور<sup>(١٧)</sup>. وفي هذا السياق عرفت وزارة التخطيط القومي المصرية الصناعات الحرفية بأنها: تلك الصناعات التي يتم فيها إنتاج بعض السلع أو تقديم بعض الخدمات ذات الطابع البسيط أو الحرفى، وذلك في مصانع صغيرة تعتمد أساساً على المهارات اليدوية والفردية، مع أقل استخدام للآلات، وهي غالباً ما يتم تحديد نوعها بأنها صغيرة مهما كان حجمها، ومهما كان رأس المال بها، أو عدد العاملين بها<sup>(١٨)</sup>.

وتُعد الصناعات الحرفية أقدم أشكال الصناعة، حيث كان الصناع وأرباب الحرف "الحدادون والنجارون والنساجون والنحاسون" يعملون في حوانين صغيرة، يساعدهم عدد من الصبية والعمال<sup>(١٩)</sup>. وارتبطت هذه الصناعة أساساً بالمناطق الحضرية، معتمدة في ذلك على قوة العمل أكثر من قوة رأس المال، وكذلك تقوم على الخبرة الفنية أو المهارات التقليدية لدى العامل، وعلى عمله اليدوي. وتتمثل نسبة رأس المال الضئيلة المستخدمة في هذه الصناعات في معدات أو آلات بسيطة، تؤدي إلى إنتاج سلعة لها طابعها المتميز، وما يضيفه الصانع في عمله وفقه على المواد الخام، يسفر عنه قيمة جديدة تفوق قيمة المواد الخام، ومثال ذلك منتجات خان الخليل وصياغة الذهب، وحرف الصاج، والنحاس المنقوش، والتطعيم بالصدف. فقد كانت الفنون والحرف الصغرى والأكثر تخصصاً مقصورة على المدن المصرية، وتمثلت حرفة النقش على المعادن والخشب في القاهرة<sup>(٢٠)</sup>. ومن ثم يعتبر العمل البشري والخبرة الفنية هما الأساس المميز لهذه الصناعات عن غيرها، حتى مع تطوير الآلات والأدوات المستخدمة فيها<sup>(٢١)</sup>.

ويشير التراث البشري المنشغل بالصناعات الحرفية إلى أن تعريفات الصناعات الحرفية تتعدد وتنوع؛ ويعود هذا إلى تعدد الاهتمامات والمتطلبات العلمية للباحث، فمنهم من يرى أن الصناعات الحرفية تعكس شكلاً من أشكال التفاعل الإيجابي بين مجموعة من العوامل التي تكمن داخل البيئة، وهي السكان والخامات الطبيعية والاحتياجات المجتمعية وأدوات الإنتاج المحلي، ومن ثم فإن إحياءها والعمل على تعميتها من شأنه أن يستوعب الأعداد الكبيرة من قوى العمل المتعلقة، الناتجة عن زيادة معدل الكثافة السكانية من ناحية، وعجز إمكانات النشاط الاقتصادي التقليدي عن الوفاء باحتياجات أعضائه من ناحية أخرى<sup>(٢٢)</sup>. إذًا، فأنهم ما يميز الصناعات الحرفية ارتباطها بنمط حياة الشعوب وبينتها والنشاطات التي تمارسها، فاستفادت من هذه البيئة، وعاشت في تناغم كامل معها، فأعطت وأخذت وتوارثت عبر أجيال متلاحقة<sup>(٢٣)</sup>.

أما الصناعة الحرفية اليوم فقد تجاوزت حدود الصناعة التقليدية القديمة، فأصبح كل عمل يدوى صناعة تقليدية: مثل المقاولات الصغيرة للصناع والحرفيين والصناعة التقليدية النسائية. فحسب الدراسة المعدة من طرف مصلحة التنمية وتسير المقاولات (مايو ١٩٩٣)، والمكتب الدولي للشقل حول مشروع دعم إنشاء وتنمية مقاولات الصناعة التقليدية: فإن مؤسسات الصناعة التقليدية تحتوى كلّ ما يصنع يدوياً أو فكرياً . وقد صنفت الدراسة وورشات الصناعة التقليدية على أنها مؤسسات صغيرة حسب الحضر والريف وقد تختلف باختلاف المكان والوسائل<sup>(٢٤)</sup>.

ومن هنا تعددت الأساس التي على أساسها تعرف الصناعات الحرفية، وأضيف إليها بعد جديد لم يكن موجوداً، فقد عرفها البعض على أساس الأصول، وأخرون على أساس رأس المال، وغيرهم على أساس العمال، فهناك معايير مختلفة لتعريف تلك الصناعات، وتتحدد بمفردات العمالة وحجم رأس المال والدخول السنوية. كما أن التعريفات قد تختلف لاستخدام معيار واحد أو عدة معايير متعددة<sup>(٢٥)</sup>.



وتتميز هذه الصناعة بخصائص قلما تتوافر لغيرها من الصناعات، فتوفر الخامات محلياً بنسبة كبيرة، حيث توجد المعادن والخامات الطبيعية المستخدمة في بعض المنتجات فيما يقلل من الاعتماد على الخارج. كما أنها ليست بحاجة إلى استثمارات باهظة؛ حيث يقع العبء الأكبر على مهارة العامل الذي يمثل ما يتراوح من ٤٠٪ إلى ٦٠٪ من تكلفة الإنتاج. كما لا تحتاج إلى تكنولوجيا متقدمة؛ فالعبرة من هذه المنتجات استلهام الماضي والتأكيد على الموروث الثقافي الوطني<sup>(٢٦)</sup>. ولهذا تعرف بأنها: كل نشاط أو مجموعة أنشطة من شأنها إنتاج أو تحويل أو ترميم منتج حرف دون أن تحكمها مقاييس أو أنظمة معينة، ويغلب عليها العمل اليدوي والذوق الفني والإبداع. كما تشمل الصناعات التقليدية كل النشاطات الحرفية التي تمثل متنجاً يتميز بطابعه التراثي، ويرتكز أساساً على المهارات اليدوية في كافة مراحل إنتاجه<sup>(٢٧)</sup>.

ويرى البعض أن الصناعات الحرفية هي تلك التي تتصف بالكتلة العددية وانتشارها مع عدم تنظيمها، كما أنها في مركز ضعيف من حيث مستوى الخدمات التي تقدمها الدولة، ويضيف البعض على ما سبق بأن هذه الصناعات هي التي تقصصها الأصول العلمية لتنظيم عملياتها الإنتاجية، كما أن عبء إدارتها وتشغيلها يقع على عاتق شخص واحد، حيث يكون مسؤولاً عن الإنتاج والتسويق والتمويل والتواхи الفنية<sup>(٢٨)</sup>. كما تعرف بأنها: الصناعات التي تستخدم طرق التصنيع التقليدية، وتنتج منتجات يدوية وتقلدية، تخدم الطبقات محدودة الدخل، وتتميز بتصنيع منتجات يزداد عليها الطلب مثل المنتجات الجلدية والأثاث وغيرها<sup>(٢٩)</sup>. ومن مجمل العرض السابق، يمكننا القول بأن الحرفة كمفهوم يمكن أن تعرف بأنها: الصناعة التي تستخدم المهارة اليدوية في إنتاج سلع حرفية ذات جودة عالية لا تخضع لمقاييس مقتنة أو أسس مدروسة، وتحتفظ بالتراث جغرافياً، حيث تمارس أنشطتها المتنوعة في مختلف الأرجاء والأنحاء، وإن ارتبطت بالحاضر منذ نشأتها. وتستخدم الحرفة في عملية الإنتاج خامات أولية من معطيات البيئة المحلية، كما تضم عماله بنوعيها ذكوراً وإناثاً<sup>(٣٠)</sup>. وبناءً على هذا التوضيف، يمكننا تحديد السمات التي تميز الصناعات الحرفية عن الصناعات الصغيرة الأخرى، على النحو التالي<sup>(٣١)</sup>:

- أكثر الصناعات قابلية للتطور والتكييف مع الظروف المتغيرة.
- تمارس الحرفة في ورش يقل عدد العمال في كل منها عن عشرة عمال.
- ترتبط بالمناطق الحضرية.
- تعتمد على قوة العمل أكثر من قوة رأس المال.
- تقوم على الخبرة الفنية أو المهارات التقليدية.
- تمثل نسبة رأس المال فيها بالمعدات والآلات البسيطة.
- تتسم منتجاتها بطابع مميز أساسه العمل البشري والخبرة الفنية (مثل منتجات خان الخليلى، صياغة الذهب، حفر الصاج، النحاس المنقوش، التطعيم المصدف).
- تستخدم في إشباع الطلب المحلي، ويتجه جزء كبير منها للتصدير، وهذا هو ما يميزها عن الصناعات الأخرى<sup>(٣٢)</sup>.

كما يمكننا تقسيم الصناعات الحرفية بناءً على خواص معينة، وذلك على النحو



- ١ - صناعات مقسمة حسب جنس العرق: صناعات رجالية، وصناعات نسائية.
- ٢ - صناعات مقسمة حسب غايتها النهائية: صناعات سلعية، وصناعات خدمية.
- ٣ - صناعات مقسمة حسب خاماتها وموادها الأولية: صناعات نسيجية (الإلياف طبيعية أو صناعية، صناعات فخارية وخزفية وصناعات خشبية، وصناعات معدنية وصناعات غذائية وصناعات تجميلية وغيرها).
- ٤ - صناعات مقسمة حسب طبيعة الحاجة إليها: صناعات ضرورية، وصناعات كمالية.
- ٥ - صناعات مقسمة حسب درجة استمراريتها: صناعات دائمة، وصناعات موسمية.

## ٢ - مفهوم التنمية المستدامة:

تحتل سياسات التنمية المستدامة اليوم مكان الصدارة في مجال تهيئة الظروف المناسبة للإنسان للمشاركة في بناء مجتمعه، على اعتبار أن الإنسان هو هدفها ووسيلتها في نفس الوقت، وأن المجتمعات تتقدم من خلال جهود أبنائها ومشاركتهم في دعم برامج التنمية الاجتماعية والاقتصادية. لذلك فإن التنمية المستدامة تعتبر أحد البرامج الإنمائية المساعدة بما أن محورها أو مجالها الأساسي الإنسان، خاصة أنها تستند على مفاهيم مثل الارتفاع بتنوعية الحياة من خلال زيادة قدرة البيئة الاجتماعية على دعم الظروف التي تخدم الإنسان وتنهي له الحياة الطويلة السليمة والمعرفة الوافية ومستوى المعيشة اللائق والكري姆<sup>(٢٤)</sup>.

وفي هذا الإطار تصبح عملية زيادة الاستثمار في مجالات الصحة والتعليم والإسكان سعيًا إلى تعزيز قدرات الإنسان وتوسيع نطاق الخيارات أمامه. إلا أن الأمر لا يتوقف عند ذلك، إذ لا جدوى من تعزيز القدرات بدون توفير الفرص لاستخدامها، وهذا يعني توفير الفرص المتساوية للجميع بغض النظر عن النوع أو الجنس أو العرق أو الطبقية في إشباع الاحتياجات، وهي الحصول على المهارات، وهي ممارسة الحرية؛ بناءً على ذلك جرى تطوير مفهوم التنمية المستدامة ليتجاوز مجرد الارتفاع بتنوعية الحياة وتوسيع قدرات الناس، إلى تمكينهم من ممارسة خيارات متعددة وغير محدودة، أي زيادة قدراتهم على المشاركة في صنع القرارات التي تؤثر على حياتهم<sup>(٢٥)</sup>.

وحقيقة الأمر، فقد كثر استخدام مفهوم الاستدامة لدى عدد من الباحثين والمنظمات الدولية، وهناك استدامة بيئية واستدامة اجتماعية واستدامة اقتصادية واستدامة ثقافية وإدارية، وكلها أجزاء لا يمكن أن تتفصل عن التنمية المستدامة، فعلى سبيل المثال، تعرف الاستدامة البيئية بمدى بقاء الرأسمال البيئي الطبيعي مستديماً في التزامه بمواجهة حاجات ومتطلبات الناس المتزايدة<sup>(٢٦)</sup>.

وتعرف الاستدامة بشكل عام بأنها "استمرار الجهود الذاتية للمجتمع المحلي لخدمة نفسه بصفة أساسية، وقد يستعلن لفترة أو أخرى ببعض الجهود والإمكانات من خارجه بصفة مؤقتة". كما تعنى الاستدامة أيضًا "الاستجابة للاحتياجات والمتطلبات الجديدة للمجتمع المحلي، حيث إن الاستدامة لا تعنى الجمود والاستقرار اللانهائي لتلك الأنشطة، فكثيراً ما تتغير احتياجات المجتمع، وأن عدم توفير المتطلبات الجديدة يبعد المجتمع

عن المشاركة وبذلك لا تتحقق الاستدامة<sup>(٢٧)</sup>.

وحقيقة الأمر، فقد شاع استخدام مصطلح التنمية المستدامة على يد اللجنة العالمية للبيئة والتنمية (لجنة بروتتلاند)، وذلك عندما طالبت بتحقيق التنمية التي تلبى احتياجات العجل الحاضر دون الإخلال باحتياجات المستقبل<sup>(٢٨)</sup>. ولا تقتصر التنمية المستدامة على التنمية الاقتصادية فحسب، بل هي تعنى تنمية رأس المال الفادى والطبيعي والبشرى والاجتماعى معًا، وهى لذلك متعدة وتتجددية، وليس تقليدية، وكذلك تراعى تقاليد المجتمع والعوامل الإنسانية، كما تعنى بمعالجة المشكلات الحالية، وغرس المزيد من بذور الأمل لحل المشكلات المستقبلية<sup>(٢٩)</sup>.

والتنمية المستدامة فى معناها العام لا تخرج عن كونها عملية استخدام الموارد الطبيعية بطريقة عقلانية، بحيث لا يتتجاوز هذا الاستخدام للموارد معدلات تجددها الطبيعية، وخصوصاً فى حالة الموارد غير المتتجددة، أما بالنسبة للموارد المتتجددة فإنه يجب الترشيد فى استخدامها إلى جانب محاولة البحث عن بدائل لهذه الموارد لمحاولة الإبقاء عليها أطول فترة ممكنة<sup>(٣٠)</sup>.

ومما سبق يتضح أن تحقيق عناصر الاستدامة فى أي مشروع تموى يتطلب عدة مقومات أساسية نذكرها فيما يلى<sup>(٣١)</sup>:

- عند القيام بأى مشروع تموى يجب اختيار أنشطة، يكون المجتمع فى حاجة حقيقة إليها، وهناك انعكاس ملموس لتنفيذها، مما يؤدى إلى افتتاح المجتمع بأهمية استدامة النشاط لتلبية احتياجاته، وأن توفره يؤدى إلى إحباط كل من الأهالى والمشاركين فى هذا النشاط.

- بث إحساس وشعور لدى أفراد المجتمع بالملكية العامة للأنشطة والخدمات وبمسئوليتهم فى المحافظة عليها وصيانتها وحسن استخدامها.

- إقناع أفراد المجتمع بأهمية الاستفادة مما بذل من جهود وأموال ووقت لإقامة الأنشطة التنموية.

- زيادة درجة الوعى بالتغيير فى المجتمع واحتياجاته والاستجابة لهذه المتغيرات أولأ بأول.

- تقوية دور المجتمع资料 وقدراته من (تنظيمات محلية، ورش، قيادات ... الخ) من خلال التدريب وتزويد الجمعيات ببعض الإمكانيات المطلوبة.

#### رابعاً - أهمية الصناعات الحرفية وانعكاسها على التنمية

تعد الحرف التقليدية أحد أهم الميكانيزمات الاجتماعية والشعبية لمواجهة الأزمات الاجتماعية والاقتصادية الطارئة والمستقرة، وأحد أهم عوامل التمكين الاجتماعي لدعم إرهاصات المحاولات المحلية المتفرقة للتنمية التعاونية المعتمدة على الذات<sup>(٤١)</sup>. وهذا هو التوجه التنموى الجديد فى علم اجتماع التنمية، الذى ينظر إلى الصناعات الحرفية باعتبارها مدخلاً للتنمية المستدامة فى مجتمعاتها المحلية، وعلى هذا الأساس، بعد الطرح النظري والتطبيقي الذى قدمه علماء الاقتصاد حول المشروعات الصناعية الحرفية، واعتبارها مرحلة تاريخية من مراحل التطور الصناعى التى لا يد لها أن تنتهى - تصوراً خاطئاً والدليل على خطأ هذا التصور أنه مع زيادة عدد المشروعات الصناعية الكبيرة

لم تختف الصناعات الحرفية الصغيرة، بل ظلت تسيطر على نسبة كبيرة من النشاط الصناعي في أغلب بلدان العالم، حيث شكلت المنشآت الصناعية التي يعمل بها أقل من عشرة مشتغلين نسبة تتراوح بين٪٨٠ و٪٩٠ من إجمالي عدد المنشآت الصناعية، وهذا يؤكد أن التقدم الصناعي لا يؤدي إلى فقدان الصناعات الصغيرة لأهميتها، بل أنها تستطيع أن تتطور مع هذا التقدم، وتظل تساهم بدور فعال في التنمية الصناعية، بل كثيراً ما تنتج تلك الصناعات الصغيرة سلعاً وسيطة تحتاج إليها الصناعات الكبيرة، فهي مكملة للصناعات الكبيرة والعملقة<sup>(٤٢)</sup>.

وتلعب الحرف التقليدية دوراً مهماً في تنمية المجتمعات المحلية من خلال مساهمتها في تحقيق عدة أهداف، منها<sup>(٤٣)</sup>:

- رفع الدخل الحقيقي لأنباء المجتمعات المحلية، ولعل الصناعات الحرفية التقليدية المرتبطة بإشباع الحاجات الأساسية (الحرف الإعائية) مثل الصناعات الغذائية والأثاث وبناء المساكن ... إلخ، مثال جيد لهذا الدور، وبدون هذه الحرف لا يوجد أي شكل من أشكال الاستدامة التنموية ولا العি�انية.
- دعم نسيج العلاقات الاجتماعية ومنع تحله من خلال إضفاء وظائف اقتصادية جديدة في إطار نشر الصناعات التقليدية المناسبة في كل مجتمع محل وتطويرها، ومن ثم المحسن قدمًا في دفع مسيرة التنمية.
- دعم الاستقرار الاجتماعي والسياسي للمجتمع من خلال إعطائه أولوية للاهتمام بالحرف التقليدية لدى الشرائح الاجتماعية الأكثر حاجة أو الأشد فقرًا، مما يؤدي إلى خفض التباين بين الشرائح الاجتماعية المختلفة، ومن ثم تسهم الحرف في التخفيف من حدة الفقر.
- توفير فرص عمل للمرأة التي لا تتيح لها ظروفها المختلفة العمل في القطاع الرسمي، وتتمثل الصناعات المنزلية بمختلف أطيافها نموذجاً مناسباً في هذا الإطار.
- تعتمد الصناعات الحرفية على تكثيف عنصر العمل، وذلك بعكس الصناعات التي تعتمد على تكثيف عنصر رأس المال.
- إن الصناعات الحرفية لها تأثيرها المباشر في الدخل المحلي للمحليات، كما تؤدي إلى ازدهار الدخل القومي والاقتصاد بسرعة.
- تعمل الصناعات الحرفية على تعظيم فرص العمالة والناتج الصناعي، ومن ثم فهي تساهمن بدور فعال في الإسراع بعملية التنمية.
- تسهم هذه الصناعات في تعظيم الفائض الاقتصادي للمجتمع، حيث إن الاقتصاد المصري يتصف بانخفاض معدلات الأدخار المحلي، مما يؤدي إلى الاعتماد على التمويل الخارجي<sup>(٤٤)</sup>. وتعد هذه الصناعات مجالاً خصباً لتعبئة المدخلات المحلية وتوجيهها بشكل إيجابي منتج.
- تساهمن الصناعات الحرفية في إعداد العمالة الفنية المدرية، حيث إنها تقوم بدور مهم في تكوين قاعدة عريضة من العمال المهرة؛ وبالتالي تصبح هذه الحرف مصدرًا خصباً لمد القطاع الصناعي بجزء مهم من العمالة الفنية المدرية. وهذا الدور يحتاج إلى مزيد من الدعم؛ كي نضمن استدامته.

- تعمل الصناعات الحرفية على تنمية استغلال موارد البيئة المحلية؛ حيث يعتمد معظمها على الخامات المحلية البيئية المتوفرة، كما تضمن تلك الصناعات استمرار نشاطها، وتجنب مشاكل متعددة في مجال استيراد الآلات والخامات، التي غالباً ما تواجه قطاع الصناعة التقليدية في الدول النامية. واستغلال الموارد البيئية هنا وفقاً لمنطق التنمية المستدامة استخداماً رشيداً؛ بحيث يشبع احتياجات الجيل الحالي دون الإضرار بالأجيال القادمة.
- تستطيع الصناعات الحرفية المساهمة في علاج عجز ميزان المدفوعات، سواء بتوفير سلع محل السلع المستوردة أو من خلال توفير سلع تصديرية قادرة على المنافسة، أي تساعد على تحقيق نهضة اقتصادية.
- تتميز الصناعات الحرفية بانخفاض تكلفتها الاستثمارية؛ وذلك لاحتياجاتها المحدودة لرؤوس الأموال اللازمة لإقامةها وتشغيلها، مما يساعد على دخول أعداد كبيرة من أصحاب رؤوس الأموال المحدودة في أنشطتها المختلفة بشكل سريع، وفي نفس الوقت تحقق هذه الصناعات ربحية أعلى، دون استنزاف لموارد المجتمع المختلفة.
- تعمل الصناعات الحرفية أيضاً على تحقيق التنمية الإقليمية المتوازنة، حيث تغطي المناطق الحضرية والريفية والمجتمعات الجديدة على السواء، وتؤدي بذلك إلى النمو المتوازن جغرافياً، وبالتالي تحقيق معدلات مقاربة من التمو الاقتصادي المستدام في جميع مناطق البلاد<sup>(٤٥)</sup>.
- تسهم الصناعات الحرفية في رفع مستوى المشاركة الشعبية في تنمية الاقتصاد القومي، كما أنها تساعد على تحويل بعض الفئات التي تحتاج لمساعدة إلى فئات منتجة تساهم في إعالة نفسها.
- يُعد قطاع الصناعات الحرفية من القطاعات الرائدة في مجال خلق فرص عمل منتجة على أسس حقيقة، وبالتالي يتميز بقدرته على تشغيل أعداد ضخمة من البشر، وتحويلهم من طاقة عاطلة إلى طاقة منتجة، ومن ثم المساهمة في تمكين هذه العناصر البشرية من فرص العمل.
- تستطيع الصناعات الحرفية أن تكيف مع تغير رغبات المستهلكين وأدواتهم بدرجة أسرع من تكيف الصناعات الكبيرة؛ حيث إنها -الصناعات الكبيرة- تعتمد في عملياتها على الآلات والمعدات المعقدة، وعلى خطط إنتاجية مبرمجة، وبالتالي من الصعب إعادة ترتيب العمليات الإنتاجية بالسرعة المطلوبة، كما تستطيع الصناعات الحرفية خدمة الأسواق المتخصصة والمحدودة، التي لا تغري الصناعات الكبيرة بالتعامل معها<sup>(٤٦)</sup>.

#### **خامساً - الصناعات الحرفية وفكر الاستدامة: نماذج تطبيقية**

ترتبط خريطة الصناعات الحرفية في أي بلد بفكرة "توطين الصناعات"، والتي تقوم على فكرة أساسية مفادها: إن الصناعات الحرفية التي تقوم في مكان ما يجب أن تتلام مع مقومات ذلك المكان، وذلك حتى تحظى تلك الصناعات بالنجاح، أي أن هناك علاقة وعوامل تؤثر على توطين بعض العرف وانتشارها في مكان ما دون غيره من الأماكن، وتلعب العوامل البيئية دوراً مهماً في هذا السياق.

ومن ثم فإنه حتى يمكن إقامة مشروع لصناعة حرفية أو يدوية في مكان ما أو محافظة ما فإنه يجب مراعاة الآتي<sup>(٤٧)</sup>:

• أن يتم اختيار نوع الصناعات الحرفية بما يتفق والإمكانات الاقتصادية والاجتماعية للمحافظات، وبما يخدم الهدف الأساسي من التنمية الحضرية والإقليمية.

• يجب أن يؤدى اختيار موقع الصناعات الحرفية إلى زيادة كفاءة الهيكل القطاعي وتحسين الأوضاع الاقتصادية للمحافظة أو المنطقة الحضرية، بما يحقق الأهداف التنموية.

• يجب أن يساعد نمط الصناعات الحرفية على تحقيق التخصص للممناطق الحضرية أو المناطق الريفية داخل المحافظات.

• وتعد جذور الصناعات الحرفية في مصر إلى عصور قديمة، وشتهر الصانع الحرفى المصرى منذ عهد القدماء المصريين مروأ بالعهد الرومانى والإسلامى، ومن أمثلة هذه الصناعات: النسيج والتقطير والحياكة والدباغة والتجارة والخراطة، وصناعة الفخار والزجاج والخشب والسلال، وقد احتفظت هذه الصناعات بطبعها التقليدى، وساعدت على ذلك أسلوب التنظيم الذى ساد بها "نظام الطوائف الحرفية"<sup>(٤٨)</sup>.

ولم يكن فى مصر فى بداية القرن التاسع عشر سوى صناعات يدوية قليلة العدد، تحصر أساساً فى صناعة المنسوجات القطنية والصوفية والحريرية والكتانية وطحن الغلال وعصير البدور واستخراج الزيوت وصنع الفخار وعمل الحصر، وكانت صناعة الغزل منتشرة فى القرى، وكان النسيج يتم فى البلاد الكبيرة كالقاهرة ودمياط، كما أبدع المصريون فى العصور الوسطى خاصة أيام الدولة العباسية فى الصناعات الحرفية، وخاصة فى صناعة الأخشاب والمعادن والنسيج والخزف والزجاج والتطعيم بالصدف والعاج والتقطير وصناعة المنابر.

وفي أواخر القرن التاسع عشر كانت القاهرة أكبر المراكز الصناعية، فصناعة القاهرة تجمعهم أحيا يختص كلّ منهم بلون من العرف، فكان سوق العجمالية يجمع صناع وتجار التبغ والعاج، وسوق العقادين يجمع صناع التقطير، والسكرية تجمع صناع وتجار الفاكهة المجففة، والسروجية تجمع صناع السروج والبرادع والأحذية، وخان الخليلى مركز لبيع الأقمشة الشرقية والسجاد<sup>(٤٩)</sup>.

ولم تكن القاهرة وحدها مركزاً لمختلف الصناعات، فقد برزت أهمية المحلة الكبرى فى صناعة النسيج، وشتهرت رشيد بصناعة الأقفال والمقاطف، وشتهرت هنا بصناعة القلل والآلية الفخارية، وشتهرت أسوان بصناعة السلال والحصر، ففي حين اشتهرت أسيوط بأعمال التجارة<sup>(٥٠)</sup>. وإذا ما حاولنا توزيع بعض الصناعات الحرفية واليدوية على العواصم والأقاليم المصرية، وذلك وفقاً لدرجة انتشارها في كل إقليم سنجد الآتى<sup>(٥١)</sup>:

أولاً: يستحوذ إقليم القاهرة على النصيب الأكبر من الأنشطة الاقتصادية للصناعات الحرفية والصغيرة والتي تتجاوز أحياناً ٧٥٪ من عدد المنشآت.

ثانياً: ما يتعلق بالصناعات الغذائية والمشروبات والتبغ، يستحوذ إقليم وسط الدلتا على النصيب الأكبر فيها، وذلك بنسبة ١٨.٧٩٪، يليه إقليم الإسكندرية بنسبة ١٢.٤٨٪.

ثم جنوب الصعيد ١١.٦٦٪، في حين لا يتجاوز نصيب إقليم أسيوط ٤٠.٤١٪، وذلك من مجموع منشآت هذه الصناعات على مستوى الجمهورية.

ثالثاً: وفيما يتعلق بصناعة الفزل والنسيج، تستحوذ أقاليم القاهرة والإسكندرية ووسط الدلتا على النصيب الأكبر من هذه الصناعات وذلك بنسبة ٩٦.٦٢٪.

رابعاً: وعن صناعة الملابس والمنسوجات الجاهزة، يستحوذ إقليم القاهرة على العجز الأكبر من تلك الصناعة، وذلك بنسبة ٧٥.٥٪، يليه إقليم الإسكندرية ووسط الدلتا وذلك بنسبة ١٨.٢١٪، ثم كل من إقليم القناة وإقليم حنوب الصعيد وإقليم أسيوط على الترتيب.

خامساً: صناعة الأحذية والمصنوعات الجلدية، وتقع النسبة الأكبر من هذه الصناعة في إقليم القاهرة بنسبة ٧٧.٨٥٪، يليه كل من إقليم الإسكندرية، ثم إقليم الدلتا ثم قناة السويس، ولكن بنسب لا يمكن مقارنتها مع ما يستحوذ عليه إقليم القاهرة الكبرى.

سادساً: صناعة الأخشاب والأثاث، يستحوذ كل من إقليم القاهرة والإسكندرية والدلتا على النصيب الأكبر من هذه الصناعات بنسبة ٨٥.٢٥٪، في حين لا يتجاوز نصيب الأقاليم الأربع الأخرى وهم: القناة وشمال الصعيد وأسيوط وجنوب الصعيد ٤.٧٥٪ من مجموع هذه المنشآت الخاصة بتلك الصناعات.

من مجمل العرض السابق، يمكننا القول بأن المجتمع المصري يحفل بالكثير من الصناعات الحرفية واليدوية الرائدة التي امتازت بها مصر، بل كان لها السبق في العمل فيها، فعلى سبيل المثال لا الحصر، كانت صناعة الزجاج من أرقى الصناعات المصرية، حتى إنه يرجع إلى مصر الفضل في ابتكار فن تشكيل الزجاج بالنفع، كما كانت مصر تعتكر صناعة الورق، واشتهرت بصناعة العطور وأدوات الزينة والمنسوجات الكتانية الرفيعة وغيرها ... إلخ. ومن هنا ينبغي أن ننظر إلى الحرفة باعتبارها آلية من آليات التكيف مع الفقر، ووسيلة التمكين الاجتماعي الاقتصادي في المجتمع المحلي، وفيما يلى عرض لبعض التماذج من الصناعات الحرفية التي أسهمت بشكل أو بأخر في تنمية المجتمع المحلي، وساعدت في تحقيق فرص التنمية المستدامة:

**أ - التفصيل والخياطة والنجارة والحدادة (قرى ضفاف النيل):**

تسهم الصناعات الحرفية في إحداث التنمية: باعتبارها آلية من آليات التنمية في أي مجتمع، وقد أدركت السياسات التنموية في مصر مؤخراً تلك العلاقة وهو ما ظهر في مشروع تمية قرى ضفاف النيل بمحافظة أسوان، حيث تم اختيار ٢٧ قرية من أكثر القرى الواقعة على ضفاف النيل احتياجاً لتنميتها اجتماعياً واقتصادياً وبيئياً، وذلك بدءاً من محافظة بنى سويف شمالي حتى محافظة أسوان جنوبياً، وبهدف هذا المشروع إلى تنفيذ مجموعة من الأعمال والأشسلة التي تلبى الاحتياجات الفعلية وتحقيق التنمية المتكاملة بالقرى، وكان من بين الأعمال والأشسلة التي تم الاهتمام بها خلال هذا المشروع الأشسلة الحرفية واليدوية ومن أمثلتها (٥٢):

**التفصيل والخياطة وأشغال الإبرة:**

وجاء هذا النشاط في إطار الاهتمام بالتدريب علىحرف المولدة للدخل، وهي حرف تقليدية جاذبة للسيدات والفتيات، وكثيراً ما يشجع الأهالي الزوجات والبنات

على تعلمها، حيث يمكن ممارستها داخل المنزل أو لحساب الآخرين بالأجر؛ مما يدر دخلاً على الأسرة دون خروج المرأة والفتيات، وكذلك إنجاز بعض احتياجات الأسرة، مما يساهم في خفض بعض نفقات معيشتها<sup>(٥٢)</sup>. فقد أثبتت البحوث أن المرأة تهيمن على صناعة الحرف اليدوية تاريخياً، كما تتمتع المرأة بميزة لا توافر للرجل، فتستطيع إدماج النشاط الاقتصادي المتمثل في ممارسة الحرفة مع القيام بالواجبات المنزلية<sup>(٥٣)</sup>.

و فيما يتعلق بهذا النشاط فقد أكدت بعض المبحوثات من الفتيات المتدربات بمشغل التفصيل والخياطة أنهن يتطلعن في المستقبل بعد إجاده التفصيل والخياطة إلى عمل مشروع خاص بهن والاعتماد عليه كمصدر للدخل. وهو ما يؤكد على احتمالية استدامة المشروع. وفي هذا الصدد فقد اتخذ القائمون على هذا المشروع الإنمائي سياسة تهدف إلى تعظيم دور هذه الآلية في تنمية القرى، وذلك من خلال منع المتدربات الأوائل ماكينة خياطة مجاناً في أسوان أو بنصف الثمن في قنا، وذلك بهدف زيادة عدد الحصولات على ماكينات خياطة، وهو ما يمثل حافزاً إيجابياً لدى المتدربات لأخذ الأمور بجدية، فضلاً عن كونه يعد عاملاً مشجعاً لجذب المزيد من الراغبات في التدريب، وهو أيضاً ما يدعم عنصر الاستدامة والاستمرارية لهذا المشروع<sup>(٥٤)</sup>.

#### التجارة والعدادة واللحام:

تناسب هذه الحرفة الشباب، وهي مطلوبة في القرى، وتعد عاملاً من عوامل التنمية. وتم إنشاء مراكز تدريبية للتدريب على ممارسة تلك الحرفة، وتحفيز الشباب المتدرب على هذه الحرفة من خلال صرف الحافز المادي خلال فترة التدريب، وكذلك صرف شنطة عدة أساسية لمارسة الحرفة لحساب الفرد بعد انتهاء التدريب<sup>(٥٥)</sup>، وهو ما يؤكد الحرص الشديد على استمرارية واستدامة هذه الانشطة بعد ذلك، باعتبارها آلية فعالة في تحقيق التنمية المتكاملة، التي تحقق المدفوع المعيشي منها، وليس مجرد تنمية شكلية أو ظاهرية فقط.

#### ب - غزل الصوف وإنتاج الكليم في الوادي الجديد (قرية البشندي):

تعود تسمية قرية البشندي بهذا الاسم، إلى الواحد الهندي الذي أشهر إسلامه بالقرية وعاش بين أهلها، وأطلق على نفسه البasha الهندي، ولتقواه ودينه أطلق الأهالي اسمه على القرية، الذي حرف ليصبح بعد ذلك البشندي. وتبعد القرية عن الخارجة حوالي ١٥٣ كيلومتراً، وعن مدينة موط ٤٢ كيلومتراً، وبرغم كونها قرية صغيرة في حضن الواحات، فإنها فرضت اسمها بقوة في الأسواق العالمية: وتتسارع دول العالم على شراء إنتاجها المتميز من الكليم والسجاد اليدوي.

ولعب المجتمع المدني دوراً أساسياً في قيادة نشاط الصناعات اليدوية في الوادي الجديد عموماً وفي قرية البشندي على وجه الخصوص، فقد دعمت جمعية تنمية المجتمع المحلي بالبشندى صناعة الغزل وإنتاج الكليم والسجاد، وحاولت أن توفر له السوق التموي الداعم لاستدامة هذا النشاط الحرفي.

وبدأ تأسيس جمعية تنمية المجتمع المحلي بالبشندى عام ١٩٧٩ من خلال الجهد الذاتية للمواطنين، وقام كل عضو بدفع ٥ قروش شهرياً، وبعد عامين بلغ رأس المال



الجمعية ١٢٠ جنيهاً، حتى وصل رصيد الجمعية الآن أكثر من ١٠ ملايين جنيه، ما بين أصول ثابتة ورأسمال دائرة. وتُعد جمعية تنمية المجتمع المحلي بال بشندى من الجمعيات النشطة في الوادي العظيم: نظراً للدور الذي تلعبه في تنمية المجتمع المحلي، وما تقدمه من مشروعات تنموية في القرية. ونفذت الجمعية الكثير من المشروعات، التي كان لها الدور الأكبر في تنمية وتوفير فرص عمل لابناء القرية من الجنسين، وكانت مؤشرًا على الفعالية التنموية الحقيقة<sup>(٥٧)</sup>.

وقد أثبتت الجمعية المركز المتكامل لغزل الصوف وإنتاج الكليم والسجاد. وبعد المركز الأول من نوعه على مستوى الجمهورية، متكاملًا في كل مراحل إنتاج الكليم والسجاد والبطانية والمعلقات، بداية من فرز الصوف وصياغته، وانتهاءً بانتاجه. ويعمل بالمركز ٨٦ عامل وعاملة، والجدول الآتي يوضح حجم الإنتاج وقيمة في جمعية بشندى بالجنيه من ١٩٨٢ حتى ٢٠٠٣.

القيمة الفعلية	الكمية	الوحدة	اسم المنتج	م
٢٢٠٠٠	١٠٠٠	بالمتر	كليم صوف يدوى	١
١٥٠٠٠	٣٠٠	بالمتر	سجاد صوف	٢
٦٠٠٠	٦٠٠	بالعدد	بطانية صوف	٣
٦٠٠٠	٣٠٠	بالعدد	معلات	٤
٥٩٠٠٠			الإجمالي	

وهو مشروع تم تأسيسه خصيصاً لتوفير فرص عمل لسيدات القرية: لرفع مستوى معيشة أسرهن. ويعتمد المشروع على شراء الصوف الخام من المنتجين والمزارعين، ويستخرج إما كليماً أو سجادةً أو بطاطين، مروراً بجميع المراحل، من بداية الفرز والغسل، ثم ماكينة الوبين، ثم المضرب، ثم الكرد والتسرير، ثم الغزل. وحاوت الجمعية تربية الأغنام والخراف للاستفادة من الصوف "الجز الحى" في مشروع الكليم، فضلاً عن زيادة اللحوم الحمراء في الواحات، وتشجيع المزارعين على تربية الأغنام. ونجحت الفكرة، فبدلاً من شراء الصوف من خارج القرية، يتم الحصول عليه من خلال الجمعية، وتحاول جمعية تنمية المجتمع المحلي بال بشندى توفير جميع السبل التي تكفل استدامة النشاط الحرفى بالقرية: فتستثمر مواردها وقدراتها في دعم إنتاج الكليم والسجاد مادياً وفنرياً، بحيث توفر للمشروع أو تكفل له عوامل النجاح قدر الإمكان. فالجمعية تدعم المرأة الريفية بقرض دوار صغير قيمته ٥٠٠ جنيه، ولا يتوقف الدعم عند هذا الحد، بل تحاول دعمها بشتى السبل، فتحاول أن تأخذ جزءاً من إنتاجها في بعض المشروعات، وتقوم بتسويقه، أو عرض منتجاتها في مقر الجمعية، الذي دائمًا ما يتجمع به أهالى القرية في مناسباتهم المختلفة، ولا تكتفى الجمعية بإدارتها بتسويق هذا المنتج وعرضه في مقر الجمعية، بل يحاول مدير الجمعية أن يسوق هذا



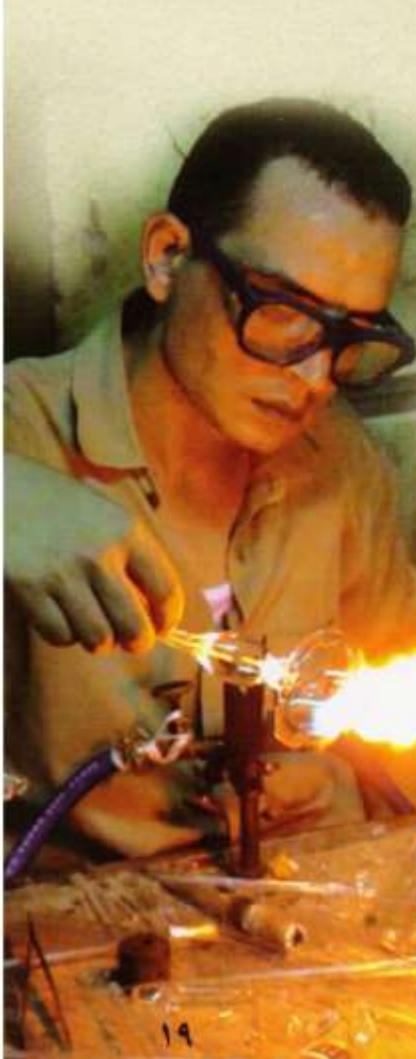


المنتج في بعض المعارض في القاهرة. وهذه الإجراءات التي تتبعها الجمعية تسهم بشكل أو بآخر في نجاح المشروع، وضمان استمرارية النشاط، الأمر الذي ينعكس بلا شك على الارتقاء بنوعية الحياة ومستويات المعيشة بالوادي الجديد.

كما تقوم الجمعية بمتابعة دورية مستمرة لتنفيذ المشروعات التي تدعمها مادياً، ويستهدف هذا الإجراء ضمان عوامل النجاح بقدر الإمكان، ومحاولة التغلب على المشكلات التي تطرأ على المشروع فور ظهورها دون تركها تراكم.

ولا شك أنه في ظل النجاحات التي تتحقق الصناعات الحرفية في الوادي الجديد، تغيرت نظرة المجتمع لها؛ إذ تحولت هذه الأنشطة الحرفية، رغم صالتها - من مجرد رايد للتنمية والإنتاج، إلى أهم مجالات التشغيل والتنمية المحلية، خاصة فيما يتعلق بالقدرات البشرية الشابة. ولذلك تزايدت الوظيفة الاجتماعية لهذه المشروعات، والتي في كثير من الحالات كانت سبباً رئيسياً في تغيير نوعية حياة الكثير من سكان قرى الداخلة؛ ذلك لأن الهدف الرئيسي لإنشاء الكثير من المشروعات كان لإشباع حاجات سكان مجتمعاتها المحلية، وتوفير فرص عمل في المقام الأول قبل تحقيق المنفعة الشخصية وتعظيم تراكم رأس المال.

#### ج. صناعة ورق البردي (قرية القراموص):



نهضت حرفية صناعة ورق البردي في ريف دلتا النيل منذ الفراعنة؛ حينما كان نبات البردي ينمو في مستنقعات الدلتا، فاتجه المصري القديم إلى تصنيع نبات البردي إلى ورق للكتابة عليه، وارتبط بحرفة تصنيع البردي مهنة الوراق وهو صانع الورق، ولكن لم تستمر هذه الصناعة وتواترت زراعة البردي وصناعة الورق من نباتاته إلى أن تم إحياؤها من جديد من خلال مزارعي محافظة الشرقية، وبالتحديد في قرية "القراموص" مركز أبو كبير. وبدأ هذا النشاط في القرية عام ١٩٧٦، إذ أدخله أحد أبنائها الذي تخرج من كلية الفنون الجميلة، وكان يتم زراعته آنذاك للزينة فقط، حيث إنه لم يزرع للتصنيع في مصر منذ قدماء المصريين. حتى جاء ابن قرية "قراموص" وعمل على إكثاره بالقرية عام ١٩٧٦ وذلك بدءاً من زراعته بجحديقة منزله حتى دخل مرحلة الإنتاج الكبير، بالاستعانة والتعاون بين أبناء القرية جميعاً من خلال التدريب العيداني على تلك الحرفة لجميع سكان القرية ذكوراً وإناثاً في الورشة أو المصنع الذي أنشأه أول من أدخل الحرفة إلى القرية في سبعينيات القرن العشرين، وكل من اكتسب فنون الحرفة يقوم بتعليمها ونقلها إلى أولاده وبناته وزوجته، وهكذا حتى أصبح لدى سكان القرية جميعاً خبرات متعددة في صناعة ورق البردي والمراحل السابقة واللاحقة، ومع استمرار المحاولات التي أثمرت عن نجاح تلك الفكرة، تحولت القرية من نشاط الزراعة التقليدية إلى نشاط زراعة وتصنيع ورق البردي الذي انتشر في بيوت القرية جميعها، ويزرع منه الآن ما يزيد على ١٠٠٠ هectares في القرية ويتم تصنيعه في كل البيوت، كما يعتمد بشكل أساس على النساء باختلاف أعمارهن، ومن ثم استثمار جميع الكوادر والطاقات البشرية التي ساعدت في النهاية على إنجاح المشروع وأزدهار القرية وتقديمها مقارنة بمن حولها.

هذا بالإضافة إلى ضمان استدامته في المستقبل<sup>(٥٨)</sup>.

#### د. صناعة المنسوجات (مدينة كرداسة)

كانت صناعة وتصدير النسيج خاضعة للإشراف الدقيق للدولة طوال التاريخ المصري، واعتبرت جزءاً مهماً من الاقتصاد المصري، ولقد تطورت طرق وأساليب صناعة النسيج، وكذلك المواد المستخدمة في هذه الصناعة منذ العصر الفرعوني وحتى العصر الإسلامي، وبدأت المدن تتخصص في أنواع المنسوجات حتى اشتهرت صناعة النسيج المصري، وبعد النسيج من الحرف الأساسية والمهمة في حياة الإنسان المصري؛ سواء في الباذلة أو الريف، إذ ارتبط بتربية الماشية والتي تعتبر من أهم النشاطات الاقتصادية التي اعتمدت عليها الأسرة في حياتها واستفادت من منتجاتها.

وكان الكتان من أهم المواد الخام لصناعة النسيج، وفي العصور القديمة، كان الكتان يزرع في مصر في الدلتا ومصر الوسطى وخاصة الفيوم، وكان الكتان الخام يصدر من مصر حتى بلاد فارس، واحتل بلدة بوش بين سويف بزراعة الكتان الذي كان يتم تصديره إلى إفريقيا، كما كان يزرع في بنيها وأبو صير وسمنود، كما اشتهر على وجه الخصوص الكتان المزروع بمدن تيس ودمياط وشطا بشمال الدلتا، وفي الفيوم وبهنسا وبمصر الوسطى.. وتذكر المصادر التاريخية أنه كان يوجد بتيس ما يقرب من ٥ ألف نسيج وعدد عمالها عشرة آلاف، ويقال إنه ليس هناك بيت في الدنيا، إلا وفيه قطعة نسيج أو ثياب من صنع تيس، ويلى تيس دمياط من حيث الأهمية، والتي تعدت شهرتها في صناعة المنسوجات حدود مصر الجغرافية، فقد أطلق اسم دمياط على أكبر مدن فارس المتخصصة في صناعة الكتان، وهي مدينة كازرون، التي اشتهرت باسم دمياط الأعاجم، وتخصصت دمياط في صنع أنواع من المنسوجات الكتانية الرقيقة، عرفت بدقة دمياط، كما كانت تنتج نوعاً عرفاً باسم القصب الأبيض في العصر الفاطمي.

ويعُد الصوف العنصر التالى للكتان في أهميته كمادة خام لصناعة المنسوجات، كما ازدهر إنتاج الصوف في مصر الوسطى والعليا، وترجع شهرة مصر الوسطى في إنتاج الصوف إلى العدد الكبير من الخراف، الذي كان يقوم على رعيها القبائل العربية التي استقرت بالمنطقة في القرن الخامس الهجري، وبعد الحرير ثالث المواد الخام أهمية لصناعة النسيج في مصر بعد الكتان والصوف، وقد عرفت صناعة المنسوجات الحريرية في مصر منذ عصر البطالمية، وكان خام الحرير يستورد من الهند والصين، قبل إنتاجه محلياً في مصر في القرن السادس الميلادي، إلا أن نسيج الحرير قد تعرض لوع من التقى بسبب تحريم لبس الحرير على الرجال، غير أن صناعته كانت مزدهرة في فجر الإسلام، ومن المدن التي اشتهرت بصناعته، مدينة دسوق، كما عثر في أخميم على لباس حريري، باسم الخليفة عبد الملك بن مروان.

ولعل النموذج الذي نشير إليه في هذا الصدد مدينة كرداسة، وهي مدينة من مدن محافظة ٦ أكتوبر، ولا يعرف أحد على وجه التحديد متى بدأت صناعة النسيج في مدينة كرداسة، لكن المعروف أن أهالي كرداسة في العاشر كانوا مقسمين إلى صنفين: الأول يمتهن الزراعة خاصة زراعة الخضر، أما النوع الثاني فكان نشاطه الرئيسي هو النسيج، وبعد قيام ثورة ٢٢ يوليو ١٩٥٢ تم إقامة ثلاثة مصانع ضخمة في القرية، كان أحدها مخصصاً لصناعة الشاش الطبي، والأخر للقطن الطبي أيضاً، أما الثالث فكان

يتم فيه تصنيع المستلزمات القطنية للفنادق، واستواعبت المصانع الثلاثة نحو ثلث طاقة العاملين في مجال النسيج بكرداسة، مقابل رواتب شهرية منتظمة، وكانت الدولة مسؤولة عن توزيع المنتج واستيعابه. وبجانب هذه المصانع كانت توجد مشاغل (ورش) صغيرة تتخصص في تشغيل النساء والبنات في تصنيع الشيلان والعبارات المطرزة، وظلت المصانع والمشاغل تعمل بطاقة ضخمة وحدثت انتعاشة في القرية خلال السنوات العشر الأولى من بدء تطبيق التجربة. من اللافت للنظر في كرداسة امتداج العناصر المميزة للقرية والمدينة بها، حتى يصعب على الزائر تحديد هويتها. التوازن كانت قرية صغيرة من ضواحي الجيزة لكن مع مرور الزمن ومع انتشار شهرتها في أرجاء مصر ثم لاحقاً عبر العالم اتسعت القرية فقدت شيئاً فشيئاً ريفيتها، وتوجّت بشكل رسمي كمدينة، وتحمل هذه التجربة الحرفية الرائدة لمدينة بأكملها بدور الاستدامة التنموية.

ولا شك أن المصنوعات الحرفية تمتاز بالإبداع والتفنن حتى إنها صارت تنافس المصنوعات الحديثة من عدة جوانب أهمها جوانب الإتقان، وأن عمرها يدوم أكثر ومواد الصنع متوفرة من البيئة المحيطة، والحرفيون يأملون في إيجاد منافذ تسويقية للمنتجات الحرفية وتشجيع وتحفيز فئة الشباب للدخول في مجال القطاع الحرفى، وتشجيع مصممى الصناعات الحرفية؛ لأن ذلك التشجيع سيساهم في إبراز الصورة المشتركة للصناعات الحرفية ويتيح الفرصة للأقبال عليها.

حقيقة الأمر، إن بقاء العرفة أو تلاشيه يعتمد على مقدار وحجم ما تضمه المجتمعات من اهتمام لجعل عوامل بقاء العرف في ذاتها؛ ما تقدمه العرفة في مقابل احتياجات الأفراد والمجتمعات، وأيضاً مقدار التطور الذي أدخل ومنتجها النهائي. ويجب أن ننسى أحد العوامل المهمة وهو الرغبة في الإبقاء على الطابع الديني والتقليدي والمقاييس الجمالية في تلك المجتمعات، كما هو الحال في ما أضافته الحضارة العربية الإسلامية من طابع على شكل العرفة ووظيفتها، مما يؤكد على أن بقاء العرف وتقطيّتها لحاجة من الاحتياجات ودوام الطلب عليها لا ينفصل عما أضافته تلك الحضارة بأى حال من الأحوال، كما لا يخفى أن تلاشى حرف من الحرف في أي مجتمع من المجتمعات يعني تلاشى كم كبير من المخزون الفنى الذى وصل إلينا على شكل (حرف)، وهذا الكم المتلاشى يشكل خسارة اجتماعية وثقافية واقتصادية وسياسية، وذلك يعني أن اندثار الحرف قد يقود إلى اندثار حضارات، وبالعكس فإن تطور العرفة قد ينمي حضارات وقد يساعد على ميلاد حضارات أخرى<sup>(٥٩)</sup>.

#### سادساً- المعوقات التي تواجهه استدامة الصناعات الحرفية في مصر

##### وسبل تجاوزها

تشير الأبحاث والدراسات الخاصة بالصناعات الحرفية في البلدان النامية عموماً - ومصر على وجه الخصوص - إلى تعريضها للكثير من المشكلات الخطيرة التي تعرقل نشاطها، وتعد من التوسيع فيها وتعوق تميّتها، وتمثل تلك المعوقات في الآتي<sup>(٦٠)</sup>:

**معوقات تتعلق بالحرفي المنتج والانتاج:**

وتتضمن تلك المعوقات في<sup>(٦١)</sup>:

- الانفراد وعدم الارتباط بغيره من ممارسي نفس نشاطه الإنتاجي، وبالتالي ضعف الثقافة وعدم الاطلاع على المستحدث في فنون الحرفة والغوف من زملائه.
- سيطرة عوامل البيئة وتقاليدها وتأثيرها على حجم المشروع.
- عدم الاهتمام بتكوين كوادر جديدة لهذه الصناعات إلا في حدود أفراد الأسرة، (توارث الحرفة).

● عدم تطوير الحرفة والتمسك بالأساليب القديمة في الإنتاج، والتي تحصر مشكلاتها في عدم توفر الخامات بصورة صالحة للتصنيع، ووجودها في مناطق متعددة، مما ينبع عنه صعوبات في نقل هذه الخامات إلى وحدات التصنيع وارتفاع التكاليف<sup>(٦٢)</sup>.

● الارتفاع المستمر في أسعار الخامات، ومن ثم اتجاه التجار المصنعين لاستخدام خامات رخيصة وقد تكون غير صالحة لتصنيعها تأثر بالأحوال المناخية وتكون قابلة للكسر أو التحطّم.

● ضعف الإقبال من جانب الصبية على الانخراط في هذه الصناعات: نتيجة ضعف الأجور في بداية التحاقهم نسبياً، بالإضافة إلى ظروف التشغيل التي عادة لا يراعى فيها متطلبات سلامة العامل.

● الافتقار إلى وجود البيئة الملائمة لممارسة الصناع لعملهم، فالاماكن غير مناسبة، ولا يوجد للعمال حقوق مكتسبة خاصة ما يتعلق بالتأمين الاجتماعي<sup>(٦٣)</sup>.

● معوقات ترجع إلى طبيعة وخصائص المشغلين بالصناعات الحرفية وطرق ممارستها، وتتضمن تلك المعوقات في الآتي<sup>(٦٤)</sup>:

● سيطرة الأمية على معظم العرفيين، ورغبتهم القوية في الإبقاء على القديم، مع احتكار الخبرة والمهارات في كيفية أداء تلك الحرف والتهرب من التعامل مع الدولة خوفاً على مكاسبهم وأسرار عملهم.

● الفردية والاعتماد على الذات في حل المشكلات التي تصادفهم، وخاصة العادي منها، مما يعرضهم لمخاطر كثيرة ومصائب كثيرة، وكذلك الافتقار إلى الوعي التسويقي ومنافذ البيع الجيدة.

● تحدد العادات الاجتماعية والقيم الثقافية طريق ممارسة الحرفة، فتحكم العادات الاجتماعية في فرص عمل النساء، فقد تمنع النساء من العمل أو تكون سبباً في انقطاعهن عن العمل بعد الزواج.

ومن الملاحظ أن كلًا من المعوقين السابقين متعلق بالانغلاق على الذات وعدم الرغبة في التجديد، ومن ثم فإن السبيل إلى مواجهة تلك التحديات هو الابتكار والقدرة على التجديد والإبداع، حيث يعد الابتكار والإبداع مسألة حاسمة في قدرة الصناعات الحرفية على تجاوز التحديات التي تعرّض طرقها، وأن تعزز أداؤها بمختلف الوسائل، وعليها أن تتحلى بالابتكار في إيجاد السبل والأدوات التي تساعدها على التعامل مع هذا التغيير وتتكيف مع التكنولوجيا الجديدة وتطبيقاتها<sup>(٦٥)</sup>.

## معوقات إجرائية مرتبطة بطبيعة العلاقة بين الحرفي والأجهزة الحكومية:

وتتمثل تلك المعوقات في<sup>(٦٦)</sup>:

● تراخيص التشغيل: حيث يستغرق الحصول على تلك التراخيص وقتاً طويلاً نسبياً، ويرتبط توزيع الخامات بحصول تلك الصناعات على التراخيص الازمة، وهو ما يجد فيه أصحاب تلك الصناعات صعوبة.

● كما تواجه تلك الصناعات عوائق أخرى، مثل عوائق إشغال الطريق: نظراً لممارستهم العمل خارج الورش وعلى الأرصفة: بسبب ضيق المحلات والورش، وكذلك عوائق انقطاع التيار الكهربائي، حيث إن أصحاب تلك الصناعات لا يستطيعون تزويد ورشهم بوحدة كهربية مستقلة تعمل عند انقطاع التيار، الأمر الذي يتربط عليه تحملهم خسائر كبيرة.

● كما يواجه ذلك القطاع الصناعي الكثير من العوائق الفنية مثل عدم تطوير وتحديث وسائل الإنتاج واستخدام معدات الإنتاج، وعدم توافر الكفاية الفنية، من حيث الخبرة والمهارة، وهبّوط جودة الخامات وخاصة المحلية وعدم توافرها وصعوبة الحصول عليه باستمرار.

وللتغلب على تلك التحديات، يجب الإيمان أولاً بأهمية تلك الصناعات في التنمية، باعتبارها آلية من آليات النمو في أي مجتمع، وهو ما يؤدي بعد ذلك إلى التخلص من تلك المشكلات الإدارية والبيروقراطية التي تقف حائلاً دون تقدم ونمو تلك الصناعات، حيث يجب تسهيل الإجراءات المتعلقة بالتراخيص، وكذلك يجب إمداده بكافة الخدمات اللازمة، وذلك لمساعدته على النمو، ولا يتم التقدم والازدهار لتلك الصناعات، إلا من خلال الاهتمام بتحديث وتطوير وسائل الإنتاج والعمل على زيادة الكفاءات المدرية.

#### عوائق التسويق:

يعاني قطاع الصناعات الحرفية من عدم كفاية الخدمات التسويقية وكفاءتها في المجال الداخلي والخارجي على السواء، ويرجع ذلك في المقام الأول إلى المنافسة الشديدة التي يواجهها القطاع سواء من جانب الوحدات الكبرى في القطاعين العام والخاص، أو من جانب السلع المستوردة التي تمتلك بها الأسواق، كما يعاني ذلك القطاع من تعقد الإجراءات الحكومية الخاصة بالتصدير وعدم وجود سياسة ثابتة لتصدير المنتجات الصناعية، وعدم توافر مستلزمات الإنتاج المستوردة وارتفاع أسعارها، وكذلك انعدام الوعي التسويقي، وعدم وجود منافذ توزيع كافية وجيدة لتصريف المنتجات، الأمر الذي أوقع صغار الصناع وأرباب الحرفة في شرك استغلال تجار الجملة والوسطاء، هذا إلى جانب ما يواجهه ذلك القطاع من عدم وجود دراسات تسويقية حول احتياجات السوق من الإنتاج المحلي، والدليل على ذلك قطاع الملابس الجاهزة الذي يعاني من راكد إنتاج والمنافسة غير العادلة مع المنتجات المستوردة، بالإضافة إلى ارتفاع تكاليف عمليات الدعاية والإعلان، بما لا يتاسب مع إمكانيات المنشآت الصغيرة، وكذلك عدم اهتمام الشركات التجارية بتسويق منتجات المصانع الصغيرة نظراً لتنوعها وضالة الطلب عليها في البداية، و حاجتها إلى مجهد مضاعف وغير مجز، وللتغلب على هذه المشكلة يجب دراسة السوق بشكل جيد والتعرف على أدوات المستهلكين ورغباتهم مع الاهتمام بالشكل الجمالي للمنتجات الحرفية كمدخل تسويقي للارتفاع بالمستوى الإنتاجي والتكنولوجي، وكذلك توفير خدمات التعبئة والتغليف، والتي تعتمد عليها تلك الصناعات اعتماداً أساسياً، كما يجب التوسيع في إقامة المعارض الخارجية وفتح أسواق

جديدة لهذه الصناعات في الخارج، وذلك بتوسيع مجال التعاقدات وتدبير أماكن ثابتة ومتقللة تصلح كمعارض لمنتجات الحرفة، وذلك بجانب التوعية بأفضل الوسائل التسويقية لمنتجات تلك الصناعات<sup>(٦٧)</sup>.

#### **عواائق الخبرة التنظيمية ونقص المعلومات:**

فمن المشاكل الخطيرة التي تقابل الصناعات الحرفية نقص المعلومات والأفكار والخبرة التنظيمية التيتمكن أصحابها من مواجهة مشاكلهم أو تساعدهم على التوسع والنمو في أعمالهم، ويظهر النقص في المعلومات واضحاً بالنسبة للظروف المحيطة بنشاط الصناعات الحرفية أو الإطار العام الذي يعملون فيه<sup>(٦٨)</sup>. وهو ما يُعد عاملاً أساسياً في إحداث الكثير من المشكلات، كما أنه يعد سبباً رئيسياً في العواائق والتحديات والتي يواجهها صاحب تلك الصناعات أثناء عمله.

#### **عواائق التمويل:**

وتعد تلك المشكلة من أهم العواائق التي تواجه أرباب الصناعات الحرفية، فبالنسبة للبنوك يمثل تمويل هذه الصناعات مشكلات كثيرة وذلك بسبب:

- ارتفاع درجة المخاطرة مقارنة بالائتمان العادي المقدم للمنشآت الكبيرة التي توفر لها النجاح والاستقرار.
- عدم توافر الوعي المصرفي لدى أرباب الصناعات الحرفية وعدم اعتيادهم على التعامل مع البنوك، وصعوبة توفير البيانات اللازمة لدراسة طلبات الائتمان المقدمة من أرباب تلك الصناعات، إذ لا توفر لديهم حسابات منتظمة أو ميزانيات أو حسابات ختامية أو سجلات وغير ذلك من المستندات القانونية.
- انخفاض ربحية عمليات إقراض الصناعات الحرفية، بل وتعرضها أحياناً للخسارة.
- غالباً ما تكون المشروعات العاملة في مجال هذه الصناعة ضعيفة مالياً، ولا توجد لها مراكز مالية، مما يشكك المصارف في قدرتهم على السداد<sup>(٦٩)</sup>.

ومن ثم يتضح أن حجم القروض التي يحصل عليها أرباب الصناعات الحرفية تكون متواضعة في حجمها ومرتفعة في تكاليف استردادها، وهو ما يؤثر على هذه الصناعات تأثيراً سلبياً في كل مراحل الإنتاج<sup>(٧٠)</sup>. ولمواجهة هذا العائق الخطير يجب العمل على جذب المستثمرين المصريين والعرب والأجانب ومن يؤمنون بأهمية هذا القطاع وتنميته باعتباره المدخل الأساسي لإنتاج الصناعات الحرفية المتنوعة ولزيادة فرص العمل وتنمية الصادرات وتحسين ميزان المدفوعات<sup>(٧١)</sup> وهو ما ينعكس على تنمية المجتمع بشكل عام.

#### **مشاكل النقل ونقص الخدمات العامة والبيئة الأساسية:**

تواجه الصناعات الحرفية بعض المشاكل في نقل خاماتها الأولية من مصادرها أو منتجاتها النهائية بتكاليف مناسبة، وكذلك مشكلات الأرض أو المحل المناسب وتجهيز المكان للنشاط، هذا بالإضافة إلى الافتقار إلى الخدمات الأساسية مثل: المياه النظيفة وخدمات المجاري والطاقة الكهربائية، وقد يعمل بعض أصحاب هذه الصناعات على تهيئة هذه الخدمات لأنفسهم بطرق خاصة، أحياناً بطرق رسمية وأحياناً بطرق غير رسمية، فتصبح تكلفتها مرتفعة جداً وباهظة، الأمر الذي يتسبب في تعسرهم مالياً واستدانتهم<sup>(٧٢)</sup>.





و للتغلب على تلك المشكلة وكذلك المشكلات الأخرى السابقة التي تواجه ذلك القطاع الصغير يجب أن يكون هناك تضاد بين الدولة وأجهزتها الحكومية والقطاع الخاص ورجال الأعمال، وأن يثمر هذا التعاون عن العمل على تنمية هذا القطاع ومساعدة أصحابه على التقدم والازدهار، وهو ما يؤثر على التنمية المجتمعية بشكل عام في نهاية الأمر. ولا يتحقق هذا إلا إذا آمنت الدولة وأجهزتها وقطاعها الخاص بأهمية ذلك القطاع الصناعي الصغير ودوره في عمليات التنمية باعتبارها آلية فعالة وعنصراً مهما من عناصرها.

### معوقات مجتمعية:

وهذه المعوقات ترتبط بالتحولات والتغيرات التي تطرأ على البنية الاجتماعية الداخلية أو الخارجية، ولعل أبرز تغيرين أثراً وسيطلا تأثيرهما باق فترة من الزمن إذا لم تلتفت إليهما، هما:

#### أ - شيوخ النمط الاستهلاكي الغربي:

إذا لم يكن هناك طلب على المنتجات الحرفية، فإنها ستلاشى وتندثر، وتصبح جزءاً من سياق تاريخي. وهذا ما حدث بالفعل مع الكثير من الصناعات الحرفية، حيث ينظر إليها باعتبارها "موضة قديمة". ولعل السبب الأول في هذا تفضيل المنتجات الغربية، فقد أصبحنا نستبدل كل شيء لديه لمحنة محلية عن طريق البديل "عقدة الخواجة".

#### ب - موجات التحديث المتلاحقة:

تعرض المجتمع المصري لموجات متلاحقة من التحديث. ولا يزال انعكست بشكل أو بآخر على الصناعات الحرفية. وسادت ثقافة الفوضى في المناطق الحضرية والمعمارية في القرن العشرين: نتيجة التوسيع السريع، وأسباب التحديث كل شيء في المجتمعات الشعبية المحلية، لا سيما في السوق، ومن أبرز هذه التغيرات، تغير عادات العمل الحرفية، وأذواق الشعوب، كما تسبب التحديث في استبدال الجهاز الحرفى اليدوى بالجهاز التقنى الميكانيكى، وهو ما أثر بشكل كبير على العملية الإنتاجية ذاتها، واستبدل الأسواق الإنتاجية بالأسواق التجارية، مما جعل هناك تصادماً بين ما هو تقليدى وما هو حديث، فضلاً عن تجاهل عمليات التنمية الاقتصادية للحرف التقليدية، والتركيز على الصناعات الكبرى.

### المراجع والهوامش:

- (١) حامد الهدى، الحرفيون بين التكيف مع الفقر وصناعة رأس المال، مطبوعات مركز البحوث والدراسات الاجتماعية، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ٢٠٠٦، من ٩.
- (٢) عبد السلام عبد الحليم عامر، طوائف الحرف في مصر ١٩٠٥ - ١٩١٤، مركز وثائق وتاريخ مصر، مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٢، من ٩ - ١١.
- (٣) المرجع السابق، ص ١٩.
- (٤) على إبراهيم على، أوضاع الصناعات التقليدية في مصر، ورشة عمل حول الصناعات التقليدية في الوطن العربي، ١٧ - ١٩ سبتمبر، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، وزارة السياحة والصناعات التقليدية

والاقتصاد الاجتماعي، المملكة المغربية، ٢٠٠٥، ص ٥.

(5) Hanan Solayman , Branding Egypt: Dream projects of developing traditional handicrafts are often impeded due to governmental bureaucracy and lack of resources, Community Times,18-6-2020.

(٦) محمد ميرزا عاشور، واقع الصناعات التقليدية والحرفية في مملكة البحرين، مملكة البحرين، ص ٢.

(٧) أسعد السعدون، الصناعات الحرفية والترااثية، أهميتها وسبل النهوض بها هي دول مجلس التعاون الخليجي، منتدى الشرقية الاقتصادي الإلكتروني، ٢٠٠٨، ص ١.

(٨) على صالح التجادة، واقع الصناعات والحرف التقليدية في دولة الكويت، دولة الكويت، ص ١.

(٩) محمد السائري، ورشة عمل حول الصناعات التقليدية في الوطن العربي، ١٧ - ١٩ سبتمبر، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، وزارة السياحة والصناعات التقليدية والاقتصاد الاجتماعي، المملكة المغربية.

٢٠٠٥، ص ١.

(١٠) أسعد السعدون، مرجع سابق، ص ٢.

(11) Samah Ahmed Faried, The impact of modernization on material culture. A critical Stud to Statistic, Change and Reformation in Historical Cairo, Faculty of Education, Ain Shams University,pp.1-5.

(١٢) أسعد السعدون، مرجع سابق، ص ٢.

(١٣) قائمة سباعي عويضة، أوضاع الصناعات التقليدية في لبنان، ورشة عمل حول الصناعات التقليدية في الوطن العربي، ١٦-١٧ سبتمبر، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، وزارة السياحة والصناعات التقليدية والاقتصاد الاجتماعي، المملكة المغربية، ٢٠٠٥، ص ٢.

(14) Macmillan Dictionary, craft definition.

<http://www.macmillandictionary.com/dictionary/british/craft>

(١٥) حامد الهادي، مرجع سابق، ص ١٢١.

(16) Cultural Industries Growth Strategy (CIGS), The South African Craft Industry Report, November,1998, p.11.

(١٧) اعتماد علام، الصناعات الحرفية بين الثبات والتغيير، في: الصناعات الصغيرة والتنمية، تحرير إجلال

إسماعيل حلس، عبد الوهاب جودة، التعليم المفتح، كلية الآداب، جامعة عين شمس، ص ١٢.

(١٨) حامد الهادي، مرجع سابق، ص ١٠٢.

(١٩) آنور عطية العدل، دور الصناعات الصغيرة والحرفية في التنمية: دراسة ميدانية في بيئة المنشآت الصغيرة في مركز ومدينة المنصورة، ندوة سبل تطوير المشروعات الصغيرة، مركز البحوث للتنمية الدولية، جمعية تنمية المشروعات الصغيرة، محافظة المنصورة، ١٩٩٢، ص ٣٩.

(٢٠) صلاح أحمد هريدي، الحرف والصناعات في عهد محمد على، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٥، ص ٨٥.

(٢١) سعد عبد الرسول محمد، الصناعات الصغيرة كمدخل لتنمية المجتمع المحلي، المكتب العلمي للكمبيوتر

والنشر والتوزيع، الإسكندرية، ١٩٩٨، ص ٣٠.

(٢٢) حامد الهادي، مرجع سابق، ص ١٠٠.

(٢٣) حازم الزعبي، الحرف الشعبية الأردنية، ورشة عمل حول الصناعات التقليدية في الوطن العربي، ١٧

- ١٩ سبتمبر، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، وزارة السياحة والصناعات التقليدية والاقتصاد الاجتماعي، المملكة المغربية، ٢٠٠٥، ص ١.

(٢٤) فروهم بنت محمد سالم، الصناعة التقليدية في موريتانيا، ورشة عمل حول الصناعات التقليدية في

الوطن العربي، ١٧ - ١٩ سبتمبر، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، وزارة السياحة والصناعات التقليدية

والاقتصاد الاجتماعي، المملكة المغربية، ٢٠٠٥، ص ٢.

(٢٥) حامد الهادي، مرجع سابق، ص ١٠١.

(٢٦) محمد نبيل الشيمسي، أهمية الصناعة الحرفية ذات المدلول التراثي وسبل النهوض بها، الحوار المتمدن،

- (٢٧) عزيزة بن يوسف، الصناعات التقليدية في تونس: التجربة التونسية.
- (٢٨) حامد الهادي، مرجع سابق، ص ١٠٢ - ١٠١.
- (٢٩) ليلى كامل البهنساوي، السياق الاجتماعي وتنمية المشروعات الصغيرة: دراسة حالة لمنطقة بطن البقرة، المجلة العربية لعلم الاجتماع: الشباب ومتطلبات سوق العمل، العدد الثالث، مركز البحوث والدراسات الاجتماعية، كلية الآداب، جامعة القاهرة، يناير، ٢٠٠٩، ص ١٠.
- (٣٠) اعتماد علام، مرجع سابق، ص ١٢.
- (٣١) أنور عطية العدل، مرجع سابق، ص ٣٩.
- (٣٢) سعد عبد الرسول محمد، مرجع سابق، ص ٤٢.
- (٣٣) على صالح التجادة، مرجع سابق، ص ٦.
- (34) Victor Margolin, Design for a Sustainable World . Design Issues, Vol. 14, No. 2, Summer, 1998.
- (٣٥) مصطفى التبر، مسيرة تحديث المجتمع الليبي، معهد الإنماء العربي، بيروت، ١٩٩٢.
- (٣٦) عبد المنعم أحمد شكري، التنمية المستدامة بين المفهوم والتطبيق: دراسة تحليلية مقارنة لفترات (١٩٩٥-٩٠-٨٠)، رسالة دكتوراه، كلية الهندسة، جامعة القاهرة، ١٩٩٩، ص ١٧ - ١٨.
- (٣٧) الهلال الأحمر المصري، التنمية المجتمعية لريف الصعيد: مشروعات تنمية قرى ضياف النيل بشمال ووسط جنوب الوادي، دراسة تقويمية عن المدة من يوليو ١٩٩٨ حتى يوليو ٢٠٠١، الصندوق الاجتماعي للتنمية ووزارة الموارد المائية والري، ٢٠٠١، ص ١٥٣.
- (٣٨) إبراهيم سليمان مهنا، التحضر وهيمنة المدن الرئيسية في الدول العربية: أبعاد وأثار على التنمية المستدامة، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، العدد (٤٤)، الإمارات، ٢٠٠٠، ص ٢٢.
- (٣٩) عثمان محمد غنيم وماجد أحمد أبو زلط، التنمية المستدامة - فلسفتها وأساليب تحديدها وأدوات قياسها: دار ضباء للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٧، ص ٢٥ - ٢٦.
- (٤٠) الهلال الأحمر المصري، مرجع سابق، ص ١٥٣.
- (٤١) حامد الهادي، مرجع سابق، ص ١١.
- (٤٢) أنور عطية العدل، مرجع سابق، ص ٦١.
- (٤٣) حامد الهادي، مرجع سابق، ص ١١٧ - ١١٦.
- (٤٤) المرجع السابق، ص ٤٠ - ٤١.
- (٤٥) انظر في هذا الصدد: منظمة العمل العربية: الصناعات الصغرى والحرف التقليدية في الوطن العربي أدلة التنمية، مؤتمر العمل العربي، الدورة الحادية والعشرون، تقرير المدير العام لمكتب العمل العربي، البند الأول، القسم الأول، القاهرة، ١٩٩٤، ص ١٣ - ١٥.
- (٤٦) أنور عطية العدل، مرجع سابق، ص ٦٤ - ٧٤.
- (٤٧) المرجع السابق، ص ٧٢.
- (٤٨) سعد عبد الرسول محمد، مرجع سابق، ص ٩٥.
- (٤٩) المرجع السابق، ص ٩٦ - ٩٨.
- (٥٠) المرجع السابق، ص ٩٨ - ٩٩.
- (٥١) شرين علي جماز، العوامل المؤثرة على توطين الصناعات الصغيرة الحرفية: دراسة حالة إقليم القاهرة الكبير، رسالة ماجستير، كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية، جامعة القاهرة، ٢٠٠٧، ص ٥١.
- (٥٢) عدنان السمرى، دراسة الآثار الاجتماعية والبيئية والاقتصادية لمشروع تنمية قرى ضياف النيل محافظة أسوان، مطبوعات مركز البحوث والدراسات الاجتماعية، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ٢٠٠١، ص ٥.
- (٥٣) الهلال الأحمر المصري، مرجع سابق، ص ٧١.

(54) Cultural Industries Growth Strategy (CIGS), Op.Cit, p.2.

(٥٥) عدنان السمرى، مرجع سابق، ص ٣٥.

- (٥٦) الهلال الاحمر المصري، مرجع سابق، ص ٧١ - ٧٨.
- (٥٧) محافظة الوادى الجديد، مديرية الشئون الاجتماعية، التنمية المتكاملة رسالة تؤديها جمعية تنمية المجتمع المحلي بال بشندى، ورقة توثيقية لأهم المشروعات بالجمعية، من ٢ - ٤.
- (٥٨) حامد الهادى، مرجع سابق، ص ١٣٦ - ١٩٠.
- (٥٩) احمد جاسم الصابى، مرجع سابق، ص ٦ - ٧.
- (٦٠) عبد الرحمن يسري احمد، تنمية المصانع الصغيرة ومشكلات تمويلها، الدار الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع، الإسكندرية، ١٩٩٦، ص ٢٩.
- (٦١) انور عطية العدل، مرجع سابق، ص ١١٩ - ١١٥.
- (٦٢) سعد عبد الرسول محمد، مرجع سابق، ص ١٠١ - ١٠٣.
- (٦٣) محمد نبيل الشيمى، مرجع سابق، ص ٢.
- (٦٤) سعد عبد الرسول محمد، مرجع سابق، ص ١٠١ - ١٠٢.
- (٦٥) اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (إسكوا)، قدرة المشروعات الصناعية الصغيرة والمتوسطة على الابتكار في بلدان مختلفة من منطقة الإسكوا، الأمم المتحدة، نيويورك، ٢٠٠٢، ص ١.
- (٦٦) سعد عبد الرسول محمد، مرجع سابق، ص ١٠٤ - ١٠٣.
- (٦٧) انور عطية العدل، مرجع سابق، ص ١١٠ - ١١٢.
- (٦٨) عبد الرحمن يسري احمد، مرجع سابق، ص ٣١.
- (٦٩) محمد نبيل الشيمى، مرجع سابق، ص ٢.
- (٧٠) سعد عبد الرسول محمد، مرجع سابق، ص ٣١.
- (٧١) انور عطية العدل، مرجع سابق، ص ١١٤.
- (٧٢) عبد الرحمن يسري احمد، مرجع سابق، ص ١١٤.

عز الدين نجيب

# الحرف التقليديّة ... الواقع!.. الأزمة.. التهْضُمة..



في عالم تهيمن عليه الثقافة الاستهلاكية الجاهزة والمعلبة في قوالب التسلية والدغدغة الحسية، والمقدمة للسطحية والوصولية، والساugaة للتوحيد القياسي لأدوات الشعوب.. في موسيقاها وغنائهما ورقصاتها وفنونها التشكيلية، وفي ملبيها وماكلها ووسائل حياتها اليومية وأنماط تفكيرها، والمعواجهة عبر وسائل الإعلام والاتصال الحديثة من مراكز العولمة الغربية إلى الدول والشعوب النامية بما ورث لها من إرث حضاري عريق... تتراجع ملامح الثقافة الوطنية عموماً والشعبية خصوصاً لدى هذه الشعوب، وتتحول فنونها، التي عاشت آلاف السنين في وجدان أبنائها كقوة معنوية محركة ووعاء لقيمهم ومظهر لحضارتهم، إلى آثار من آثار الماضي، مكانه - في أحسن الأحوال - المتاحف والمحميّات الثقافية كذكرى عفا عليها الزمن.

لكن هذه الفنون - في الحالة المصرية - لا تحظى حتى بهذه الميزة، وهي الحفاظ على تراثها الشعبي من الفنون الحرفية اليدوية في متاحف ومحميّات ثقافية يرتادها الزائرون ويرجع إليها الباحثون، فلا يوجد حتى الآن في مصر - بكل تاريخها العاشرة - بادئات الحرفة التقليدية التي صنعتها أيدي أبناء الشعب لتلبية حاجاته المعيشية والروحية والجمالية - متحف واحد جدير بهذه الصفة، ولا توجد حتى الآن محمية ثقافية بالمعنى الحقيقي للحفاظ على التراث المعماري الشعبي، اللهم إلا بقايا متهاكلة بالواحات النائية تساقط كل يوم بفعل الزمن أو تغيرات السكان، في الوقت الذي تتراقص باليقان سريع مظاهر وجود هذه الأنماط الحرفية في حياة المجتمع، حتى أوشكت على الاندثار عشرات الحرف اليدوية ومبعدتها في الريف والصحراء والأحياء التاريخية بالمدن.

من هذه الحرفة ما يرتبط بالعمارة الشعبية المشيدة بخامات البيئة مثل الطين والخشب والجحر و «الكرشيف»، باشكالها المعمارية المعايشة مع البيئات الجغرافية، والمستلهمة من أنماط الحضارات الفرعونية والقبطية والإسلامية، بطابع جمالي بدائع



لا يزال يبهر العالم أجمع، من خلال ما تبقى من آثاره في قرى النوبة والواحات وسبيوة ورشيد وقرى الريف على امتداد وادي النيل، ومن خلال ما استلهمه منها فيلسوف العمارة الشعبية حسن فتحي في تصميمات معمارية جديدة داخل مصر وخارجها.. ومنها ما يرتبط بالعمارة التاريخية في الأحياء القديمة بالمدن بطابعها الإسلامي، وما تشمله من تنويعات زخرفية ووظيفية في التوافر والشرفات والشكيلات الحجرية والخشبية.

ومن هذه الحرف ما يرتبط بالخامات الطبيعية، مثل أنواع الفخار والخزف والزجاج، والمشغولات المعتمدة على مشتقات التخييل، أو على الخامات المعدنية والخشبية، وخيوط النسيج بأنواعها المختلفة.. ومنها ما يرتبط بمتطلبات الحياة اليومية، مثل الأزياء والمفروشات وأنواع الحلى وأدوات الزينة وأدوات الطعام وغيرها.

وإذا اتفقنا على أن كل هذه التجليات هي جزء أصيل من ثقافة الشعب، فهي بالضرورة ترتبط بعوامل نشأة هذه الثقافة لدى الشعوب، ذلك أن ثقافة أي شعب وليدة مجموعة من الروابط والأواصر لحياته، مثل العقائد الدينية والعادات الاجتماعية وال حاجات الضرورية للإنسان في المسكن والملبس والعمل والزينة والترفيه، وتطورت مع وعي الإنسان: من التجسيد إلى التجرييد. فانتقلت من تجسيد العادات والتقاليد والمعتقدات الدينية في أشكال وظيفية محسوسة، إلى مستوى التجرييد والرمز، أي من مستوى الحاجات العملية إلى مستوى القيم والمعاني العليا، مثلاً يتجلّى في الفنون الإسلامية، حيث انتقلت - عبر العقيدة - من العناصر الحسية إلى المعانى التجريدية، من خلال فنون الزخرفة في كل المنتجات الحرفية: من العمارة حتى أبسط الأدوات الاستعملية.. لذا فقد تغلّلت هذه الفنون - عبر التاريخ - في المخزون الثقافي للشعوب، وانطبعت في كل بلد بطابع شعبه وثقافته الخاصة.

هذا ما تجسده بوضوح الحرف التقليدية في مصر، لأن كل منتج منها يحمل تاريخاً عريقاً من القيم الحضارية والدلائل الرمزية، ومن ثم.. فإن اندثارها أو انزوالها - كما نراها اليوم - يعكس حالة من التجريف الثقافي لهوية الأمة المصرية، ومن الخلخلة للبنية الحضارية الممتدة للمصريين عبر الزمن، فقد كانت هذه الهوية الثقافية أحد أهم العوامل في تماسك الأمة ووحدتها واستمرارها، في مواجهة كل عوامل الاستبداد والفسق والتخلف، وكانت - كذلك - أحد أهم عوامل المقاومة للتبعية الثقافية للغزاة، وللتقوّت العنصري والفتوى والطباقي لأبناء الوطن عبر التاريخ، حيث كانت الثقافة الشعبية - بمفهومها العام، ومنها الحرف اليدوية - رابطة التماسك وصناعة المزاج الجماعي الذي ينتج من نوع حضارة عريقة، فإذا غابت الرابطة وغابت معها الوحدة المزاجية لأبناء الشعب، أخذت عناصر الأمة في التفكك والتداعي وفقدت أحد أهم عوامل المناعة الذاتية ضد الذوبان في محيط كوني مغاير، وهي بلا قدرة على المنافسة والتميز.

لكن الأثر السلبي لاضمحلال الحرف التقليدية في المجتمع لا يقف عند التجريف الثقافي للهوية القومية، بل يمتد إلى الحياة الاجتماعية والاقتصادية؛ ذلك أنها كانت تستوعب شريعة غير قليلة من الأيدي العاملة، وكانت تؤسس لعلاقات اجتماعية وروابط



عميقة بين أبناء كل حرف، بما تشمله من قيم إنسانية ونظم أخلاقية تتماهى مع الروح المصرية المتأنصة عبر التاريخ، حتى إنه كانت هناك عائلات ممتدة لعدة أجيال اشتهرت بحرف معينة، بل كانت هناك أحيا ومدن وقرى بأكملها في الريف والحضر والبادية اشتهرت بانتاج أنواع معينة من الحرف، كالسجاد والكليل والفخار والغضير ومشغولات الخوص والجريد وما إليها.. وبانكماش قاعدة العمالة الحرفية الماهرة في تلك الأحياء والمدن والقرى، وتدى النظرة المجتمعية إلى المشغلين بها، وتصاول العائد الاقتصادي لهم، تصاعدت مشكلة البطالة في المجتمع، وابعد أبناؤهم عن احتراف تلك الحرف أو تعلم أسرارها، بعدما لاحظوه من تدهور أوضاعهم الاقتصادية ومكانتهم الاجتماعية باعتبارهم مجرد عمالة يدوية، في ظل التحولات القيمية التي اجتاحت مصر مع عصر الانفتاح الاقتصادي أواسط السبعينيات، ويرتبط بذلك ما خسره الاقتصاد القومي من الدخل الناتج عن الحرف.. فبعد أن كان - حتى منتصف القرن الماضي - من بين مصادر الدخل الأساسية عبر ارتباطه بحركة السياحة والتصدير إلى الخارج، انكمش إلى أدنى مستوى بين مصادر الدخل الأخرى، في الوقت الذي ارتفع مستوى في بلاد كثيرة بآسيا وأفريقيا، مثل الصين والهند وإنجلترا وإندونيسيا وبعض دول شمال إفريقيا كتونس والمغرب، حتى أصبح يأتي في مقدمة مصادر دخولها.

### جذور الأزمة

ولعل الملاحظة الأخيرة المشار إليها حول ارتفاع مستوى دخول الدول الأخرى من عوائد الحرف اليدوية، تشير - عكسياً - إلى أسباب انخفاضه في مصر.. فقد نجحت تلك الدول حين آمنت حكوماتها بأهمية التنمية الحرفية ووضعتها على رأس خطط التنمية الشاملة لديها منذ عقود، فهي - أولاً - وليدة فكر قعمى وتحطيط علم للبلاد اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً، وهي - ثانياً - وليدة وعن وطنى بقيمة التراث الثقافي كقوة محركة ضمن مشاريع التنمية الشاملة، وبجدواه الاقتصادية والاجتماعية، فأقامت له بنية تحتية عريضة، تتمثل في شبكات من مراكز التدريب والتصميم والإنتاج في كل مدينة أو قرية أو جزيرة، وتسويق منتجاتها داخلياً وخارجياً، والأهم من ذلك: قيام الدولة بمسئوليّة الحماية والتشريع والتنظيم عبر سن القوانين وتوفير الدعم المالي ووضع الأطر التنظيمية والضمانات الضرورية للحماية الجمركية والضرائب، إلى جانب منع العاملين والمستثمرين حرية الإدارة الذاتية وإمكانات التوسيع الأفقي والرأسي على الصعيدين المحلي والدولي... إن هذا هو ما أتاح المنتجات الصينية - مثلاً - أن تفزو العالم وتناهى أعرق المجتمعات ذات الحضارات القديمة - مثل مصر - في عقر دارها، حتى أزاحت جانبها منتجاتها الوطنية، بما تتميز به تلك المنتجات من أناقة وابتكار ورخص في الأسعار.

فهل شهدت مصر - على امتداد أكثر من ستين عاماً - أي نوع من التخطيط لهذا القطاع الاقتصادي والاجتماعي والثقافي؟.. الإجابة واضحة بالسلب!.. لقد خلت برامج الحكومات المتتالية من أية خطة لهذا المجال، فلم تكرر بإصدار القوانين والتشريعات الكفيلة برعاية العاملين فيه، مثل التأمينات الاجتماعية والدعم الاقتصادي لإقامة ورش العمل، والتسهيلات الجمركية لاستيراد خامات الإنتاج، والإعفاءات الضريبية لتشجيعهم،

وفتح المعارض الداخلية والأسواق الخارجية لمنتجاتهم، فضلاً عن إقامة مراكز التدريب لتأهيل جيال جديدة من العاملين، ومراكز للإنتاج المؤسسى الواسع لأعمال تطلب مثل هذه الأطر (مثل صناعة الأثاث) التي تتطلب تمويلاً ضخماً، بل إن الدولة لم ترحب بقيام نقابات أو منظمات أهلية للعاملين في الحرف التقليدية، ولا نكاد نجد إحصاء دقيقاً للمشتغلين بها عبر الأجيال حتى الآن، أو تصنيفاً فتوياً للعاملين بكل حرف، أو توثيقاً علمياً للمنتجات الحرفية ذاتها بأنماطها ومواصفاتها وأماكن تواجدها وحركة تطورها أو تدهورها.

وتقتضى الأمانة أن نستثنى فترات محدودة في تاريخنا المعاصر شهدت بعض الاهتمام بالحرف، وأخص منها فترة تولى د. ثروت عكاشه وزارة الثقافة في السبعينيات لأربعة أعوام، لكنه لم يتع له الوقت الكافى لاستكمال مشروعه المطروح، حتى إن الإداره التي أنشئت في عهده لهذا الغرض تم تهميشها - بعد خروجه من الوزارة - وحرمانها من أية ميزانيات تكفل لها الاستمرار في تدريب أجيال جديدة أو في تقديم إنتاج معتبر، أو في احتضان الخبرات المعاشرة وشيوخ الصنعة، أو في الانشار بالمعارض محلية ودولية، ولن أتحدث عن مركز الفنون الشعبية البالنس الذي يحاصر في شقة يتيمة بوسط القاهرة، محرومًا من أية إمكانات أو اعتراف بضرورته ومطالبه، وكذلك متحف الفنون الشعبية بأكاديمية الفنون، الذي يقى لسنوات طويلة هيكلًا خرسانىًا ينبعى من بناء، ولا نعرف مصير مجموعة المقتنيات المتحفية النادرة لمناجذ الحرف التقليدية التي تم جمعها في أواخر الخمسينيات وأوائل السبعينيات من القرن الماضي من مختلف المناطق الإقليمية لتعبر عن تراثها الحرف ولتكون نواة لمتحف قومى، وقد علمنا أنها نقلت من مبنى وكالة الغورى منذ بداية القرن الحالى وخزنـت بطريقة عشوائية فى مكان ما، بلا أية ضمانات تكفل عدم تعرضها للتلف والتآكل من الحشرات والقوارض والأثريـة ومختلف التعديـات.

ولا أغفل الإشارة إلى الصحوة التي حدثت لهذا القطاع بوزارة الثقافة خلال سنوات التسعينيات وشهدت وضع أساس لنهضة الحرف التقليدية وحذرت من خلالها اهتمام المجتمع المحلي والدولي، وتبورت قبل نهاية ذلك العقد في مشروع قومى رائد لبناء مدينة متكاملة للحرف بمدينة الفسطاط، وتم بالفعل تخصيص مساحة ١٠٠٠٠ متر من أراضى تلك المدينة الأثرية، ووضع التصميمات وإرساء حجر الأساس لإقامتها، لكن وزارة الثقافة تركته - منذ عام ٢٠٠١ حتى اليوم - مجرد حجر في العراء، وأجهضت المشروع بإغلاق محاسب تمويله، واحتزله فى مبنى صغير يضم حفنة تعد على الأصابع من الحرفيـين، بلا مقومات مالية كافية للانطلاق، ثم الحق بصدقـوق التنمية الثقافية بدلاً من قطاع الفنون التشكيلية، وانتهى وضع مركز الحرف التقليدية ومركز الحرف بالفسطاط إلى مجرد مبنيـين خاليـين من الروح، يقوم بتدريب العاملـين فيهـما خبراء إنجلـيز على أصول الحرف التقليـدية، تـفيـداً لـبـنـود اـتفـاقـيـةـ خـاصـصـةـ تمـ إـبرـامـهاـ معـ الـأـمـيرـ لـشارـلـزـ لاـ نـعـرـفـ أـسـيـابـهاـ وـأـبـعادـهاـ حتـىـ الـيـوـمـ !!

أما خارج وزارة الثقافة، فقد تمـ خـضـتـ مـشـروـعـاتـ مـشـروـعـاتـ الصـندـوقـ الـاجـتمـاعـيـ للـتـعـمـيـةـ عنـ منـعـ بـعـضـ الـقـرـوـضـ الصـغـيرـةـ لـعـدـدـ مـنـ الـحـرـفـيـنـ الشـابـابـ، عـجـزـواـ عـنـ تـسـدـيدـ أـقـسـاطـهاـ



لعدم توفير الضمانات الضرورية لنجاح مشروعاتهم، وعلى رأسها إتاحة المعارض والأسواق أمام منتجاتهم، وانتهى بتعثرهم ووضعهم تحت طائلة القانون وتحت التهديد بالسجن، وفي المقابل: تم خفض محاولات وزارة الصناعة عن تبديل ملايين الجنبيات في مكافآت شكلية لبضعة آلاف من شباب الخريجين من كليات مختلفة لعدة سنوات، تحت عنوان «إعادة التأهيل»، بتدريبهم للعمل في مجال الحرف. وأدیرت هذه التجربة بغير استعانة بخبراء على دراية بهذا المجال، وبغير دراسات جدوى أو إسنادها إلى أجهزة تنفيذية مؤهلة لهذا العمل، فانتهى الأمر إلى فشل ذريع، دون أن يستفيد سوق العمل بهؤلاء المتدربيين، لأنهم كانوا يحصلون على إعانة رمزية هي في الحقيقة «بدل بطالة»، وتکفلت البيروقراطية وجيش المنفعين بأجهزة وزارات الثقافة والتضامن الاجتماعي والصناعة والتجارة وغيرها بالتهم تلك الاعتمادات المالية الطائلة، التي كانت كفيلة – لو وضعت في مكانها الصحيح – بتحقيق مشروع قومي رائع للنهوض بالحرف في مصر، وهذا ما يرد على ما كانت تروج له وزارة الثقافة السابقة حول قصور التمويل عن إقامة مدينة الحرف، ويکشف عن الجذور الحقيقية للأزمة، وهي غياب الإيمان والجدية لدى قادة تلك الوزارة والنظام السابق الذي كانت جزءاً منه حول جدوى ذلك المشروع. كما يعكس عدم الثقة في أهمية الثقافة الشعبية ككل، وكذا في الخبراء القادرين على تحقيقه، طالما كانوا من غير أهل الثقة الشخصية، خاصة إذا كانوا يقفون حجر عثرة أمام أوجه الفساد المتفشية في جسد الوزارة.

أما الجمعيات الأهلية المعنية بالحرف التقليدية، فقد أغلقت دونها محاسب الدعم فلم تجد أمامها إلا اللجوء لبعض الهيئات الدولية المانحة، وكل منها له أجندته الخاصة، ولا يفترض فيها ابقاء وجه الوطن، ومع ذلك استطاع بعض هذه الجمعيات توظيف ما استطاعت الحصول عليه من دعم في تدريب أعداد من الشباب وإقامة بعض المعارض لمنتجاتهم هنا وهناك، لكن غياب عنصر الاستمرار والانتظام في توفير الدعم من أية جهة، في ظل افتقارها إلى أية موارد ذاتية، حكم عليها بالتجميد أو التوقف، وقد تكون هناك قلة منها لا تزال تقاوم هذا المصير في انتظار قطرات الدعم من بعض الجهات، ومنها جمعية «أصالة» التي لم يبق مستمراً من مشروعاتها – عبر مسيرة ١٧ عاماً متصلة – غير مشروع إصدار «موسوعة الحرف التقليدية» الذي صدرت منه خمسة أجزاء حتى الآن، لكنها معرضة للمصير نفسه لو طال انتظارها شهوراً أخرى وليس سنوات!

### **لاماح المشهد الراهن**

لو نظرنا للمشهد الراهن للحرف التقليدية في مصر بمنظور عين الطائر سنجده على النحو التالي:

- ١ - تأكل البنية التحتية لها، بانكماس عدد الورش الحرفية وعدد العاملين فيها على مستوى كافة المحافظات.
- ٢ - تخاول كم الإنتاج وضعف مستوى الفنى وغياب عناصر الجودة، والابتكار، لعدم قدرة المنتج المعلى على تلبية متغيرات العصر في الأذواق والوظيفة العملية، خاصة في ظل التقدم في الوسائل التكنولوجية التي حل محل كثير من المنتجات اليدوية التقليدية.



٢ - تلاش منافذ العرض والتسويق لهذه المنتجات في ظل منافسة غير منكافئة مع المنتج الأجنبي، الذي أصبح يسيطر على السوق سيطرة شبه مطلقة، وفي ظل سيطرة الوسطاء من التجار وجورهم على حقوق المنتجين.

٣ - غياب كامل لخطط حكومية للتنمية، بما في ذلك وضع نظم للتأمين على العاملين، وتيسير قوانين استيراد المواد الخام وتصدير المنتجات إلى الخارج وحجز المعارض لعرضها، وتشجيع العاملين الشباب على إقامة الورش بالدعم الفني والمالي، وكذا تشجيع الجمعيات الأهلية صاحبة الخبرات في هذا المجال.

٤ - غياب التوثيق المنهجي للحرف بأنواعها، متضمناً حصر أعداد العاملين فيها وأماكنهم وظروف عملهم ومعاشرهم، بأسلوب مؤسسي وأكاديمي، وتستثنى هنا الجهد الذاتية لإصدار موسوعة الحرف التقليدية من خلال جمعية أصلية.

٥ - غياب الوعي المجتمعى بأهمية الحرف وتضاؤل الطلب على منتجاتها، في ظل اختفاء برامج التعليم بالوزارات المعنية وبرامج التثقيف بوسائل الإعلام.

إن هذه الصورة السلبية للواقع هي بلا شك جزء من صورة الواقع الثقافي المصري خلال العقود الثلاثة الأخيرة على الأقل، سواء على المستوى الرسمي أو المستوى الشعبي، فقد كان النظام الرسمي خلالها يتعالى فوق حاجات الشعب، ولا يؤمن بما يخترنه من موروث ثقافي، ولا بقدرة أبنائه على الإبداع بما يواكب مسيرة الحداثة والتقدم، يجعل هذا النظام من نفسه وصياً على وعي الشعب وذوقه وثقافته، مستمدًا وصايته من رغبته - أولاً - في البقاء جائعاً على صدر هذا الشعب وهو في حالة من تدني الوعي بقدراته وطاقاته المعنية، ومن رغبته - ثانياً - في تدجين الشعب بمثقفيه، عبر منظومة ثقافية وافية، تلبى مطالب النظام العالمي الجديد، الذي جعل النظام من نفسه تابعاً وخادماً له، وكانت الأولويات لديه لإقامة الاحتفالات المهرجانية الجوفاء، والأنشطة الثقافية الحالية من مضامين الهوية الوطنية، ولاستفاد طاقات المثقفين في مؤتمرات وحلقات كلامية لا تسفر عن أي تغيير حقيقي على أرض الواقع، ولاستفار حالة تنافسية عبر جوائز مجرية لخلق أنماط شكلانية تستير منجزات الفنون الغربية، معطية ظهرها لروح الإبداع الموروث والمعاصر للشعب، كما كان من أولويات المرحلة تشيد أبنية ضخمة لمؤسسات ثقافية بتمويل طائلة توضع على رؤوسها قيادات ذات ولاء للنظام ولا تستطيع تجاوز حدود المنظومة الثقافية التي يرسمها من أتى بهم، وقد تغاضى هذا النظام - في ذلك كله - عن مسؤولية الدولة في توزيع الخدمات الثقافية التي بلغت أكثر من ٩٩% من أبناء الشعب، وعن تحقيق العدالة في توزيع الخدمات الثقافية على القاعدة العريضة منهم، حيث تركزت إشكال الدعم المالي والثقافي على العاصمة، بما تحفل به من مظاهير مهرجانية سرعان ما تتبدل آثارها، ولا يبقى غير الفئات لكافة المحافظات والمشروعات، وبات الجهاز المعنى بثقافة الجماهير والكشف عن مواهبيها وإبداعاتها، والمسئول عن حماية تراثها وتنمية القائمين عليه - ومنهم هنالو الحرف التقليدية - جهازاً معوقاً ببنية بيروقراطية عاجزة عن التواصل مع الجماهير، خاوية من الفكر ومن الإمكانيات والمواهب القيادية المؤهلة لمسئولية التغيير الثقافي.

لكن الجماهير أعطت لهذا الجهاز - وكل أبنية وزارة الثقافة - ظهرها وانقضت عنها

منذ ربع القرن الماضي، وتجاوزتها بوعيها الذى كشفت عنه مؤخراً بقوة التحامها بشورة ٢٥ يناير، وإن لم تفصح عن مطالب ثقافية، لأن قضيتها الأولى اليوم هي الإطاحة بأعمدة النظام السياسى القديم والمطالبة بحقوقها الاقتصادية والاجتماعية التى تأخرت طويلاً.

### نحو مشروع للنهضة

ويبقى أن يتبنى شباب الثورة وجندوها مشروعًا ثقافياً يتواءل مع فترة التغيير الشامل التي تشهدتها البلاد، مشروعًا يشمل تغييرًا جذرًا للبنية التحتية لوزارة الثقافة، وبخصوص الموضوع الرئيسي الذى نظرحه هنا، وهو الحرف التقليدية كجزء من ثقافة الشعب، فإنى أرى أن المشروع المطلوب للنهضة المرجوة يقوم على عدة قوائم:

**أولاً:** اعتبار الثقافة الشعبية عموماً مكوناً رئيسياً للبنيان الثقافى، ودراسة أوجه الإبداع والتميز فيها، والكشف عن جوانبها الإيجابية وتحليلها وتوثيقها واكتشاف المبدعين فيها، ودعمهم بشتى السبل مادياً وفنياً، وذلك من منظور حضاري يربط التقدم بمعكونات الهوية الثقافية للشعب، ويلهم الأجيال الجديدة برواحه تخصب مواهيبها الإبداعية حتى تلتزم بالقاعدة العريضة من أبناء الشعب وتمدها بطاقة معنوية دافعة نحو التقدم.

**ثانياً:** تأسيس مشروع قومي متكامل للنهوض بالحرف التقليدية، يقوم على إنشاء مؤسسة وطنية تتبع مجلس الوزراء مباشرة، ولها صندوق تموي قادر على وضع البنية الأساسية لتنمية الحرف، وفي مقدمتها:

أ - إحصاء دقيق للمشتغلين بالحرف في جميع المناطق المصرية، بما يكفيهم وتحصصاتهم وظروفهم الاجتماعية والاقتصادية وأدوات إنتاجهم ... إلخ.

ب - تفعيل مشروع إنشاء مدينة الحرف التقليدية بحى الفسطاط، على أن تتبعه فروع ببعض المحافظات المميزة بالإنتاج الحرفى، وتضم مراكز متخصصة لكل حرف تشمل التدريب والإنتاج، ومراكز للتسويق داخلياً وخارجياً، ومركزًا للتوثيق والدراسات النظرية والميدانية ومحفأة للحرف التراثية والمعاصرة، ومكتبة متخصصة وقاعات العرض والمؤتمرات .. إلخ.

ج - إدخال الحرف ضمن المناهج الدراسية في مراحل التعليم المختلفة نظرياً وعملياً، من أجل تعزيز الوعي الثقافي لدى الأجيال وتشجيع أجيال جديدة من المشغلين بها، وتأصيل روح الانتماء الثقافي بنفسهم أبناءها.

**ثالثاً:** تفعيل دور الجمعيات الأهلية المعنية بالتراث، وفتح الطريق لإقامة منظمات مهنية تمثل الحرفيين مثل الروابط والنقابات التي توحدهم وتعمل على تحقيق مطالبهم.

**رابعاً:** وضع النظم والقوانين المختصة بالتأمينات والرعاية الاجتماعية والصحية للحرفيين.

**خامساً:** إقرار مزايا ملموسة في النظام الضريبي مما يضمن إعفاءات مناسبة على دخول الحرفيين، وفي النظام الجمركي ليضمن تيسيرات ملموسة في استيراد المواد الخام الضرورية للإنتاج.

**سادساً:** تأكيد دور الإعلام في تبني أنشطة الثقافة الشعبية عامة والحرفية خاصة، عبر برامج نوعية منتظمة لملء الفجوة الثقافية بينها وبين ملايين الشعب.

**سابعاً:** تبني قصور الثقافة بالأقاليم إقامة وحدات للتدريب والإنتاج الحرفى كعنصر رئيسى ضمن خطط نشاطها، وكذلك الأمر بالنسبة لمراكز الشباب، بما يقيم قاعدة عريضة للوعى الثقافى وللإنتاج الحرفى، وبما يؤدى إلى خلق الطلب على هذه المنتجات من الجماهير.

وبعد ..

فلا أظن أن كل ما افترحته هنا وطالبت به مراراً على مدى سنوات وسنوات كثيرة بالنسبة لأهداف الثورة الجديدة التي نعيشها ونتطلع إلى أن تتجاوز أهدافها الأبعاد السياسية والاجتماعية والفتوية إلى الأبعاد الثقافية، التي تعد الحصانة الضرورية لاستمرار الثورة وتقدمها ..



حنانعيم حنا

# التَّسِيجُ الْيَدِيُّ بِأَحْمَمِ

## مقدمة

تناول الدراسة الميدانية التسيج اليدوي بمدينة أخميم بمحافظة سوهاج، من خلال منهج الملاحظة المقصودة والدراسة المعمقة للجوانب الحرفية والفنية، والمقابلات الميدانية لمختلف فئات العاملين في هذه المهنة، والجانب الجغرافي والتاريخي لمنطقة، وتاريخ نول التسيج اليدوي، وأماكن تواجده، وأشهر المدن والقرى المصرية العاملة في نشاط مماثل، والأنشطة السكانية والحرف التراثية، والحرف الأساسية والمكملة التي لها علاقة بحرفة التسيج، وكذلك الحرف والأنشطة الراشدة المتوازية لحرفة التسيج، والحرف قريبة الشبه في المناطق المجاورة لأخميم.

ويدرس البحث نول التسيج اليدوي الذي يشمل (الزركون - المخطوطة - الرواح - الدف - المشط - الدرق - الدواسة - المروحة - السحابات - عرق وصندوق الطلا)، بالإضافة إلى دراسة الآلات المعاونة للنول مثل: (المبوش - العوويل - الدواب).

وتتناول الدراسة أيضاً مقاسات النول وإنتاجه، ومقاسات الإنتاج الظاهرة للتسيق وخاماته، والحركة الميكانيكية للنول وعلاقتها بنظرية الغزل والتصميم الزخرفي للتسيق، وخصائصه ومواصفاته مثل: (التكرار الشريطي، وأسلوب الكاروهات، والزخارف المقلمة، وسحب الفتل، واستخدام الخيوط المذهبة)، والقدرة الإنتاجية للنول، وفئات العاملين (السن - الجنس - التعليم)، والأجور التقديرية، وكذلك المشكلات المهنية.

وأخيراً يتناول البحث التسيج اليدوي منذ القرن التاسع عشر وحتى الوقت الراهن، ما بقى، وما استحدث، ويشمل التكتلات المهنية الجغرافية، والمواد الخام ومشكلاتها، والتدريب، والتغير في نول التسيج، والتغير في الجودة، ورؤية العاملين لفكرة التحديث والتسيق، وفي النهاية لمحة عن مستقبل التسيج اليدوي.

## الموقع الجغرافي

محافظة سوهاج إحدى محافظات إقليم جنوب الصعيد وتعد من أكبر محافظات هذا الإقليم. وتقع في منتصف المسافة بين القاهرة وأسوان بمسافة ٤٦٧ كم عن القاهرة، وبمسافة ١٢٤ كم عن أسوان. ويحدها من الشمال محافظة أسيوط وتبعد عنها مسافة ٩٢ كم، ومن الجنوب محافظة قنا وتبعد عنها مسافة ١٤٢ كم. وتمتد محافظة سوهاج طولاً بنحو ١٢٥ كم وعرضًا ما بين ١٦ و٢٠ كم.

وتقسم المحافظة إدارياً إلى ١١ مركزاً، و١١ مدينة، و٣٠ أحياء، و٥١ وحدة محلية قروية، و٢٦٨ قرية، و١٢٣ كفر ونجع.

وتحتفل المحافظة بعيداً القومى في العاشر من أبريل كل عام، وهو ذكرى الانتصار على الحملة الفرنسية في معركة جهينة عام ١٧٩٩ م.

تقع مدينة أخميم في الجانب الغربي للنيل من مدينة سوهاج، ومساحة مركز أخميم حوالي ١٢٢٠ كيلومتر مربع، وعدد السكان حسب تعداد ٢٠٠١ حوالي ٦٣٩٥٠٠ نسمة، ونسبة الأمية فوق ١٥ سنة حوالي ٢٩٪.

ويضم مركز أخميم قرى: (نيدة - أيام الملك - أيام الوقف - الصوامعة شرق - نجوع الصوامعة شرق - العزبة والعرب - محروس (جزيرة) - عرب الأطاولة - الحواش - الدبابات - السلامونى - الكولة - العيساوية شرق - الأحابية شرق).

## تاريخ أخميم

تضم محافظة سوهاج تراثاً حضارياً من مختلف العصور، حتى إننا نستطيع أن نقول إن محافظة سوهاج هي أرض الحضارات؛ حيث توالت عليها حضارات العصر الفرعوني والروماني واليوناني والمسيحي والإسلامي.

ويرجع تاريخ منطقة أخميم إلى العصر الفرعوني، وكانت عاصمة الإقليم التاسع من أقاليم الصعيد حتى نهاية العصر الروماني، وكان يسمى إقليم "منو" و"مين" و"خم" أو "خنت حم" وعرفت في النصوص المصرية القديمة باسم "خنت مين" وربما يعني "مقر مين" ثم أصبح في القبطية "شمرين" ، "خميس" وحرفت في العربية إلى أخميم، وسمها اليونانيون "بانوبوليس" وكان شعار الإقليم يحمل في البداية ريشتين، ثم أصبح منذ الأسرة السادسة ريشة واحدة ثم اختفت الريشة بعد ذلك.

عاصمة الإقليم: أما عاصمتها فكانت تحمل اسمًا دينيًّا وهو "بر مين" أو "بر - نو - مين" - مو pr nw min mw أي ماء معبد مين، أما اسمها المدنى فهو "أبيو" Apw وهو اسم لا يزال يستخدم في الإقليم حتى الآن، ويطلق على منطقة ملاصقة لأخميم تسمى "كفر أبيو" وقد تحولت في القبطية إلى "خميس" وفي الإغريقية إلى "بانوبوليس".

ويحكى "هيرودوت" عن (أبو) أو (خميس) كما يسمى بها قصة غريبة، يذكر فيها أن كهنة هذا المكان أكدوا له أن معبدهم كان مكرساً لبرسيوس بن داناوس وأنه كان هناك تمثال للبطل في المعبد، وأنه كثيراً ما ظهر لهم تاركاً خلفه أحياناً نعله الذي يبلغ طوله ذراعين (وهو حجم جدير بالأبطال) وأنه عندما كان يترك نعله كان يحل الرخاء في مصر كلها.

## تاريخ نول النسيج اليدوى وأماكن تواجده

نول النسيج اليدوى عمله تال لعمل المفرزل، وسابق على الصباغة وقصصيل الملابس.

ويعتمد على المهارات اليدوية، وتُستخدم الأرجل أيضًا في تشغيله مع اليدين، وهو آلة بدائية مصنوعة من الخشب ومحصصنة لصناعة النسيج التحويلية من الغيوط، لتصبح (أقمشة ملابس وأكفان أو أكلمة أو سجاد وأغطية.. إلخ). وتصنع من خامات زراعية كالكتان والحرير والقطن، وخامات حيوانية كالأصوف والأشعار والأوبار، والخامات الصناعية كالبوليستر وغيرها، ويبدأ عمل النول بعد المغزل، والمغزل آلة بدائية بسيطة تدار باليد، ويتم لف الخيط على الذراع، ثم ينقل للنول ليتسع بعد غزله، وبداية النسيج بالنول في مصر الفرعونية، حيث كان صناعة منزلية في المنزل الريفي، واشتهرت مدن كاخميم بالصعيد وقرية أبوشعرة بالدلتا، وقد اشتهرت به مصر، بجانب البردى، وكان على رأس صادراتها في العالم القديم، وفي الدولة الوسطى عرف المصريون القطن وأسموه شجرة الصوف، وكان الكتان هو الخام الرئيسي الذي قامت عليه صناعة النسيج المصرية القديمة، وأنجحت الأنوال المصرية كثأنًا من نوع ناعم كالحرير للملوك والأمراء ولف المومياوات، وكانت خشن لعامة الشعب، وكانت غالبية بيوت المصريين القديمة بها أنوال نسيج، وتوارثت الأجيال هذه الصناعة التي ما زالت موجودة إلى اليوم بالقرى المصرية القديمة، وتؤدي الوظيفة نفسها بالطريقة الفرعونية، ومع دخول الآلة للصناعة والثورة الصناعية والبخار والطاقة، تراجعت الأنوال اليدوية لتحل محلها آلات النسيج، ولتحل بطاله بالبلدان التي كانت تحتضر هذه الصناعة، ولم يبق سوى قرى قليلة بمصر بها صناعة الأنوال مثل قرية ساقية أبو شعرة أشمون متوفية، والتي لا يخلو منزل بها من نول نسيج، لصناعة السجاد اليدوي من الحرير ذات الشهرة العالمية، وكذلك قرية الحرانية بالجيزة وأخميم وغيرها، حيث تمثل الأنوال مصدرًا رئيسياً لدخل أهلها.

### **الأنشطة السكانية**

ومن الأنشطة البارزة بمركز أخميم النشاط الزراعي حيث تبلغ المساحة المترzعة ٤١٠ هكتار، والنشاط الصناعي، وتشتهر بصناعة النسيج، وقد عرفت قديماً كأهم مركز لصناعة النسيج، ويقول أحد المؤرخين في وصفها: أخميم مانشستر ما قبل التاريخ.

### **الحرف التراثية بأخميم**

١ - الحرف الأساسية: تُعد حرفنة غزل ونسج وصباغة الكتان والقطن والحرير بالنول اليدوي من أقدم الحرف التي عرفتها منطقة أخميم، وتمتد إلى آلاف السنين، ويمكن بيانها كالتالي:

- في بداية القرن التاسع عشر، كان عدد الأنوال بأخميم حوالي ٥٠٠ نول يعمل عليها الأسرة بالكامل، بمعدل نول لكل بيت تقريباً، وتشكل المرأة حوالي ٨٠٪ من العمالة المعاونة من داخل الأسرة نفسها، حيث يقسم العمل بين الزوجة والعمدة والبنات، بينما يعمل الرجل أو أحد أبنائه على النول لما يتطلبه من جهد عضلي، وإن كانت بعض السيدات تعمل أيضاً على النول بالإضافة إلى الأعمال المعاونة، وهي عبارة عن:

- لضم النير.
- الصباغة.
- العمل على العوائل.

- العمل على الدولاب.
- أشغال الإبرة والشراشيب للثيلان المصنعة.
- قص البرسل ومعالجة عيوب التصنيع.
- قص النسيج حسب المقاسات المطلوبة للتصنيع.
- إعداد منتجات للبيع مثل الكوفورتات، المفارش.

٢ - الحرف المكملة: نشأت الكثير من الحرف المكملة لصناعة النسيج اليدوي، وكانت هناك تخصصات لكل حرفة كالتالي:

- صناعة قوايم النول والحويل والدولاب.
- صناعة المكوك أبو عجل.
- صناعة مشط النول.

- صناعة المواجه الفخارية المستخدمة في الصباغة.

٣ - التجارة والحرف والصناعات المتوازية الرائجة:

المقصود بالتجارة والحرف المتوازية، الأنشطة التجارية والحرفية القائمة على نشاط آخر، ويؤثر كلاهما في الآخر بشكل مباشر، والمثال على ذلك:

- تجارة الأقطان والحرير والغزل.

- تجارة الصبغات والكيماويات المستخدمة للنسيج.

- تجارة وصناعة النحاس الأحمر.

- تجارة وصناعة الذهب والفضة (الشومار).

- تصدير منتجات النسيج (عين العجلة الأصفر والأحمر) إلى السودان.

- تجارة المنتوجات وفرش العراش.

- تجارة وصناعة الكليم الأخمي.

- تجارة أقمشة البدل الفاخرة (عين الكتكوت).

وقد يعود الفضل إلى ازدهار تجارة الذهب والفضة وابتكار الكثير من التصميمات المحلية (الشومار) إلى القدرة الاقتصادية للنساء باعتبارهن ضمن أهم العناصر المنتجة بالمجتمع الأخمي.

### **نول النسيج اليدوى**

يُعد نول النسيج اليدوى من أقدم أدوات الإنتاج التقليدية الضاربة في القدم، والنول متوازى بالشكل والمكونات وبطريقة العمل من الأجداد، والنول مصنوع بالكامل من الخشب البلدى من الأشجار المحلية المحبيطة بأخميم.

ويتكون نول النسيج اليدوى من الأجزاء الرئيسية الآتية:

(١) الزراكون: يوضح شكل (١) الدكة الخشبية الملحقة بالنول المسماة (الزراكون)، وأهم خصائصها أنها مكونة من لوح مرن من الخشب يجلس عليه التوال، ويستند اللوح من طرفيه على كتل خشبية أو جسم النول نفسه، ويتحرك اللوح إلى أسفل وأعلى تحت تأثير حركة العامل وتقليله أثناء العمل، وتقييد حرية الحركة في حماية ظهر العامل، وتبدلاته بقدميه على الدواسات.





شكل (١) الزراكون

(ب) المطورة: يوضح شكل (٢) الجزء الذي يقع بالقرب من التوال مباشرة، والموضع بالصورة (الجزء الذي يضع التوال يديه عليه)، ويسمى (المطورة) وتتكون من عدة أجزاء سنتاولها بالتفصيل فيما بعد، وفائدة (المطورة) لف النسيج بعد وأثناء تمام صناعته عليها.



شكل (٢) المطورة

(ج) الرواح: يوضح شكل (٣) اليد الخشبية المتصلة بالحجال التي تحرك (المكوك) جهة اليسار وجهة اليمين (العدفة)، ويحركها التوال بطريقة الخطف السريع بيد اليمنى، وسنتاول طريقة عملها بالتفصيل لاحقاً.

(د) الدف، الدف عبارة عن كتلة مستطيلة من الخشب، وكما يوضح شكل (٤) فإن التوال يحرك الدف للأمام بيده اليسرى أثناء (حدفة المكوك)، وإلى الخلف ليضم فتلة اللحمة للنسيج.

ويضم الدف عند طرفيه (علبة المكوك) أو (بيت المكوك) أو (الأجران)، والنصف السفلي من الدف مثبت به (المشط).



شكل (٢) الرواح



شكل (٤) الدف



شكل (٥) المشط

(هـ) المشط: يوضح شكل (٥) المشط الذي يتكون من ستارة معدنية فتحاتها طولية رأسية، والمشط مثبت أسفل الدف وتمر من فتحاته خيوط السدى، ويضم المشط خيوط اللحمة مكوناً النسيج الذي يقع أمام المشط جهة التوال. ويعتبر طول المشط المحدد الأساسي لعرض القماش المطلوب، لذلك تعدد عروض النسيج من (٢٤٠)

ستينيتر حتى (٩٠) سنتيمتر حسب طول المشط، الذي يُعد مؤشراً أساسياً لحجم النول أيضاً ومساحته.

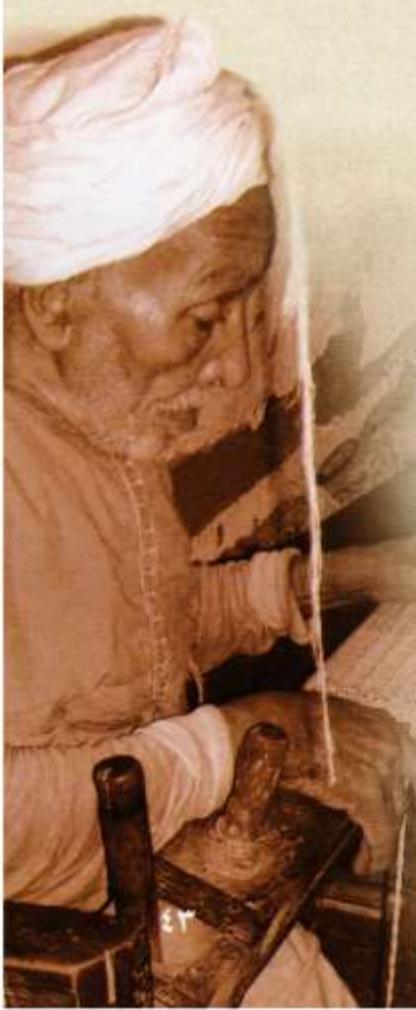
وتتجدر الإشارة إلى أن صناعة الأمشاط قديماً، وحتى فترة الستينيات، كانت صناعة متخصصة، يتوارثها عدد من الأفراد بأختيم، وبعد وفاة آخر شخص كان يتقنها توقفت وحل محلها مشط النول الميكانيكي المكون من ماكينات الغزل القديمة، وهو المستخدم الآن بأختيم.

(و) **الدرق**: يُعد الدرق من أهم الأجزاء التي تتحكم في نوع النسيج على النول، ويقوم بإعداد الدرق من الناحية الفنية الفتيات؛ وذلك لدقة تركيبه وصعوبة تنفيذه، ويطلب مهارة خاصة به، تسمى (اللقى والنيرة)، حيث يُشد خيط بين قائمتين من الخشب كما يوضح شكل (٦)، وتشترك في هذه المهمة عاملة أساسية ومعها مساعدة، كما في شكل (٧)، ويحتوى الخيط بعد تمام عملية (اللقى) على فتحات متباورة، وعلى أبعاد متساوية تماماً (النير)، وتحتوى كل (درقة) على عدد معين من (النير) حسب تصميم النسيج المطلوب.



ويركب في النول أربع درقات في المقدمة خلف (الدف) مباشرة، كما يوضح شكل (٨)، ويمر من خلال فتحات الدرقة خيوط السداء (كل فتحة في نيرة).

وتترفع الدرقة إلى أعلى بواسطة بكرات ورفاع عن طريق دواسة النول، لفتح الفراغات بين خيوط السدائ (النفس) لمروor المكوك حاملاً خيط اللحمة.

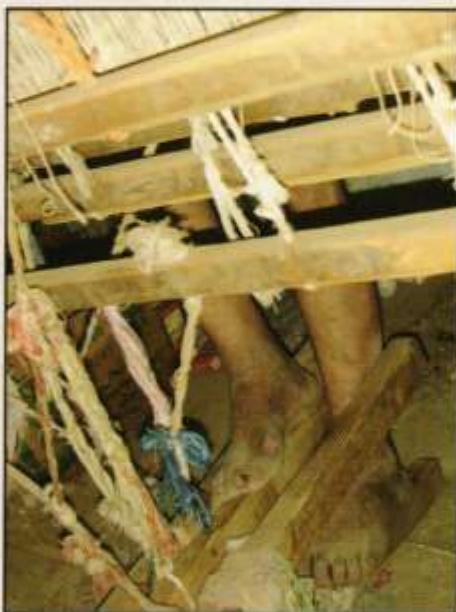




شكل (٨) الدرق السادة داخل التول

ويوجد نوعان من الدرق (الزيزخان) ويقع في مقدمة التول كما أشرنا، ويكون من أربع درقات، وتحتفي بالنسيج السادة، أو الأجزاء السادة من النسيج، ويتحكم في تشغيل الدرق الدواسات التي يحركها العامل بأقدامه كما في شكل (٩).

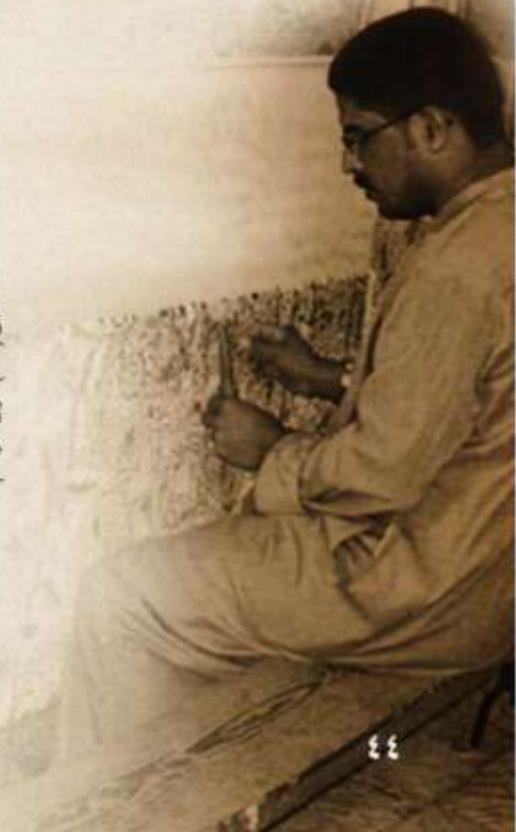
النوع الثاني من الدرق يسمى (درق الرسم) كما في شكل (١٠)، ويقع بعد الدرق السادة، وبأعداد تتفق مع التصميم الزخرفي المطلوب، وكل درقة تحفظ بجزء من أجزاء التصميم.



شكل (٩) الدواسات



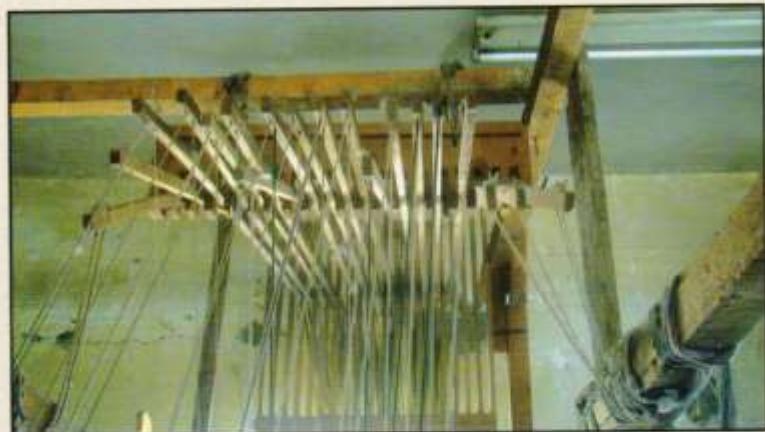
شكل (١٠) الدرق الرسم



(ز) **الدواسة**: الدواسة عبارة عن عروق من الخشب على شكل رافعة، كما في شكل (٩) لها محور مثبت بالأرض أسفل النول، ويروس النوال على طرفها بأقدامه لرفع الدرقة المريوطة بها بواسطة حبل، والنول في العادة يحتوى على أربع دواسات، وتحكم الدواسات في درقات التسبيح السادة.

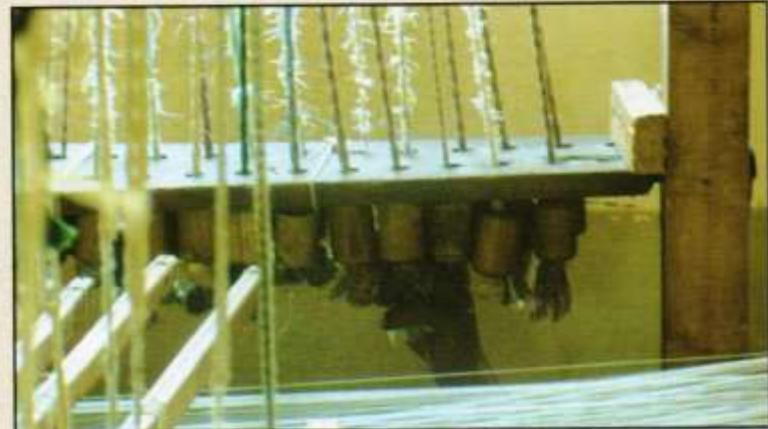
(ح) **المروحة** - شبكة الرسم: يوضح شكل (١١) المروحة أو شبكة الرسم، التي تكون من مجموعة من الروافع الخشبية، حيث تتعلق هذه الروافع بالدرب الخاص بالرسم بواسطة أحياط، وكل رافعة لها حبل خاص بدرقة معينة، وتتصل الروافع بالسحابات.

شكل (١١) المروحة



(ط) **السحابات**: يوضح شكل (١٢) السحابات، وهي عبارة عن قطعة مثقبة من الخشب بعدد ثقوب يسمح بمرور العيال التي تتعلق بمروحة الرسم، ويقوم كل حبل بسحب درقة معينة مرتبطة به، ويتم السحب عن طريق عامل يجلس على الأرض أسفل النول، ويقوم بشد العيال عن طريق أسطوانات من الخشب (يد السحب) بتكرار وبأعداد متقد علىها، ومرتبة مع النوال الجالس أعلى النول: حتى يتم رسم الزخرفة المطلوبة أثناء عملية النسبيج.

شكل (١٢) السحابات





شكل (١٢) سيدة تساعد زوجها في العمل على السحابيات

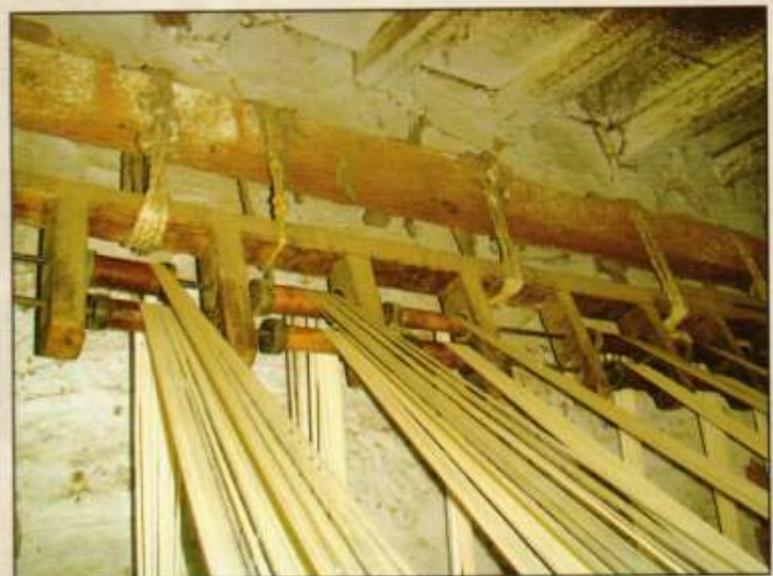
(ي) عرق وصندوق الطلا: يوضح شكل (١٤) امتداد خيوط السدى من بداية النول (المحلولة) وتمتد بطول النول بمسافة قد تصل إلى ثلاثة أمتار تقريباً، وتُجمع خيوط السدى في مجموعات وتشد وتعلق في أعلى نقطة في المكان، في عرق من الخشب أو السقف، كما يوضح شكل (١٥)، ويعلق جزء من النول يسمى (صندوق الطلا)، والصندوق مقسم إلى أقسام، وكل قسم يحتوى على بكرة خشبية تمر عليها حزمة من خيوط السدى.



شكل (١٤) السدى

وكما يوضح شكل (١٦) ونظرًا لطول الخيوط وللحافظة على استقامتها، يتم تعليق قطع أسطوانية من الخشب في نهايتها (بيت تقل) تحمل أكياساً بها رمال أو أى أحصار أخرى بحيث توازن الشد على الخيوط المارة في عيون النير والدرق.

(ك) الجحش واللجام: الجحش عبارة عن عرق دائري من الخشب أو الغاب القوى، يوضع فوق خيوط السدى بين الدرق وصندوق الطلا لكسر زاوية الميل والمحافظة على دخول خيوط السدى داخل النير بشكل متواز مع أرضية النول، كما يوضح شكل (١٧). أما اللجام فعبارة عن حبل يربط الجحش بالأرضية.



شكل (١٥) عرق وصندوق وبكر الطلا



شكل (١٦) تقالات السدى (بيت التقل)



شكل (١٧) الجھن لضبط زوايا  
خيوط السدى

(ل) **المكوك**: المكوك عبارة عن صندوق مستطيل مخروطي الأطراف بطول حوالي أربعين سنتيمتراً تقريباً كما يوضح شكل (١٨). والمكوك مصنوع من خشب الزان أو الماهوجنى الصلب، وداخل تجويف المكوك تركب ماسورة الخيط التى تمرر خيوط اللحمة، وفي طرف المكوك ثقب لخروج طرف الخيط من البكرة.

وتجدر الإشارة إلى أن المكوك القديم المتوازى لم يعد موجوداً لوهأة محترف صناعته، وذكر الإخباريون أن المكوك القديم كان يحتوى على عجلات من الخشب، وكان أصغر حجماً، والمكوك الموجود حالياً، والذى تناولناه بالشرح، هو المكوك المستخدم في الأنوال الميكانيكية القديمة، كما أن ماسورة الخيط البلاستيكية من المستحدثات أيضاً، والماسورة القديمة كانت تُصنع من الخشب.



الرُّكْنُ (٢٧)  
المكوك

#### **الأدوات المساعدة لنول النسيج**

سنتناول فى تلك الجزئية الأدوات التقليدية القديمة المتوازنة، التى لم تعد تُستخدم، وحل محلها بدائل تدار بالكهرباء، حتى إن الخامات التى تصلح لهذه الأدوات التقليدية أصبحت نادرة، وهذه الأدوات تعد ضمن مراحل التجهيز وإعداد الخيوط لعملية النسج، وكانت تتم كالتالى:

#### **المبوش:**

المبوش هو تركيب (دراع القطن) الذى يوضع بشكل (١٩) على جهاز مصنوع من الجريد، كما يوضح شكل (٢٠)، والجهاز مكون من قطعتين، الأولى ثابتة عبارة عن عمود



الرُّكْنُ (٢٩)  
المبوش

من الخشب مثبت داخل حجر، كما يوضح شكل (٢١). والقطعه الثانية على شكل مخروط من الجريد يدور على محور القطعة الأولى، ويطلق على الجهاز وعملية تركيب دراع القطن (المبوش).



شكل (٢٠) تركيب دراع القطن على المبوش

#### الحوويل:

الحوويل عبارة عن تحويل دراع القطن من المبوش إلى خيط مفرد يستخدم في عمليات النسيج، وتنتمي العملية على جهاز يسمى (الحوويل). كما يوضح شكل (٢٢)، وهو مصنوع من الخشب، وعبارة عن قاعدة ومحور دوار يدار باليد، وطريقة عمله تمثل في سحب فتلة من المبوش، ويتبعها بالحوويل لسحبها ولفها، وقد حل محل هذه العملية ما يعرف بـ (الكونة)، وهي عبارة عن بكرة جاهزة للتشغيل.



شكل (٢١) المبوش



شكل (٢٢) الحوويل

## **الدولاب:**

الدولاب عبارة عن جهاز من الخشب كما يوضح شكل (٢٣) يقوم بملو ماسورة المكوك، وهو عبارة عن قاعدة بها عجلة كبيرة، تقود محور صغير بغرض الحصول على سرعة كبيرة عند إدارة العجلة الكبيرة بواسطة الأيدي.

ويوضح شكل (٢٤) تركيب ماسورة المكوك في المحور الصغير، تمهيداً لعملية (ملو المكوك)، عن طريق دوران الدولاب.



شكل (٢٣) الدولاب



شكل (٢٤) ملو ماسورة المكوك

## **مقاسات النول وانتاجه:**

تتعدد مقاسات الأنوال حسب طول المشط والإنتاج المطلوب، ومقاس النول هو عرض النول، أو بالأحرى عرض القماش الذي ينتجه النول، وتقسم الأنوال تبعاً لذلك كالتالي:

إنتاج النول	مقاس النول
الковفرات - الملابس	٢٤٠ سنتيمتر
الأقمشة - الستائر	٢٢٠ - ٢٠٠ سنتيمتر
المفارش	١٨٠ - ١٦٠ سنتيمتر
فوتو المطبخ واليد - الشيلان	١٦٠ - ١٠٠ سنتيمتر



مقاس الإنتاج الجاهز بالأسواق وخاماته:

المقاس		الإنتاج
عرض	طول	
٢١٥ سنتيمتر	٢٤٠ سنتيمتر	كوفرنة ١٠٠٪ قطن سادة. كوفرنة قطن ١٠٠٪ على الوشين. كوفرنة قطن ١٠٠٪ شغل بارز. كوفرنة قطن ١٠٠٪ بكتار.
٢١٥ سنتيمتر	٢٤٠ سنتيمتر	ملامية قطن ١٠٠٪
٢٢٠ سنتيمتر	مفتوج	ستائر ٥٠٪ قطن، ٥٠٪ كتان.
١٨٠ سنتيمتر	٢٠٠ سنتيمتر	مفرش سرير ١٠٠٪ قطن.
١٨٠ سنتيمتر	٢٥٠ سنتيمتر	
١٨٠ سنتيمتر	٣٠٠ سنتيمتر	
١٦٠ سنتيمتر	١٦٠ سنتيمتر	مفرش سفرة نوع : ١٠٠٪ قطن.
١٦٠ سنتيمتر	٢٠٠ سنتيمتر	نوع: السدى قطن.
١٦٠ سنتيمتر	٢٥٠ سنتيمتر	اللحمة غزل صناعي.
١٦٠ سنتيمتر	٣٠٠ سنتيمتر	
١٨٠ سنتيمتر	١٨٠ سنتيمتر	
١٨٠ سنتيمتر	٢٥٠ سنتيمتر	
١٨٠ سنتيمتر	٣٠٠ سنتيمتر	
٥٠ سنتيمتر	٧٥ سنتيمتر	فوطة يد قطن ١٠٠٪
٤٠ سنتيمتر	٤٠ سنتيمتر	فوطة مطبخ قطن.
٩٠ سنتيمتر	٢٠٠ سنتيمتر	شال صوف ١٠٠٪
٩٠ سنتيمتر	٢٠٠ سنتيمتر	شال بكتار - السدى قطن - اللحمة حرير صناعي.

هذا بالإضافة إلى إنتاج الأقمشة الكتان بنسبة ١٠٠٪، وأقمشة كتان تستخدم في التجديد، والسدى من القطن، واللحمة من الكتان، وإنتاج أكياس المعدات والخداديات من أقمشة قطنية بنسبة ١٠٠٪.

السعر التقديري لنول النسيج المتوسط عرض ١٦٠ سنتيمتراً.

يتكلّف النول أخشاباً في حدود ٢٥٠ جنيهاً.

ويتكلّف النول بعد تمام صناعته حوالي ٧٥٠ جنيهاً تقريباً.

الحركة الميكانيكية للنول اليدوى (نظرية الغزل وحركة النول - التصميم الزخرفى)

### نظريّة الغزل

يعتمد الغزل على النول اليدوى، على فكرة خيوط طولية تسمى السدى، يقطعها بشكل عمودي خيوط تسمى اللحمة. كما توضّح لوحة رقم (١)، ويلاحظ أن اللحمة الأولى تمر فوق خيط السدى مرة من أعلى ومرة من أسفل، ثم ينعكس الوضع في اللحمة الثانية، فتمر من أسفل ثم من أعلى، ويتكرر هذا الترتيب في النسيج.

### حركة نول النسيج

ولكي يمر خيط اللحمة بين خيوط السدى بالترتيب المطلوب، يتطلّب الأمر كما يوضّح تركيب النسيج في لوحة (١) مرور عدد (٢) خيط لحمة على عدد (٥) خيط سدى، وكما توضّح لوحة رقم (٢) فإنه يلزم رفع خيط السدى رقم (٢) و(٤) حتى تمر (الحدفة) الأولى للمكوك الحامل لللحمة الأولى، كما توضّح الخطوة الأولى في الرسم، وفي الخطوة الثانية، ترفع خيوط السدى رقم (١) و(٣) و(٥). حتى يمر المكوك حاملاً لخيط اللحمة الثاني وعكس الاتجاه الأول، وتكرر الخطوات حتى يكتمل النسيج المطلوب. ورفع الخيوط إلى أعلى يسمى (النفس) وهي المسافة المطلوبة بين الخيوط المرفوعة إلى أعلى، والخيوط التي لا يشملها الرفع، وهي المسافة التي تسمح للمكوك بالمرور بين خيوط السدى.

والجزء المكلف برفع خيط السدى بالترتيب والتنظيم المطلوب يسمى (الدرقة) السابق تناولها شكل (٨).

أما الكيفية التي تعمل بها الدرقة وتكونها كما توضّح لوحة رقم (٣)، فهي عبارة عن قطعتين من الخشب بينهما خيوط (اللقى والنير)، حيث تمر الخيوط المطلوب رفعها في عيون (النير)، ويربط في الدرقة من أسفل (نقالة) عبارة عن عود من الحديد بعرض قرد خيوطها ومساعدتها على سهولة الصعود والهبوط.

وتعلق الدرقة بواسطة بكر من الخشب والعبال، على جزء علوى في النول يسمى (الميزان)، ثم تجر الدرقة من العبال بواسطة دواسة النول التي تحرك الدرقة إلى أعلى وإلى أسفل.

ويمكن التحكم في عملية النسيج بواسطة أربع درقات ودواسات الأقدام، أما في الأنوال الأكبر حجماً فيلزمها عدد كبير من الدرقات التي تختص بالأشكال الزخرفية وتصميمات النسيج، فيتطلب الأمر جهازاً آخر لإضافة الحركة إلى النول، وهو كما سبق



في الأشكال (١١)، و(١٢)، و(١٣) لجهاز مروحة الرسم الذي يوضح بلوحة (٢)، ومروحة الرسم عبارة عن رافعة من الخشب بدليل، ولرافعة حبل في طرفها يرتبط بالدرقة، وحبل في الطرف الآخر (السحابات) لشد الدرقة ورفعها، وتتعدد الروافع حسب عدد الدرقات المطلوب في النول.

وتبيّن اللوحة رقم (٤) حالة خيوط السدى من البداية إلى النهاية أثناء عملية النسج، ففي البداية (١) (الزراكون) الذي يجلس عليه النساج، ثم رقم (٢) (المطوة) الذي يلف عليها بداية خيوط اللحمة والنسيج الخارج من النول، ويتم الشد بواسطة (الحق) رقم (٣)، ثم يمر الخيط داخل (الدف) رقم (٥) من خلال فتحات (المشط) رقم (٧)، حيث يحمل الدف أيضًا (علب المكوك) رقم (٦) التي تدفع المكوك بواسطة (الرواح) عند رقم (٤).

وتخرج خيوط السدى لنمر بالدرقة المطلوبة الأولى (٨) ثم الدرقة الثانية (٩) وحتى تنتهي الدرقات حسب التصميم المطلوب.

ثم تُضغط خيوط السدى بحيث تتواءز مع خط الأرض وتُضبط استقامتها بين عيون النير والمشط والمطوة، بواسطة عرق من الخشب أو الغاب الصلب، يسمى (الجحش) كما في رقم (١٠)، ويثبت الجحش بواسطة حبال (اللجام) كما في رقم (١١)، وترفع خيوط السدى من أسفل الجحش إلى أعلى لنمر على بكر (صندوق الطلا) عند رقم (١٢)، ثم تعلق الخيوط بواسطة (التقالات) أو (بيت التقل) كما في رقم (١٣) ل تمام الحفاظ على نسبة الشد واستقامة الخيوط.

أما الكيفية التي تعمل بها المطوة فكما توضح لوحة (٥)، فالمطوة عبارة عن كتلة مربعة من الخشب تمثل عرض النول، وأطراف الكتلة أسطوانية تدور في قواطع متوازية من الخشب، وعلى جانب المطوة يوجد (الحق) وهو عبارة عن عدد أربع ثقوب نافذة كما يوضح الشكل، يتم إدخال يد مخروطة من الخشب لتحرير المطوة لشد ولف خيوط السدى والقماش.

أما الدف، فكما توضح لوحة رقم (٦)، يتكون من (المشط) الذي يمثل أقصى عرض للنسج الناتج من النول، وهو مثبت ببرواز من الخشب، ومعلق بواسطة (ريش الدف)، ويعلق الدف داخل النول على (مخدات)، وفي الجزء العلوي للدف (القبة) عبارة عن كتلة نصف دائرية من الخشب، بحيث تسمح للدف بالحركة المتارجحة للأمام والخلف بواسطة المحور العلوي له.

وعند حركة الدف للأمام فإنه يضغط خيوط اللحمة على السدى بواسطة (المشط)، وعند حركته للخلف يمكن استخدام المكوك عن طريق العلب المثبتة بالدف (علبة المكوك) و(الرواح) المرتبط بها.

وتوضح لوحة رقم (٧) حركة المكوك بواسطة (اللطاشة) التي توجد داخل (علبة المكوك) و(الرواح).

فعلبة المكوك مصنوعة من الخشب ومفرغة من الداخل، وقبل نهايتها من أعلى

وعلى الجانبين يوجد (مفهار) مثبت فيه قطعة من الخشب (لطاشه) تتحرك بحرية للأمام والخلف داخل المفهار، ويعمل باللطاشه قطعة من الجلد بحيث تلامس المكوك عندما يكون داخل العلبة.

ويتم ربط اللطاشه بواسطة حبل مع اللطاشه الأخرى في الطرف المقابل، وتعلق كما يوضح الشكل بكر من الخشب المعلق بالحبال، وفي المنتصف يد معلقة على بكرة من الخشب أيضاً تسمى (الرواح)، فعندما تجذب اليد بقوة وتشد جهة اليمين، ينزلق العجل بشدة ويجذب اللطاشه اليسرى بقوة إلى الأمام دافعاً أمامها المكوك، ثم تعكس الحركة لتحريك المكوك جهة اليمين وتكرر الحركة حتى يتم النسيج المطلوب.

### التصميم الزخرفي للنسيج

تعتمد تصميمات النسيج اليدوى على طريقة الغزل اعتماداً مباشراً، وهناك بعض الأسس التي يمكن تبيانها في التصميم الزخرفي للنسيج كالتالي:

- يُراعى في التصميم خيوط السدى، فيمكن للتصميم أن يبرز اللون الأبيض للسدى، عن طريق ظهور اللون وفقاً لترتيب الزخارف واحتفائه تحت خطوط اللحمة.
- يمكن تركيب خيوط للسدى ملونة في مجموعات متكررة، واجراء عملية تبادل بين السدى واللحمة للحصول على تصميمات لونية معينة.
- يمكن تكثيف خيوط اللحمة في بعض الأماكن وتخفييفها في أماكن أخرى للحصول على زخارف لها تأثيرات في الملمس.

- بسبب نظرية الغزل المعتمد عليها نول النسيج اليدوى، فجميع التصميمات تدرج تحت الأشكال المربعة ومشتقاتها، ولا يمكن عمل أشكال دائيرية.

- تعتمد التصميمات على فكرة التصميمات الشريطية فيأغلب المنسوجات.
- تعتبر التكرارات المتماثلة من أهم ملامح التصميم.

- وهناك تصميم يدخل فيه أسلوب استخدام خيوط ذهبية (خيوط مقصبة) مع عملية النسيج .

- يستخدم أسلوب (سلت الفتل) وهو عملية تفريغ خيوط من اللحمة والسدى بغرض إدخال تأثيرات فراغية في النسيج.

- تعتمد التصميمات على عملية تكرار الوحدات بأسلوب التصغير والتكبير، أي تكرر وحدة كبيرة في المساحة ووحدات أخرى أصغر منها.

- استخدام ألوان خيوط في السدى بحيث تحدث نوعاً من التداخل اللوني مع خيوط اللحمة.

- استخدام خطوط زخرفية تمتد جهة السدى، وخطوط زخرفية أخرى تمتد جهة اللحمة في أشكال مقلمة متحانسة الألوان.

- استخدام الكاروهات المشابهة والمتزاوية في المساحة بصورة متكررة.

وفيمما يلى عرض بعض أنواع التصميمات المستخدمة:



شكل (٢٥) التكرار الشريطي من  
لون واحد مع استخدام لون المدى



شكل (٢٦) استخدام أسلوب  
الكاروهات المتباينة



شكل (٢٧) الأسلوب الزخرفي  
المعلم باستخدام ألوان متدرجة

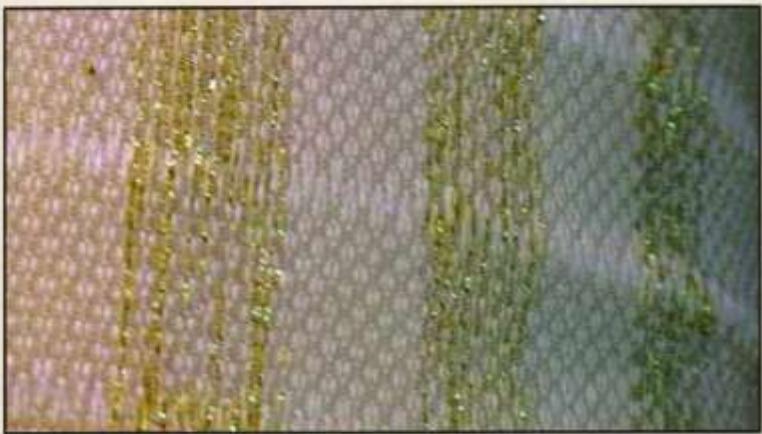
شكل (٢٨) تكبير وتصغير الوحدات المربعة ومشتقاتها

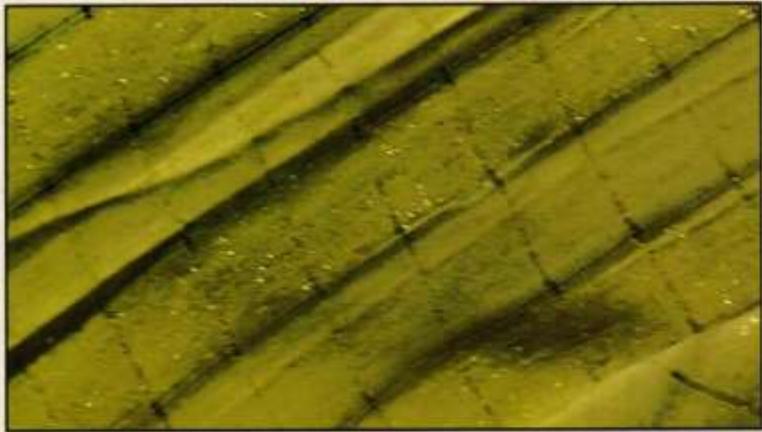


شكل (٢٩) تلوين خيوط المسدي واللحمة



شكل (٣٠) استخدام الخيوط المذهبة





### إنتاج النول والأجور التقديرية وفئات العاملين

#### إنتاج النول

يُقاس إنتاج النول بالمتر المربع في اليوم الواحد، ويوم النول من الساعة العاشرة صباحاً حتى الخامسة بعد الظهر، ويختلف إنتاج القماش السادة عن القماش المنقوش نقش بسيطة، عن غيره من التصميمات المعقدة التي تستدعي المهارة، ويمكن حصر إنتاج النول التقريري كالتالي:

نوع المنتج	إنتاج النول م ٢
قماش سادة	٥ متر
قماش كوفرتات	٤ متر
قماش نقش	٢٠.٥ متر
قماش نقش بارزة على الوشين	٣-٢ متر

#### نظام المهن العاملة على النول وأجورها التقريرية

يعمل على النول العادي (٤ درقات) نوال واحد، ويعمل على النول المزود بمروحة أو شبكة رسم نوال ومساعد، وهناك بعض الأسر تمتلك أنواعاً وتعمل عليها لحسابها وبمشاركة أفراد الأسرة نفسها، وفي كل الأحوال يتم العمل خارج المصنع أو صاحب العمل، عن طريق استلام الغزل أو الخيوط بالميزان، وتسليمها بالميزان بعد نسجها، ويتم احتساب فاقد يتفق عليه بين النوال والعميل، وهناك الكثير من الخدمات المعاونة التي تلزم النول أثناء عملية الإنتاج، وهي كالتالي:

- مساعد نوال.
  - عماله متخصصة في اللقى والنير.
  - عماله قص وتطيف للقماش.
  - عماله تشطيف بأشغال الإبرة.
  - عماله ملو وتحضير للمكوك.
- ويختلف الأجر وفق عوامل عده، منها:

- العمل داخل مصنع.
- العمل داخل البيت على نول مملوك للتوال.
- العمل داخل البيت على نول مملوك لحساب الغير.
- نول عائلى داخل البيت يعمل عليه أفراد الأسرة.
- استلام أقمشة أو إنتاج واستكمال التشطيب داخل البيوت.

### **الأجور التقريبية**

نظام الاجر	الاجر	نظام العمل	المهنة
يومى	٣٠ جنيه	داخل مصنع	أسطوانوال
	٤٠ جنيه	مالك نول	
	٢٠ جنيه	مستاجر نول	
	١٥ جنيه	داخل مصنع	مساعد نوال
	١٥ جنيه	داخل بيت	
	١٥ جنيه	داخل مصنع	عامل مروحة
	١٥ جنيه	داخل بيت	-
	١٥ جنيه	داخل مصنع	عامل ملو مكوك
	١٠ جنيه	داخل بيت	
الدرقة	٢٥ جنيه	داخل مصنع	عاملة لقى ونير
		داخل بيت	
شهري	٥٠٠ جنيه غير محدد	داخل مصنع إنتاج بالقطعة	عمالة تشطيب

### **الفئات العاملة**

شملت اللقاءات الميدانية مختلف الفئات العاملة في مهنة النسيج البدوى وكانت النتيجة كالتالي:

يبلغ عدد العاملين في المهنة بمدينة أخميم والكثير حوالي ١٥٠٠ عامل وعاملة تقريباً.

- تمثل العمالة من الذكور ٤٠ % تقريباً.
- تمثل العمالة من الإناث ٦٠ % تقريباً.
- نسبة تعليم الذكور ٣٠ % (مؤهلات متوسطة).
- نسبة تعليم الإناث ٩٠ % (مؤهلات متوسطة وفوق المتوسطة).

- نسبة العاملين من الذكور في مهن أخرى ٢٥٪ تقريباً.
- نسبة العاملين من الإناث في مهن أخرى صفر٪.
- الفئة العمرية للذكور من ٣٠ إلى ٨٠ عاماً.
- الفئة العمرية للإناث من ١٦ إلى ٤٥ عاماً.

### **المشكلات المهنية**

للحظ من خلال الدراسة الميدانية بعض المشكلات المهنية المتعلقة ببعض الأماكن أو طبيعة العمل، منها:

- ضيق أغلب الأماكن وازدحامها بحجم النول وتكدس الخيوط.
- لوحظ عدم وجود أى أجهزة أمن صناعي، كأجهزة الإطفاء في أماكن العمل.
- جلوس العاملين على سحابات مروحة النول القرفصاء على الأرض أسفل النول: مما قد يؤثر مستقبلاً في الجانب الصحي.
- اعتماد أغلب العاملات بعد سن الأربعين على العين في استخدام الإبرة، وبخاصة القائمات بأعمال التشطيف.
- استخدام محركات كهربائية للف المكوك في وجود أطفال مع العاملات.
- لا توجد متابعة طبية إجبارية تخضع العاملين لكتف دورى بسبب استنشاق غبار الأقطان المستمر أثناء عملية النسيج.

**النسيج اليدوى من القرن التاسع عشر حتى الوقت الراهن - ما كان وما بقى وما استحدث**

### **التكلات الحرفية الجغرافية**

في بداية القرن التاسع عشر كانت أخميم بالكامل عبارة عن مصنع نسيج به حوالي ٥٠٠٠ نول، وتجرى بأخميم عمليات الصباغة وتصنيع الأنوال، وانخفاض عدد الأنوال بسبب الكثير من العوامل، منها، توقف معامل الألوان والصبغات التي أنشئت في السنتينيات وتحولت إلى مخابز حالياً، وتوقف الجمعيات التي كانت توزع حصص الغزل في فترة العشرينات، وهجرة العمال إلى الخليج في السبعينيات، وتعلمهن مهناً آخر مثل حرف البناء.

نتيجة للعوامل السابقة انخفض عدد الأنوال إلى ٢٥٠ نولاً، وانقسمت التكلات الحرفية إلى قسمين، القسم الأول يتركز داخل الكثلة العمرانية القديمة بمدينة أخميم، ويضم أربع أسر توارثت الصناعة، وأصبحت تمثل مراكز لها سمعتها ومكانتها، وهي: أسرة عائلة الخطيب، وماهر الشبكشى، وحنالله أبادير، وزكي سدران، وانضمت إليهم جمعية الأقباط سنة ١٩٨٩ على يد رئيس الجمعية عزيز إسكاروس.

القسم الثاني من التكلات الحرفية ظهر بعد إنشاء حى الكوثر الصناعى بالقرب من أخميم، وكان على حساب القسم الأول، فانخفض عدد الأنوال في أخميم إلى حوالي ٢٥٠ نولاً وحوالي ١٥٠ نولاً بالكوثر.

## **المواد الخام ومشكلاتها**

توقفت عمليات الصباغة كلياً بعد إغلاق معمل الألوان والمواد الخام الخاصة بالصباغة التي كانت تتم في البيوت، وفي بداية القرن التاسع عشر كانت زراعة القطن ضمن ركائز الاقتصاد، ثم تدهور القطن المصري، وتم إغلاق الجمعية التعاونية الخاصة بتوزيع حصص الغزل، وفي عصر الخصخصة تم إغلاق أغلب شركات الغزل التابعة للقطاع العام، وتوقف أيضاً إنتاج الحرير الطبيعي.

وأشار بعض العاملين إلى تحكم كبار تجار الغزل في الأسعار، ومع عدم وجود تنظيم يتولى توزيع حصص الغزل.

وذكر أحد كبار العاملين في المهنة أن بعض التجار يستوردون خامات على مستوى من الجودة، ولكن هذه الخامات في الغالب تكون بقايا إنتاج سابق، حيث لا يمكن التحكم في استمرار نوعيات معينة من الإنتاج نتيجة نقص الخامات.

## **التدريب**

منذ ظهور النول اليدوي ونظام التدريب يتم عن طريق التلمذة على يد شخص متعرس، وأغلب الخبراء كانت تتوارث من الآباء والأجداد، وهو تدريب غير مقصود؛ لكونها مهنة عائلية يعمل بها أفراد الأسرة، وتشير اللقاءات الميدانية إلى انتهاء عصر التلمذة الذي كان يتم من عدة قرون على يد أساطي متخصصين، وحالياً هناك ندرة في وجود العامل الماهر، ولا توجد جهات تتولى أعمال التدريب، وأشار أحد كبار العاملين في المجال إلى أن عملية التدريب تستلزم أموالاً لا يستطيع أن يتحملها صاحب العمل، على اعتبار أن عملية التدريب تستلزم تلف كمية كبيرة من الخيوط حتى يتقن المتدرب الصنعة.

وتشير الدراسة الميدانية إلى عزوف أبناء العاملين وأصحاب الأنوال عن توارث المهنة من آبائهم، كما ينصرف أبناء المنطقة عن فكرة تعلمهم هذه الصناعة.

## **التغيير في نول التسريح**

- منذ القرن التاسع عشر وحتى السبعينيات كانت الأنوال داخل حفرة في الأرض، ثم أصبح النول مرفوعاً إلى فوق سطح الأرض.

- توقف إنتاج المشط التقليدي للنول الذي كان يُصنع من الغاب بعد وفاة محترف صناعته، وعدم وجود من تعلم المهنة، وحل محل المشط التقليدي مشط النول الميكانيكي.

- توقف إنتاج المكوك للسبب نفسه، وحل محله مكوك نول التسريح الميكانيكي.

- توقفت صناعة ماسورة المكوك التقليدية، وحل محلها ماسورة النول الميكانيكي البلاستيكية.

- توقف استعمال الدواليب والحوبي، وحل محلهما (الكونة) ومحرك اللف الكهربائي.

- تم استخدام مطوة لها ترس وسقاطة من النول الميكانيكي، تُركب أسفل النول تحت المطوة التقليدية، بغرض لف أطوال (أتواب) من القماش.

## **التغير في الجودة**

يُعد النسيج الأخميمي اليدوي من أهم الصناعات ذات السمعة العالمية والمحلية، ومن أقدم الحرف على المستوى التاريخي، أما الآن فأغلب العاملين في مجال النسيج، يعترفون بتدحر الصناعة بعد السبعينيات، بسبب هجرة العمال المهرة وتحولهم عن الصنعة، وبخاصة في فترة الخصخصة وإغلاق مصانع الغزل، وتمت عملية تحديث الصناعة في جانب واحد منها، وهو تحسين أوضاع بعض العاملين بإسكانهم في مساكن حديثة، وبسبب أن التحديث شمل مسكنًا للعماله ويدخله النول، كان الهدف الأساسي هو الحصول على المسكن، وبالتالي استلم المسكن والأنوال بعض العاملين في الخدمات المساعدة، وتدهور الإنتاج، وخرج الكثير من العمال المهرة من المصانع التي كانوا يعملون بها بغرض تسلم مساكن وأنوال يديرونها بأنفسهم.

ويشير البعض إلى أن أخميم فقد سمعتها بسبب قيام البعض بتقليل الموتيفات الخاصة بالغير وطرحها بخامات رديئة، وتسويق البعض الآخر لإنتاجهم تحت مسميات عائلات محترفة للمهنة، بالإضافة إلى عدم وجود جهة تتولى التوجيه بشأن التصميمات أو التحكيم.

## **رؤيا العاملين لفكرة التحديث**

يرى أغلب العاملين أن الفرض الأساسي من التحديث توفير العمالة عن طريق تحديث الآلات، وبالتالي يتم تسريح عدد من العاملين في المهنة.  
ويرى البعض أن التحديث هو جهات مانحة للأموال يأخذها غير المستحقين، وأن التحديث الحق هو حصولهم على الأموال بأنفسهم، ويرى البعض أن هذه الجهات تقوم بدراستهم دون أن تقدم لهم العون، وأنها تعمل لصالحها فقط.

ويستغرب العاملون من كثرة الجهات التي تكلمت عن التنمية والتحديث، والبعد الاجتماعي وتنمية المرأة والعاملين، وتنمية المجتمع، وتردد الكثير من الباحثين الأكاديميين من الجهات المصرية والأجنبية على منطقة الصعيد، دون أن يروا أي تطور في حياتهم.

## **التسويق**

اعتمد التسويق في الماضي على السوق المحلية والتصدير للسودان والبيع لبعض الأجانب الزائرين، وفيما يلى عرض بعض المشكلات التي تواجه التسويق:

- استغلال تجار الغزل لصغار المنتجين بزيادة أسعار الغزل وحصولهم على الإنتاج في مقابل استمرار حصتهم.
- عدم وجود جهة تتولى عملية التسويق والإعلان عنها.
- عدم القدرة على تلبية الطلبات الضخمة ذات المواصفات القياسية في اللون والمساحة، بسبب عدم القدرة على امتلاك المواد الخام، أو ضمان ثبات مواصفاتها.
- عدم وجود أسواق محلية أو أماكن بيع يعلمها المستهلك، واعتماد التسويق على مستهلك له دراية بالإنتاج وأماكن بيعه المحددة.
- وجود وسطاء يضاربون في الأسعار.

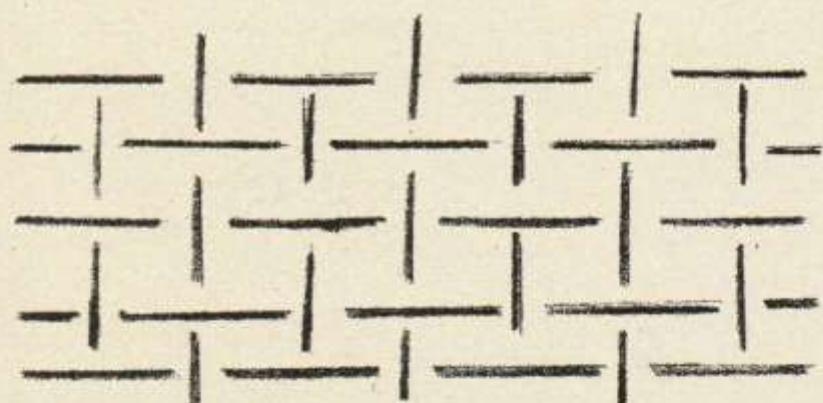
- دخول الإنتاج إلى سوق السياحة في الفترة الراهنة.

### **مستقبل النسيج اليدوى**

يرى أغلب العاملين في صناعة النسيج اليدوى أن المهنة ستتقرّض بعد عشرين عاماً، بسبب عدم وجود عمال مهرة أو تدريب أو توارث للمهنة، وبخاصة أن أحفاد ستحول إلى أكبر مزار سياحي، بعد اكتشاف معبد مريلتون، وعملية التغير الأيكولوجي التي تتم في المنطقة بسبب الكشف عن الآثارية الضخمة، ونقل المقابر والحضريات الضخمة، فمن المقرر أن هناك معبد يعادل معبد الكرنك في طريقه إلى الظهور.



لوحة رقم (١)



نظريّة الغزل - تعمد اللحمة مع السدى

مرة من أعلى ومرة من أسفل .

خيط السدى



اللحمة الأولى

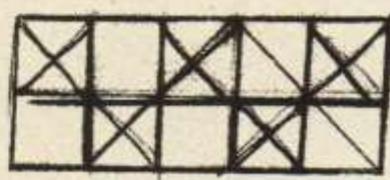
خيط اللحمة



اللحمة الثانية



اللحمة الأولى و الثانية مع خيوط السدى

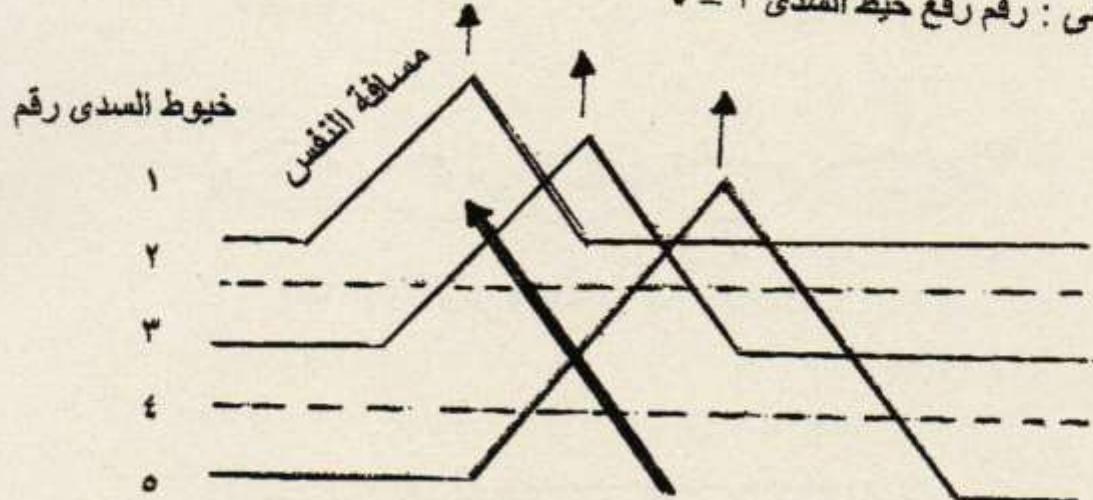


تركيب النسيج (٥) سدى - (٤) لحمة

لوحة رقم (٢)

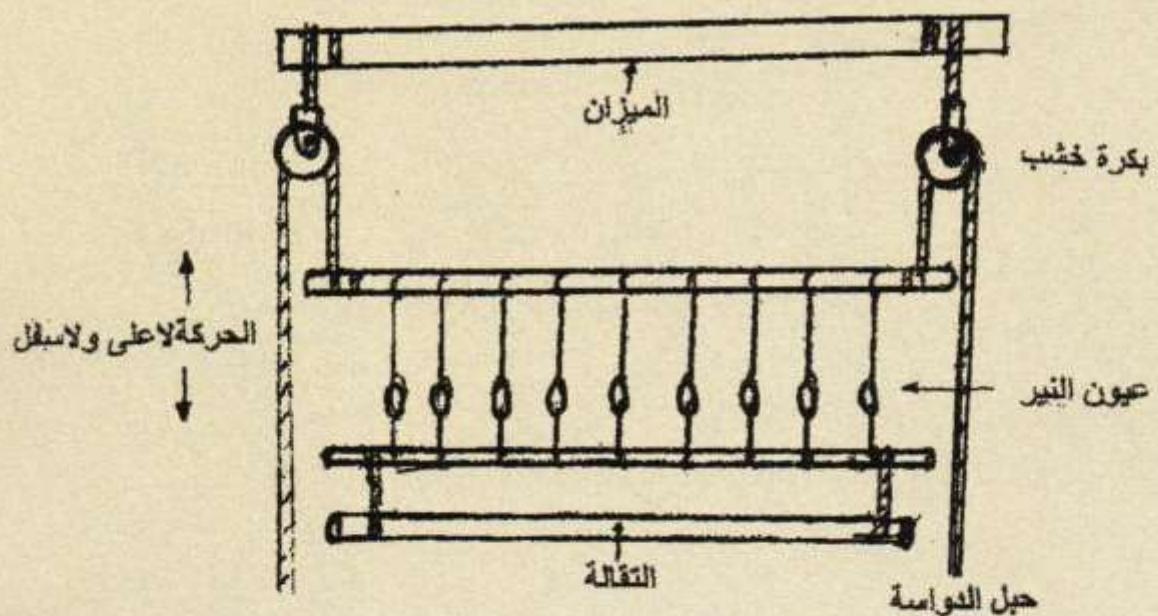


الحدفة الاولى : رقم رفع خيط السدى ٢ - ٤

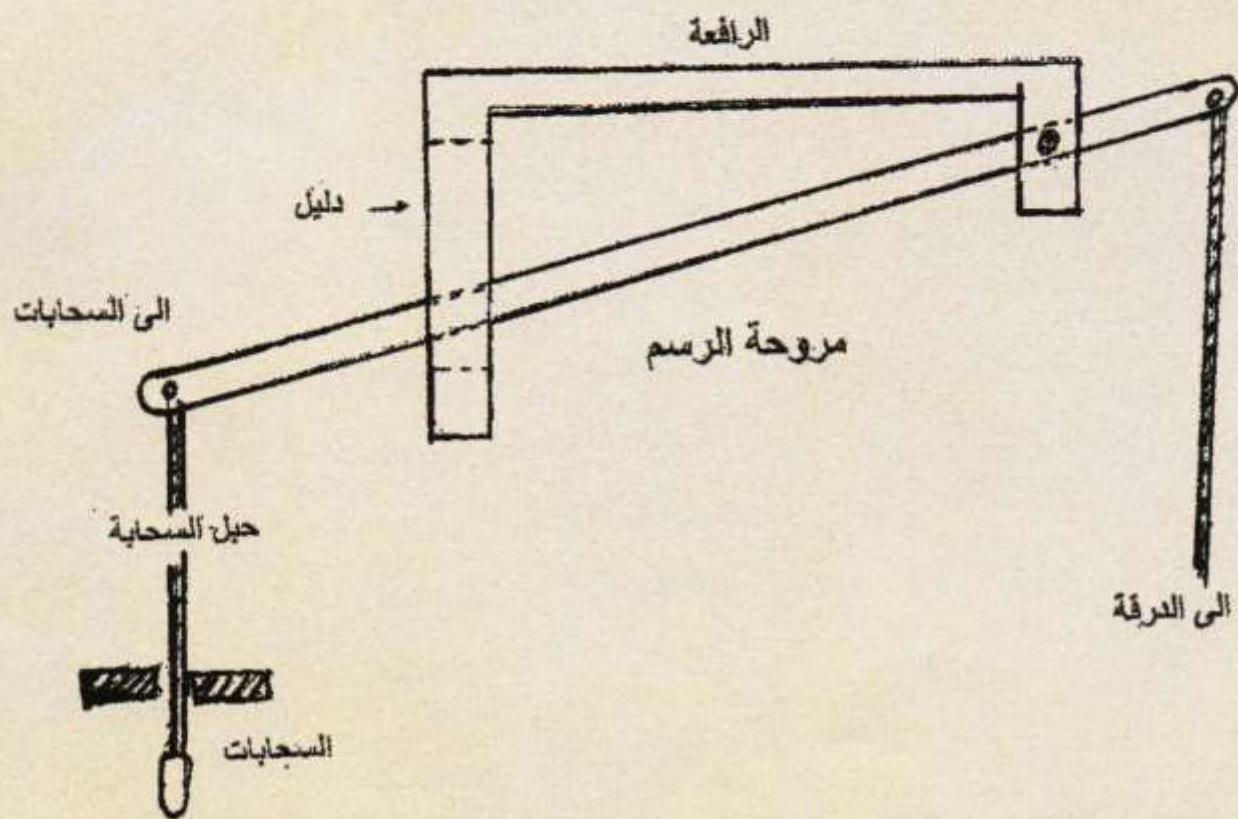


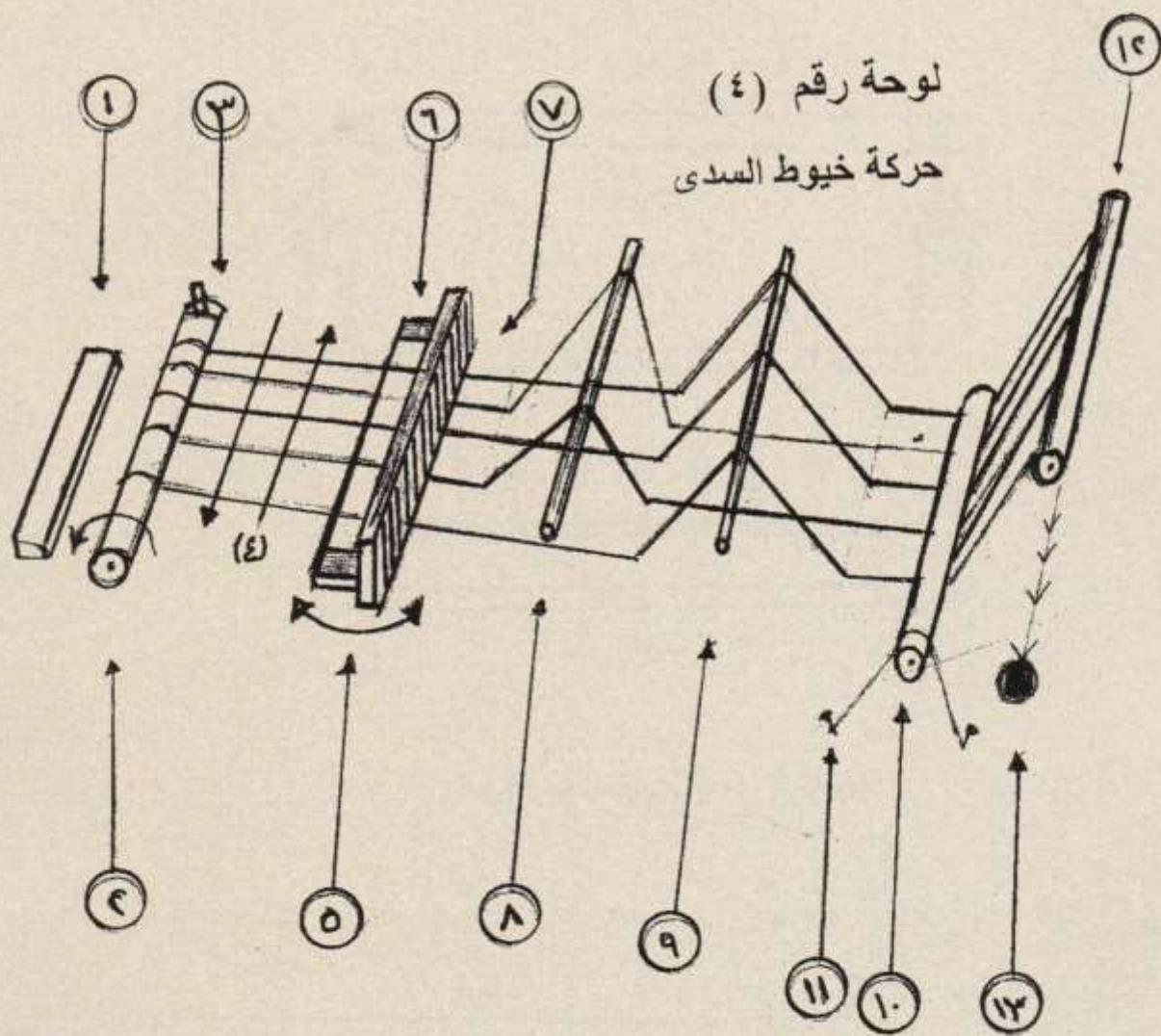
الحدفة الثانية : رفع خيط السدى رقم ١ - ٣ - ٥

لوحة رقم (٣) تركيب و حركة الدرق



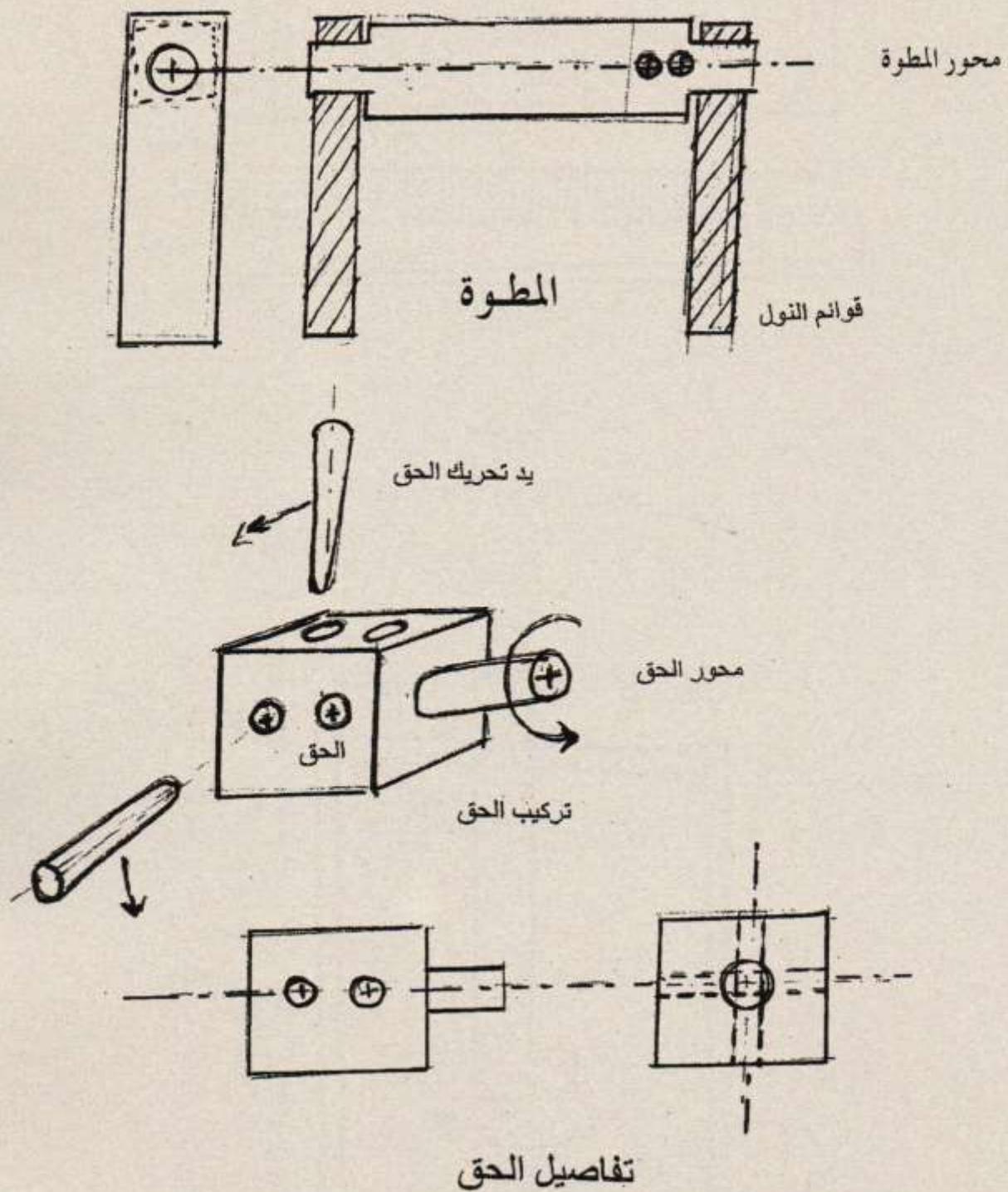
درقة بها خيوط اللقى و النير



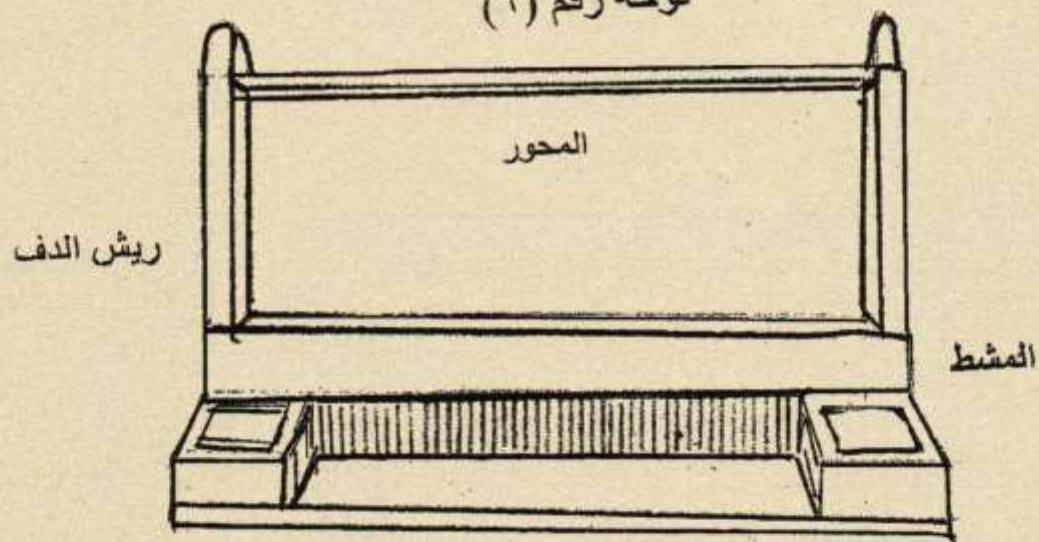


- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| ١ - الزراكون    | ٨ - الدرقة الأولى         |
| ٢ - المطوه      | ٩ - الدرقة الثانية        |
| ٣ - الحق        | ١٠ - الجحش                |
| ٤ - الرواح      | ١١ - اللجام               |
| ٥ - الدف        | ١٢ - صندوق الطلاء         |
| ٦ - علبة المكوك | ١٣ - بيت التقل - التقالات |
| ٧ - العشيط      |                           |

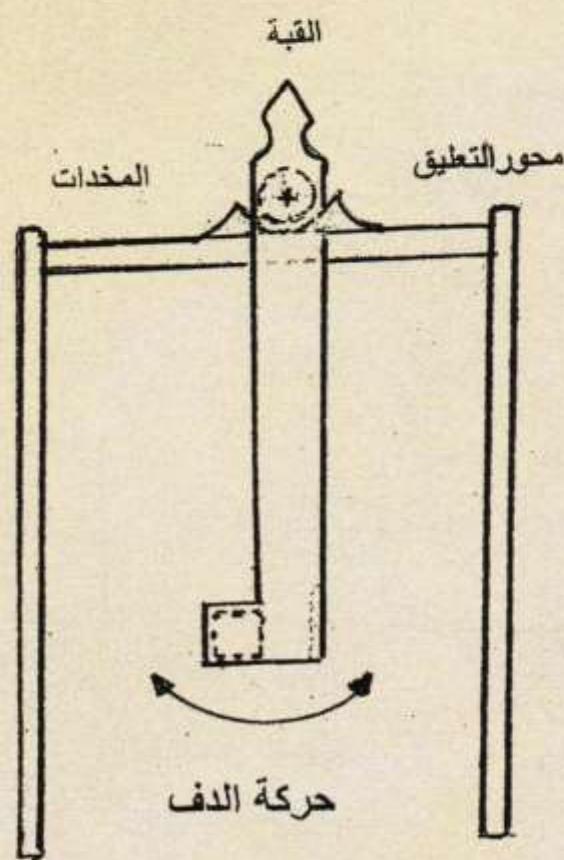
## لوحة رقم (٥) تركيب و عمل المطوه



لوحة رقم (٦)



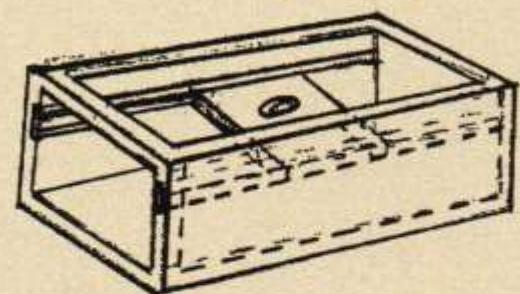
مكونات الدف



## لوحة رقم (٧)

حركة و تركيب علبة المكوك

اللطاشة



حبل الرباط

ميزان الرواح

بكر خشب

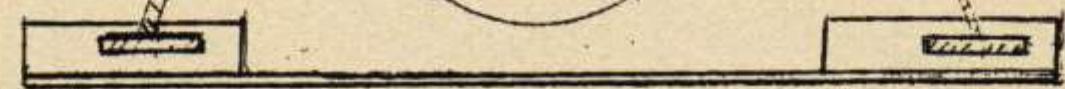
الرواح

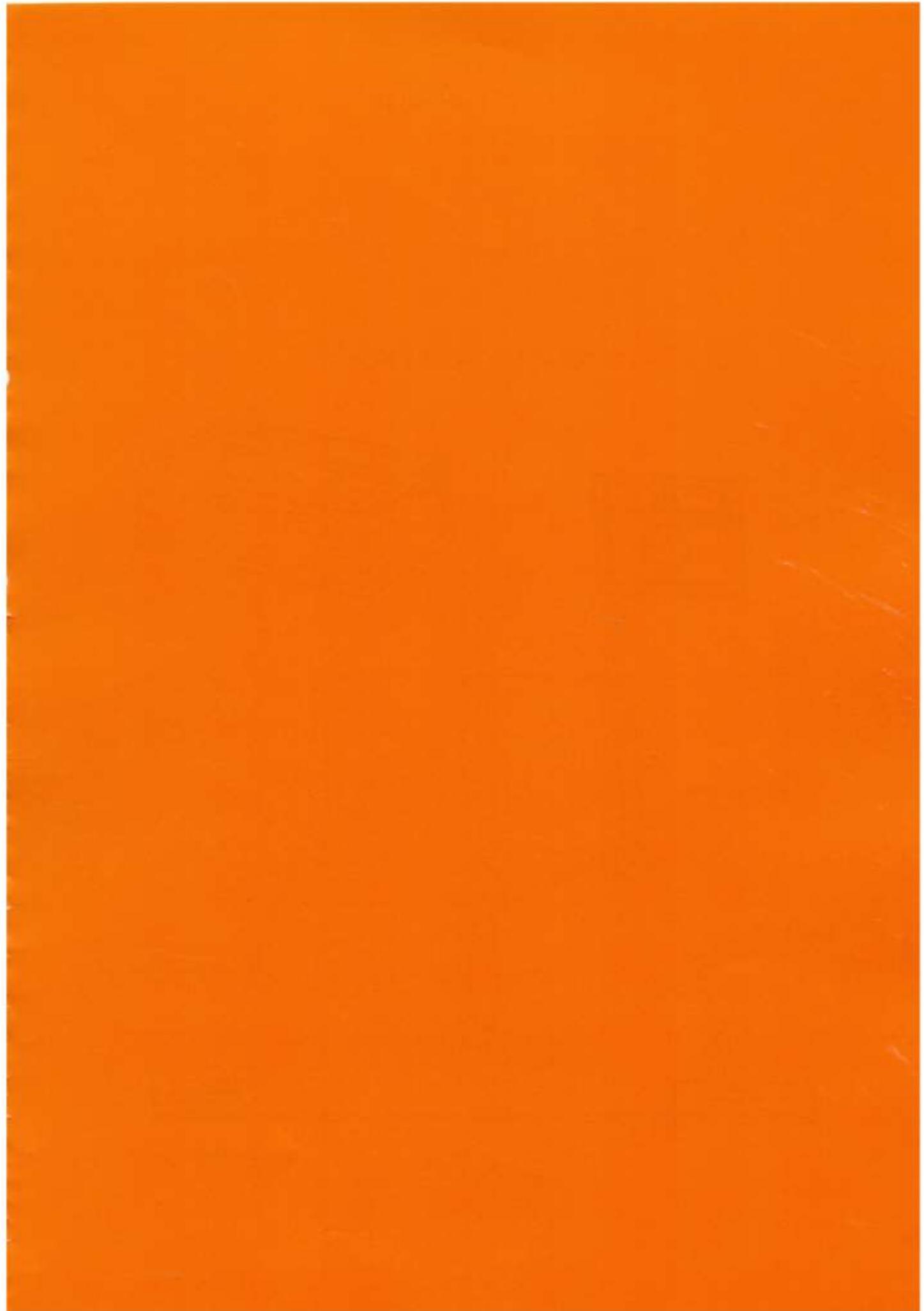
اتجاه الحركة

الى علبة المكوك

الى اللطاشة

حركة الرواح





# العِقَادَةُ الْبَلَدِيَّةُ



إن حرف العقاده هي الحرفة القائمة على تشكيل الخيوط الملونة من خلال العقد، والبرم، واللف، والضفر، والتدكك، والتثبيك والنسيج لإنتاج مشغولات زخرفية تستعمل ك المحليات للملابس والأثاث والستائر وغير ذلك، وعلى الرغم من اعتماد هذه المشغولات في الأساس على خامة الخيوط فقط (قطنية وحريرية)، فإن أصحاب هذه المهنة قد برعوا في إنتاج تنويعات لا حصر لها من كل نوع من أنواع العقاده، سواء الشرائط الزخرفية أو الفرنشات أو الشرايبات.

ومن خلال تأمل مشغولات العقاده ومدى دقة صناعتها، وثراء تفاصيلها وتتنوع ألوانها وملمسها، نجد أنها تعكس مهارة أبناء هذه الحرفة التي تتسلم الخيط الأبيض الخام ليمر بمراحل بسيطة يقوم بها أكثر من عامل، في حالة من التمازن والهارموني فيما بينهم: لتخرج من بين أيديهم مشغولة متناسقة دقيقة منمقة.

\* \* \*

ترجع جذور حرف العقاده في مصر إلى العصور المصرية القديمة فالمصري القديم استغل أساليب العقاده في إنتاج أدوات لأغراض نفعية، واستغلها أيضاً في أغراض الزينة والتي ظهرت واضحة في آثارهم ممثلة في شعورهم المستعاره وثيابهم وسرور جيادهم<sup>(١)</sup>. والعمليات الأساسية للعقادة من ضفر ونسج وعقد جميعها مدون في الرسوم والتصاویر الجدارية في صناعة شباك الصيد والقنصل وفي ضفر الكتان وصناعة العبال والسلام، وهناك نماذج (للباروكات) الشعور المستعاره، وكذلك لحامات القدور المصنوعة من العبال وشباك الصيد، في المتحف المصري والتي صنعت بنفس العقدة المربعة المستخدمة في العقاده إلى الآن، ولقد تطورت هذه الحرفة على مر العصور وتأثرت - مثلها في ذلك مثل جميع الحرف التقليدية - بكل ما جد على صناعة الخامات المتصلة بها وما جد على الذوق العام لظهور نماذج للعقادة في المتحف القبطي والمتحف الملحق بالجمعية الجغرافية، فبتتطور صناعة الخيوط والنسيج والصباغة، ويتطور

متطلبات كل عصر تغيرت هيئة مشغولات العقاده وتغير الدور الذي تلعبه فتجدها في فترات تزين الخيام وسروج الخيول ومفروشات القصور، ثم نجدها تلعب دوراً في الملابس العسكرية وتزيين المركبات الملكية، وكذلك نجدها - إلى الآن - في تزيين الكنائس من الداخل وعلى بعض الملابس الخاصة بالكنيسة. كما لعبت العقاده دوراً مهماً في كسوة الكعبة الشريفة وما يتبعها من قطع أخرى مثل: كسوة جمل المحمل وهو وجده.

ولاشك أن الحرف قد تطورت وتتنوعت حسب متطلبات كل عصر وعلى حسب ما يرد إليها من مؤثرات ثقافية خارجية، إلا أن هناك طفرة خارجية أوروبية كانت هي البذرة الأولى للعقادة الإفرنجية (هناك خلاف حول إن كانت فرنسا أم إيطاليا)، وقد جاءت مصاحبة لفترة تأثير المفروشات والأثاث في مصر بالطراز الأوروبي بصفة عامة ولعل ذلك سبب تسميتها بالإفرنجية.

ويرجع أكثر من إخبارى أصل الحرف إلى فرنسا "الحاج محمد شعبان: المهنة فرنسية فى الأصل دخلت مع العملة، جنود الحملة اشتعلوا بها فى وقت فراغهم، أثناء الراحة بتاعتهم وعلموا المصريين المهنة"<sup>(٢)</sup> إلا أن بعض الباحثين يؤكّد عكس ذلك بسبب وجود هذه الحرف بالفعل وقت دخول الحملة الفرنسية: نظراً لإحصائيها ضمن كتاب وصف مصر ضمن الحرف التي كانت موجودة بمصر آنذاك، فتشير نادية خفاجي إلى ذلك وإلى أن الأصل لهذه الحرف يرجع لإيطاليا "لقد جاء في تقويم المؤيد سنة ١٩٠٣، أي بعد حملة نابليون بنحو قرن من الزمان، أنه كان في الغورية والفحامين حوانيت المنجددين والعقديين، وقد يتساءل المرء عن الخلفية التاريخية لمحال المنجددين والعقديين التي كانت محالهم وما زالت قائمة ما بين الغورية والفحامين: هل كان هؤلاء الحرفيون لاسيمما من كان منهم يقوم بتجديد الآثار الفاخر لا الشعبي، وكذلك العقادون الذين كانوا يقومون بمشغولات القصور لا أشغال البراقع أو غيرها، هل كانوا منمن تدرّبوا في عهد قيام المشروعات الإنسانية الكبرى في عهد إسماعيل على أيدي المنجددين والعقديين الطليان؟ وتعلق نادية خفاجي حينما رجعت إلى المجلد الذي أصدرته الغرفة التجارية بالإسكندرية سنة ١٩٤٠ عن نهضة مصر قائلة: "ما يؤكّد ما ذهبنا إليه ما جاء أنه ليس من المستغرب أن يمتلك إحدى كبريات مصانع أو محال العقاده والعيادة بالإسكندرية إيطالى أيضاً أسوة بالطليان الذين استعملوا بهم الخديوى إسماعيل في إنجاز مفروشات قصوره".

\* \* \*

تنقسم حرف العقاده إلى فرعين أساسين هما: العقاده البلدية والعقاده الإفرنجية، يجمعهما عمل العرض بالخيوط والفتل، إعدادها وصبغها، برمها وعدها، وجدلها، وسوف تتحصّر قضية هذه الدراسة في البحث حول النوع الأول (العقادة البلدية) مرجحين التعرض للعقادة الإفرنجية في بحث مستقل، سوف تعرّض له في القريب العاجل.

والعقادة البلدية هي الحرفة المختصة بعمل القيطان والشريط والزرار، وهي المشغولات التي تخدم حرفة الترزي البلدي في عمل الملابس الشعبية، من جلباب وصديرى وعباءة، وكذلك تدخل في صناعة الزى العسكرى.

أما العقادرة الإفرنجية فهي المختصة بعمل الشرايطة الزخرفية والفرنشات والشرابات، والتي تخدم حرفة المنجد في صناعة المفروشات والستائر والخداديات وجميع مكملات الديكور.

وفيمما يلى سوف نعرض لحرفة العقادرة البلدية من خلال الواقع الميداني والمنتجات ومراحل التصنيع.

يطلق على صناعي العقادرة البلدية اسم "الفتال" حيث إنه يعمل على الفتيل والخيط، والعقادرة البلدية - والمختصة بتصنيع القيطان والشريط وخيط الحياكة والزار - تأثرت دون شك بتغير العصر، فبالرغم من تغير ملامح الزى فإن أهالى الوجه القبلى والبحرى ما زالوا يرتدون الجلباب والعباءة، وهو الأمر الذى يستدعا الاستعانة بقيطان وشريط وزرار العقادرة فى حياتها.

ومع زيادة التعداد السكاني لم تعد الطرق اليدوية كافية لتلبية متطلبات السوق، فبدأ الاعتماد على الطرق الميكانيكية والتي لا تحتاج إلى الحرفيين الذين قل عددهم بالفعل؛ نظراً لعدم وجود جدوى مادى للحرفة اليدوية، ولذلك نجد أن العقادرة البلدية قد غلب عليها الآن الطابع الآلى.

\*\*\*

وللعقادة البلدية ورش محدودة جداً تقاد تحمل ملامح المصانع، بعد أن غلت الميكافة على معظم مراحل التنفيذ، ويتعامل مع هذه الورش تجار الجملة المسؤولون عن مناطق معينة، والذين يتعامل معهم تجار التجزئة، وكذلك الترزية البلدى وتجار الجملة يتعاملون مع ورش يعينها ويعكسون لهم متطلبات التجزية، وبالتالي تغدى الورشة أكثر من منطقة وتعمل على تلبية أذواق أهالى هذه المناطق وطبيعتهم.

وهناك أيضاً محال متخصصة لبيع منتجاتها (تجار التجزئة) تعرف بدكاكين العقادرة وهى متفرقة فى منطقة الأزهر، ويتركز معظمها فى نهاية شارع الموسكى ناحية الحسين.



## أنواع منتجات العقادية البلدية

### أ- الخيط:

وهو خيط من الحرير الطبيعي يعرف بالخيط "الخياطى" ، ويصنع خصيصاً لحياكة العباءة، وهو يصنع من الحرير الطبيعي لنعومته ومتانته، وهو لا يمر سوى بمراحل التسليل والتجميع والبرم والصباغة.



مجموعة من شلل الخيط الخياطى

### ب- القبطان:

وهو من أهم منتجات العقادية البلدية ومنه السميك الذي يستخدم للعباءة، والدقيق الذي يستخدم على الجلباب (الصعيدي والبحري)، وذلك ليتماشى مع سملق قماش الجلباب والعباءة، ويستخدم القبطان كذلك على الجلباب الحريري والذى يعرف بالشغل العربى، واسم "قبطان" قد يكون بسبب صناعته قديماً من القطن إلا أنه منذ زمن بعيد وهو يصنع من الحرير الطبيعي والصناعي، ويبلغ سعر كيلو الحرير الطبيعي قبل التصنيع حوالى ٣٠٠ جنيه ويقدر بحوالى ٤٠٠ جنيه بعد التصنيع الذى يتم على ماكينة تعرف بالدولاب.



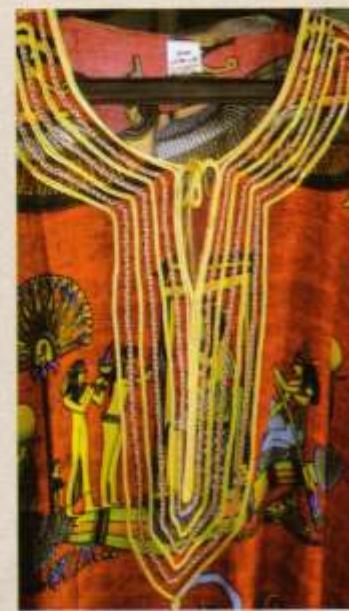
مجموعة من القبطان عند خروجه من دولاب القبطان



شلة من القيطان مصنوعة من  
العرير الطبيعي



شلل القيطان متعددة الألوان  
المعروضة في محل العقاده



أشكال متعددة لشنف القيطان على  
الجلباب الحريري

### ج - الشريط:

وهو شريط من الحرير الطبيعي أو الصناعي وهو يتكون من خيوط رأسية (السدى) وأفقية (اللحمة)، يثبت على العباءات للزينة وإكسابها المتنانة، ويستخدم في صناعته إما الحرير الطبيعي في كل من السدى واللحمة وهو أقيم الأنواع، أو السدى من الحرير الطبيعي واللحمة من القطن، أو الحرير الصناعي مع القطن، ويتنوع لون الشريط ما بين اللون الأسود واللون البنى بدرجاته إلى أن يصل إلى اللون الجملى الفاتح والذى يطلق عليه اللون النعmani، وذلك ليتناسب لون الشريط مع لون العباءة، ويصف الإخباريون سmek الشريط في العقاده البلدى بأنه يتراوح بين ثلاثة مقاسات، الأول عرض عليه الكبريت وهو أعرضهم، والثانى عرض موسى الحلاقه، والثالث عرض الخنصر وهو أرقفهم وهذا المقاس لم يعد ينتج لأنه لم يعد عليه طلب فلم يكن يستخدمه سوى بعض من أهالى طنطا والشرفية، أما المتوازف الآن هو مقاس علبة "ال الكبريت" و"الموس".  
ويعرف الشريط وكذلك القيطان باسم "المصروف" فمصروف العباءة هو ما يحتاجه الترزي لتنفيذ العباءة من قيطان وشريط يقول محمد الطويل : يعني الترزي يقول أنا رايج أجيب مصروف للعباية او مصروف للجلابة زى إكسسوار بالمعنى الأصح (١٤).



ما زال هناك من يصنع الشريط يدوياً (في قرية الآيات بمعناغة بالمنيا وفي طهطا بسوهاج) (١٥)، إلا أن هذه الصناعة اليدوية أصبحت نادرة: لأن الشريط المصنوع آلياً أصبح أكثر تلبية لطلبات السوق من حيث الكفاءة وسرعة التنفيذ. حيث تحتاج صناعة الى ٦٠ متراً من الشريط اليدوى حوالي أربعة أيام، في حين تنتج ماكينة الشريط ١٠ آلاف متر في حوالي ثلاثة أيام وبكماءة عالية.

### د - الزرار:

والزار من أنواع العقاده البلدية التي هي سببها لللانثار، وهو يستخدم للصديرى البلدى وفي حلقات الجلباب الحريمى، ويقول أحد الإخباريين: "الزار يعتبر غير منتج ومتعب للنظر، والشباب الصناعية يفضلوا يعملوا أى عمل آخر في العقاده غير الزرار لأنها أقل ربحاً، والزار يتوسعين زرار حمص وزرار عادة، الحمص هي الزرار الدقيقة جداً وهي التي يستخدمها أهالى أبو كبير والشرفية، أما الزرار الكبيرة يستخدمها أهالى بحرى" (١٦).

وعادة ما كانت صناعة الززار من أعمال النساء وكن يقمن على تنفيذها في منازلهن. والزار يصنع من قيطان بطول معين ويصنع بعقدة مميزة تعرف بالخمسة وخمسين غرزة.

### خامات العقاده البلديه

الخامة الأساسية المستخدمة في العقاده البلديه هي خيوط من الحرير الطبيعي والحرير الصناعي والقطن.

يحصل العقادون على الخام في هيئة "شلل" أو "كونات" من الخيط بالع الدقة - سواء الحرير الطبيعي أو الصناعي - وفي هذه الحال يقتصر لون الخام على اللون الأبيض، ليمر بعد ذلك في مراحل الصباغة ثم التصنيع (التجميع فالبرم فالغزل).

وكانت شركة مصر للحرير الصناعي هي المصدر الذي يتم الحصول من خلاله على الحرير الصناعي، غير أن الأمر قد تغير الآن بعد أن أغلقت الشركة كما يشير الإخباريون ولم يعد أمامهم إلا استيراد تلك الخامات من الهند والصين.

ويشير أحد الإخباريين إلى أنه يمكن الآن الحصول على خام الحرير الصناعي من بلاده من خام ملون في الأساس، وبالتالي تكون ألوانه ثابتة، وهو معروف باسم "ضد الكلور" أي أن ألوانه ثابتة ومقاومة للمنظفات الحديثة وحتى الكلور لا يمكن أن يؤثر في لونه، وذلك يرفع من كفاءة المنتج كما أنه في نفس الوقت قد اختصر مراحل عده، الأمر الذي أدى إلى تقليص عدد العاملين والمakinat الالزمه لإتمام المهمة وذلك بعد أن يتم استيرادها في صورة نصف مصنعة.



شلة من الحرير الصناعي الخام (المحلول) أي غير المبروم تم استيرادها على هيئة كونات وتم تحويلها إلى شلل كما هو واضح في الصورتين تمهيداً للمراحل التالية



كونات من الحرير الطبيعي خام بعد تجميده وقبل تشييله (أي تحويله إلى شلة استعداداً للصباغة) بعد أن كان قادماً على هيئة كونات وهذا القطن هو قطن جيزة ٩٦، يستخدم في حشو شريط العباءة العريفي لإكسابه المثانة

## مراحل التصنيع التقليدية

تبدأ المراحل التقليدية التي يمر بها الخيط الأبيض غير المصبوغ بتحويل شلل الخيط الخام إلى بكر للتعامل معها على ماكينات التجميع والبرم، ثم يعاد تحويلها في النهاية إلى شلل قبل الصباغة ثم يعاد تحويلها إلى بكر مرة أخرى بعد الصباغة لتدخل على دولاب القبطان وماكينة الشريط أو تستخدم كخيط خياطى.

### أ- التجميع:

وهي المرحلة التي يجمع فيها العدد المطلوب من الخيوط الدقيقة للتحكم في سمك الخيط المطلوب ويطلق عليها مرحلة التطبيق، ونموذج لتلك الماكينة.



### ب- البرم:

وهي المرحلة التي تبرم فيها الخيوط التي سبق تجميعها للحصول على خيط متصل ومتسلسلاً، والتي تعاد لشلل مرة أخرى، وهناك ماكينات للبرم السميك وأخرى للبرم الدقيق.



### ج- التشليل:

والتشليل هو تحويل البكر أو الكونات إلى شلل وذلك عن طريق ماكينات مخصصة لذلك، والهدف من تحويل البكر إلى شلل هو تجهيزه للصباغة.



التحول هو أولى مراحل تصنيع الخام وهو

#### **د - الصباغة:**

والتي تتم في أحواض مخصصة لذلك في مصانع خارج الورشة، وتُعد معظم عمليات نقل الفتل من الكونات إلى الشلل والعكس تمهدًا لعملية الصباغة حيث لا يمكن صباغته وهو ملفوف، وتُعد ألوان الصبغات محدودة من واقع الطلب المحدد لها، وهي الألوان التي تناسب مع ألوان الجلباب البلدي، وعملية الصباغة من المشاكل التي تواجه أصحاب الورش: حيث إن جودة الصباغة أو رداءتها تؤثر بالقطع في تسويق منتجهم، ويشكوا أصحاب الورش من الصبغات المحلية والتي تفقد لونها مع كثرة الفسيل، وبالتالي يضطر صاحب الورش للجوء إلى الخام المستورد المصبوغ والذي يفرض عليه اللون والكم، ويتكلف صباغة الكيلو من الخام من ١٠.٥ إلى ٢ جنيه وقد يصل إلى ٥ جنيهات، أما الصبغات الجيدة فإنها قد تترواح ما بين ٢٠ و٢٥ جنيهًا بما لا يتاسب مع سعر المنتج النهائي للمصنع.

#### **هـ - تجهيز الخيط للمكن:**

وهي المرحلة التي يعاد فيها الخيط بعد الصباغة إلى بكر وكونات قابلة للتثبيت بماكينة الشريط وملء المواسير التي تثبت على دولاب القبطان، حيث تملأ هذه المواسير كل على حدة على موتور خارجي.



المotor الذى ينقل بواسطته الحرفى الخيط من الكونة إلى "المسورة" وهى الجزء الذى يثبت عليه  
الخيط فى دولاب القيطان



الماكينة التى تحول شلة الخيط بعد الصباغة إلى كونات لتنبيتها على ماكينة الشريط وتعنى هذه  
الماكينة باسم "اللازونة"

#### و- المرحلة النهائية:

هي المرحلة التى يخرج منها المنتج فى صورته النهائية على شكل قيطان أو شريط  
عن طريق إدخاله إلى دولاب القيطان أو إلى ماكينة الشريط.



3- إدخال  
الكتن  
وكل ما  
يأتى  
منها  
في  
ماكينة  
القططان  
أى  
مدة  
وقت

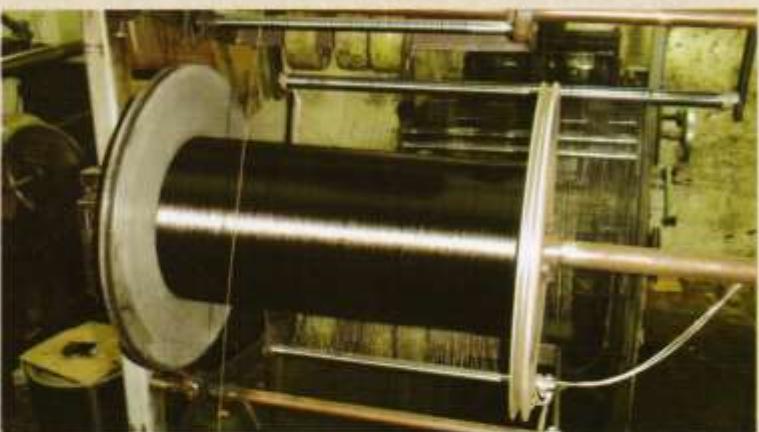
١ - دولاب القيطان: يتكون من عشرين مكواكاً مقسمة إلى قسمين كل منها يعرف بالعين، في كل عين عشرة مواكيك يركب في كل منها جزء يعرف بالمسورة التي تملأ بالخيط، ويخرج القيطان من هذه الماكينة في صورته النهائية، وكل الدواليب في المصنع تدار بالكهرباء، ويديرها موتور واحد.



دولاب القيطان المكون من عينين في كل منها عشرة مواكيك - كل واحدة قابلة للفك والتركيب لعملها بالخيط - وتعمل المواكيك بلفها حول بعضها لتنتج فرعين من القيطان وقد كانت دواليب القيطان قديماً ثبتت على مناضد لها تروس توصل بكرونة يديرها ثور، وقد كان يدمر القيطان عن طريق رفعه إلى أعلى على بكر ثم ثبيت حجر في طرفه كلما هبط رفعه الصبي.

بعد ذلك يحرق القيطان الناتج على وابور سبرتو للتخلص من آية وبرة وللحصول على ملمس ناعم، ثم يقوم متخصص بعملية تعرف بالـ "مش" وذلك للوقوف على العيوب - والتي يطلق عليها التمش - لاصلاحها ثم يقوم حرفي متخصص بتقسيم القيطان إلى أثواب كل ثوب حوالي ١٤ متراً.

٢ - ماكينة الشريط: مثل ماكينات النسيج عامة، وتتكون من مكونات النول الأساسية، المطحة والدرا والنير، والماكينة الواحدة تقوم على تصنيع أربعة شرائط في آن واحد، ونرى في أربع مطاوى تحمل كل واحدة من الحرير ما وزنه حوالي ٥٠ كيلو جراماً، والمطلة... هي الجزء الذي يحمل خيوط السدى ويحتفظ بها مشدودة لتمر بعد ذلك من (الحساسات) والتي من شأنها تنظيم حركة السدى وتوقيف الماكينة في حالة وجود آية أخطاء أو قطع أو عقد، وخيوط السدى هنا من الحرير الطبيعي واللحمة من القطن والتي أشرنا من قبل لطرق تجهيزها لتصل إلى شكل الكونات المثبت في الماكينة، وتنتج عشرة آلاف متر من الشريط في حوالي ثلاثة أيام ويمكن التحكم في نقل الشريط وعرضه، فالثقل هو كثافة الخيوط في المليمتر المربع والتي يمكن التحكم فيها من خلال التحكم في عدد حدهات اللحمة، كما يمكن التحكم في العرض من خلال التحكم في عدد خيوط السدى.





\*\*\*

الشريط: بيع بالوصلة، الوصلة حوالي ٦٠ متراً (أى حوالي ١٠٠ دراع) تلف على هيئة أسطوانة يتراوح سعرها بين ٢٠ و ٥٠ جنيهاً، وذلك حسب نوعية الشريط وعرضه.  
القيطان: بيع بالوزن حيث بيع الكيلو بسعر بين ٢٠ و ٤٠ جنيهاً.  
إلا أن هناك بعض القرى في الوجه القبلي بيع فيها القيطان بالتوب وليس بالوزن.  
القيطان أو الشريط الحرير الطبيعي: بيع بالوزن حيث بيع الكيلو بحوالي ٣٠٠ جنيه.  
ويتم شراؤه خام قبل التصنيع بحوالي ٢٠٠ جنيه.

وتحتاج العباءة إلى حوالي ثلاثة أثواب من القيطان وهو ما يعادل حوالي ١٠٠ أو ١٢٠ جراماً وزناً وتصل التكلفة الإجمالية للعباءة من قماش وقططان وشريط إلى ١٥٠٠ جنيه تقريباً.

\*\*\*

تتأثر حرفة العقادرة البلدية بموسمين أساسيين هما: موسم الشتاء ودخول البرد، حيث يسارع المواطنين في تفصيل ما لديهم من أقمشة (جلباب أو عباءة) فيحتاج الترژية في هذا الموسم إلى كم أكبر من القيطان والشريط والخيط. والموسم الثاني هو عودة الحجاج من الأراضي الحجازية، حيث يعودون بالهدايا من قطع القماش لأهاليهم فيزداد التفصيل في ذلك الموسم أيضاً، ويضاف إلى ذلك موسم الصيف حيث إجازات المعارض إلى الدول النفعية الذين يحضرون معهم هدايا على هيئة أقمشة يمكن تحويلها إلى جلابيب بلدية. وهذه المواسم مواسم ضغط تحتاج فيها ورش العمل إلى مضاعفة إنتاجها لتلبية الطلب على منتجاتهم.

\*\*\*

تفتقد حرفة العقادرة البلدية يوماً بعد يوم وعاماً بعد عام عدداً من محترفيها، كما يلاحظ بالدراسة الميدانية عدم اقبال الصبية على احتراف هذه المهنة وتلقى قواعدها وأصولها من آبائهم: نظراً لتوجههم نحو التعليم والتوظيف بالوظائف الحكومية وغير الحكومية. نضيف إلى ذلك صالة المقابل المادي الذي يحصل عليه العرفى نظير احترافه لمهنته، فضلاً عن الاعتماد على الميكانة والتي تسهم كذلك في تقلص عدد الحرفيين المحترفين في مهنة العقادرة البلدية. كما يلاحظ من خلال الواقع الميداني أن أعمار المشغلين بالمهنة تتراوح بين الثلاثين والخمسين عاماً، دونما وجود للصبية

وصغار السن، الأمر الذي ينبع بمشكلة سوف تصادف هذه المهنة في القريب العاجل إن لم يتم تداركها من خلال آلية يتم فيها تدريب الصبية وتلقينهم المعارف الفنية المرتبطة بقواعد الحرفة. ويتراوح عدد العمال في كل ورشة ما بين ثمانية وعشرة عمال بعد أن كان لا يقل بأى حال عن عشرين حرفياً في كل ورشة. ومتوسط راتب الحرفى في العقادرة البلدية ثلاثون جنيهاً عن اليوم الواحد تزداد بازدياد خبرة العامل في مجاله.

\* \* \*

خلاصة القول إن حرفة العقادرة البلدية تعانى من مشكلات قد تؤثر تأثيراً مباشراً في تقلص وجودها، بل اندثار وجودها في المجتمع المصرى على الرغم من الدور الذى يمكن أن تلعبه في خلق آفاق عمل جديدة وفتح نوافذ للتصدير خارج البلاد من خلال إيجاد صيغ وأشكال جديدة لها تدعم وجودها بين المصريين وانتشار الطلب على منتجاتها عند أمم أخرى. وفيما يلى تلخيص للمشاكل التي تصادف الحرفة، لعل التبيه لها قد يدعوا إلى تجاوزها مما قد يؤثر بالإيجاب في انتعاش الحرفة ودعم وجودها واستمرارها.

\*: قلة الحرفين نظراً لعدم وجود صبيان في هذه المهنة وبالتالي توقفت عجلة التطور الطبيعية من صبي إلى صناعي متمن إلى أسمى وهكذا؛ وذلك لعدم توريث الحرفة من الآباء إلى الأبناء إلا في حالة امتلاك ورشة أو مصنع. وبالتالي لا يوجد مجال لفتح ورش جديدة.

\*: استيراد الخام في صورة شبه مصنعة مما أدى إلى الاستغناء عن حوالي ٥٠٪ من مراحل التصنيع وبالتالي توقف الكثير من ماكينات التصنيع.

\*: أدى أيضاً استيراد الخام المصبوغ إلى فرضن الوان معينة على الورشة وعدم توفر الألوان التي تحتاجها سوق التوزيع.

\*: عدم وجود مصابيح متخصصة لهذا النوع من الخيوط، بالإضافة إلى عدم توافر الصبغات المحلية الجيدة والتي تؤثر بالسلب في المنتج عند تعرضه للمنظفات العصرية والكلور الذي يعمل على إزاحة الصبغة عن الشريط أو القيطان حال تعرضه لمرات من الغسيل اليدوى والأى، فضلاً عن أن القائمين على مرحلة الصباغة من غير المتخصصين والذي يلخص أحد الإخباريين هذه المشكلة في قوله التالي: "معظم المصابيح اللي بتعامل معها الصناعية اللي فيها من الأميين وبيشتغلوا بالقطارة، والمصابيح الكبيرة اللي فيها مهندسين متخصصين متخصصين في القماش وما بتعاملش مع فتل العقادرة غير بعض أنواع غالبة جداً".

ويأمل أصحاب ورش العقادرة البلدية في توفير خام محلى، كما كان الحال فيما قبل، إذ إن إغلاق شركة مصر للحرير الصناعي والتي كانت تلبى متطلباتهم أثر بالسلب في توفر الخام المحلي، وأصبح اللجوء إلى الخام المستورد أمراً حتمياً ولازماً، كذلك الأمر بالنسبة إلى الحرير الطبيعي الذي لم تعد قرينة (جروان) بمحافظة المنوفية تقوم على إنتاجه ولم يعد هناك بد من استيراد جميع الخامات من الخارج، وهو ما يمثل مشكلة كبرى لأصحاب الورش يلخصها أحدهم فيقول: "المستورد بيتحكم علينا من حيث السعر

واللون وكمية الشراء ووقت الشراء كمان، عشان أستورد لازم أشتري للسنة كلها ٥ أو ٦  
أطنان، أما لو الخام مصرى يمكن أشتري إللي أحتاجه ١٠٠ أو ٥٠٠ كيلو وقت ما أحتاجهم،  
عشان السيولة عندي تبقى متوفرة<sup>(٧)</sup>.

#### الهوامش:

(١) ركبة عبد العزيز محمد زكي النحال: مشغولات العقاد في القاهرة ومحاولتها تطويرها في مجال الأشغال  
الفنية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ١٩٨٦، ص ٢٢.

(٢) الإيجارى محمد شعبان محمد شعبان، صاحب ومدير ورشة شعبان للعقادة بالمناصرة، ١٥ شارع الأمير  
حسن متفرع من شارع محمد على، القاهرة، ٢٠٠٩/٧/٢٢.

(٣) نادية يوسف خفاجي: فن الزخرفة بالعقد، سلسلة آفرا، دار المعارض، العدد ٤٢٩، ١٩٧٧، ص ٨٩، ٩٠.

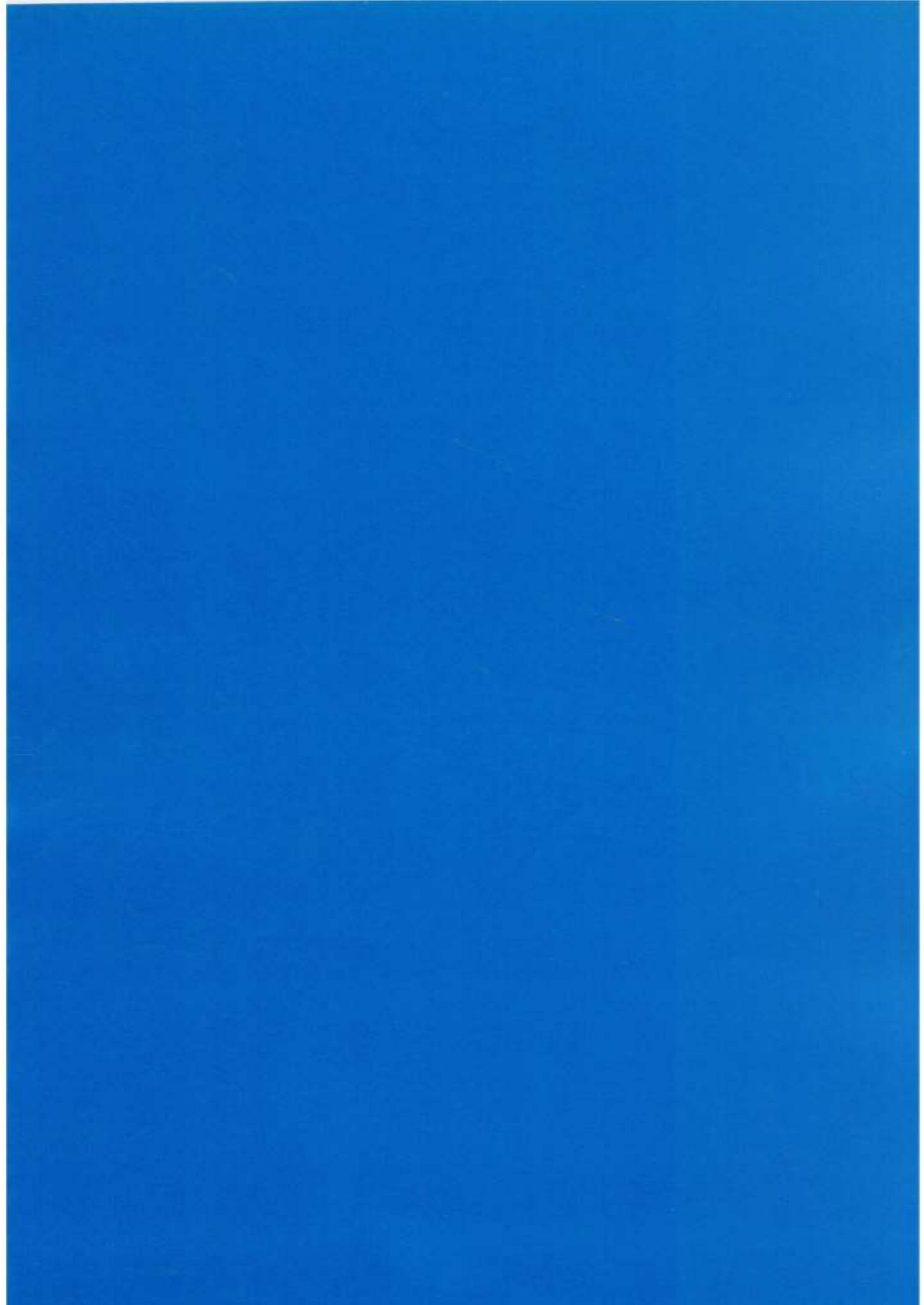
(٤) الإيجارى محمد الطويل العقاد، أحد أصحاب مصنع الطويل للعقادة البلدية، ٢٧ شارع برجوان، متفرع  
من شارع المعز، القاهرة، ٢٠٠٩/٧/٢٩.

(٥) الإيجارى السابق نفسه.

(٦) الإيجارى محمد الطويل العقاد، مدير وأحد أصحاب مصنع الطويل للعقادة البلدية، ٢٧ شارع برجوان،  
متفرع من شارع المعز، القاهرة، ٢٠٠٩/٧/٢٩.

(٧) الإيجارى محمد الطويل العقاد، مدير وأحد أصحاب مصنع الطويل للعقادة البلدية، ٢٧ شارع برجوان،  
متفرع من شارع المعز، القاهرة، ٢٠٠٩/٧/٢٧.

(٨) الصور من تصوير الباحث تامر رزق . من الأرشيف القومى للماثورات الشعبية.





أحلام أبو زيد رزق

## الخِيَامِيَّة.. فِنْ الْمَهَارَةِ وَالصَّبَرِ...

تحتضن الحرف الشعبية المصرية بمجموعة ميزات تتعلق بالحرفه والحرفي في أن، منها أن الحرفه تحتاج إلى تقنيات خاصة في تصنيع أدواتها، حيث نلاحظ أن معظم الحرفيين المهرة هم من يقومون بتصنيع أدوات حرفتهم وإعداد بعض الخامات الخاصة بها بأنفسهم، في حين يعتمد غيرهم على حرفى آخر لهذا العمل. كذلك تعتمد معظم الحرف لغة خاصة قد يتفرد بها وحدها أو تشتراك مع غيرها في بعض المصطلحات، وهذه اللغة لا ترتبط فقط بحديث الحرفيين مع بعضهم البعض حتى لا يفهم المتعدد عليهم (الزيتون مثلاً) ما يتحدثون عنه، ولكن تختفي تلك اللغة ذلك الحوار إلى مصطلحات تتعلق بمراحل العمل والأدوات المستخدمة وطريقة الصنع والخامات ومواعيد العمل وأسعار المنتجات... إلخ. مما يشكل في النهاية قاموساً خاصاً بكل حرفه. وكل ذلك يعكس في مضمونه العادات والتقاليد المرتبطة بالحرفه والحرفيين، كما يعكس أيديولوجية الحرفيين في منظومة لا تفصل عن المجتمع والبيئة المحيطة بهم. وستعرض هنا واحدة من حرفنا الشعبية العريقة التي تتأمل فيها كل هذه الملامح، وهي حرفة الخيمية.

### الخيمية في رواية المقريري

تشير المصادر التاريخية إلى أن حرفة الخيمية من أقدم الحرف التي ظهرت داخل شارع المعز لدين الله، ولا تزال مستمرة حتى الآن. ولم تستقر بموقع واحد داخل هذا الشارع. وقد جاء ذكر المقريري لهذا الشارع في الخطط التوفيقية بقوله: إن هذا الشارع يعرف أوله بقصبة رضوان ذات الحوانيت الكثيرة من الجانبين المختصبة بعمل المداسات وبيعها. ووسطه يعرف بالخيمية، وأخره يعرف بالمغاريلين. كان يُعرف في الأزمان القديمة بخط الموازين .. هذا الشارع عاصر إلى الآن وبأوله عدة دكاكين من الجانبين يصنع بها المراكيب والنعال ونحوها، ثم يلى ذلك وكالة كبيرة وقف رضوان بك معدة لبيع أصناف الجلد، ثم عدة دكاكين يصنع بها الخيات ثم يليها دكاكين جزارين وعطارين ..

هذا الوصف المفصل الذى أورده المقريزى يشير إلى البعد التاريخي للحرفة التى ازدهرت فى قلب القاهرة التاريخية.

### الخيimi وفنونه

فن الخيامية من الفنون المصرية الأصلية التى تميز بها الحرفى المصرى، وهو من الفنون التى ازدهرت فى العصر الإسلامى، حيث حرص العرب على التقنى فى زخرفة الخيم العربية التى تعد أحد عناصر ثقافتهم، وذلك من خلال إبداع الكثير من الرسومات والوحدات الزخرفية الملونة، بالإضافة إلى صناعة قصاصات من الأقمشة المختلفة والألوان التى تستخدم فى عمل الخيام والسرادقات، أما الحرفى الذى يشتغل فى حرفة الخيامية فيعرف باسم "الخيimi" أو "الخيم".

وقد بدأت حرفة الخيامية مقتصرة على تصنيع الخيام والسرادقات البيضاء فقط، ثم بدأ الحرفيون فى تطوير حرفتهم، فأخذوا عليها عمليات التطريز والطبع بالأقمشة الملونة ليكونوا - بتوع وتدخل قطع الأقمشة - رسومات ولوحات فنية من المنسوجات، كما قاموا بعمل أشكال وأحجام مختلفة من المتكاثن والمفارش والعلقات.

### طائفة الخيامية

تعد طائفة الخيامية إحدى طوائف صناع المنسوجات، مثلها مثل طائفة النساجين أو الحلاجين أو الخياطين أو الصباغين.. إلخ، الذين كان لكل منهم علاقة بصناعة المنسوجات؛ حيث كان لكل طائفة نقابة مدون بها أسماء الحرفيين العاملين بها وأعدادهم، وكانت السوق التى تضم تلك الطوائف هي سوق البرازين المكتظة بتجار الأقمشة ومن يتصل بهم من أصحاب الحرف، وتقع فى المنطقة المعروفة الآن باسم "تحت الربع" التي تحتوى بعده من الورش الحرفية، تأتى الخيامية فى مقدمتها، وتشير بعض المصادر إلى أن الحرفى الخيام كان يتم اعتماده بالحرفة من خلال اجتماع الخيامية وشيخهم لرؤية أعماله وفحصها، فإذا كانت على المستوى المطلوب يقيم الحرفى مأدبة اعتماد لجميع الخيامية للاحتفال بانضمامه للمهنة، أما الآن فدخول المهنة يرتبط بالدرج من الصبي حتى الأساطى من خلال رحلة تعلم تقسر وتطول حسب مهارة الأساطى وصدق نيته فى تعليم جيل آخر، أو توريث المهنة - إذا كان الصبي ابن، أو أحد أقاربه، الأساطى - وحسب ذكاء الصبي وقوته تركيزه وحبه للحرفة.

### الخيامية وكسوة الكعبة

لقد ارتبطت حرفة الخيامية قديماً بكسوة الكعبة المزينة بخيوط الذهب والفضة، والتي كانت تقوم مصر بتصنيعها حتى فترة ستينيات القرن الماضى وارسالها للحجاج فى موكب مهيب يعرف باسم المحمل، وقد نالت مصر شرف إعداد كسوة الكعبة على أيدي الحرفيين المصريين المهرة الذين تفتقروا فى هذا العمل، فمع بداية الدولة الفاطمية اهتم الحكام الفاطميين بإرسال كسوة الكعبة كل عام من مصر، وكانت الكسوة بيضاء اللون، وقد صاحبت الكسوة احتفالية المحمل الشهيرة التى كانت من أبرز الاحتفاليات الشعبية والدينية فى مصر، واستمرت مصر فى إرسال الكسوة حتى عقد ستينيات القرن العشرين، حيث تأسست دار لصناعة كسوة الكعبة بـ"الغرنمش" فى القاهرة عام ١٢٢٢هـ، وهو حى عريق يقع عند تقائه شارع بين السورين وميدان باب الشعرية.

وما زالت هذه الدار قائمة حتى الآن وتحتفظ بأخر كسوة صنعت للكعبة المشرفة داخلها، واستمر العمل في دار الخرنفش حتى عام ١٣٨١هـ، إذ توقفت مصر عن إرسال كسوة الكعبة عندما نالت المملكة العربية السعودية شرف صناعتها.

### أدوات حرف الخيامية

يستخدم الخيم مجموعة من المواد والأدوات التي تمثل عدته الرئيسية، ومعظمها عناصر بسيطة يستخدمها الحرف في التشكيل، وهي:

**الكتستان:** يُصنع من النحاس الأبيض في شكل أسطواني، ويطلق عليه اسم "الشقال"، يضعه الحرف في مقدمة الإصبع الوسطى أثناء العمل ليحتمن به من وخر الإبرة أثناء التطريز والزخرفة بالقماش.

**أمواس:** أداة صلبة طولها حوالي ١٥ سم محفوفة من أحد طرفيها ومسنة، وتستخدم لبرد الأقلام المستخدمة في الرسم.  
**متر القياس:** يستخدم لقياس القماش.

**أقلام:** وهي نوعان، الأقلام البيضاء: التي تستخدم في الرسم أو (التعليم) على الأقمشة الداكنة، والأقلام الرصاص: وتستخدم للرسم على الأقمشة الفاتحة.  
**الخيوط الملونة:** خيوط قطنية ذات ألوان متعددة يستخدمها الحرف في أغراض عدة كالسراحة أو اللفق أو التثبيت.

**المقصات:** وهي ذات مقاسات متعددة تختلف بطول السلاح، وكل منها طريقة في الضبط والاستخدام، وتستخدم في قص أنواع القماش.

**الإبرة:** إبرة معدنية ذات سن مدببة تُشتري جاهزة ويطلق عليها إبرة خيامية مشقوقة (أو نمرة ٦)، وتستخدم في حياكة الأقمشة.

**ترابة الفحم:** قطعة من القماش يوضع بها مقدار من بودرة الفحم الأسود ومثقوقة من أسفل وتمسك من أعلى لنشر بودرة الفحم على التموج المراد الرسم عليه من الأقمشة الزاهية.

**بودرة التلك:** ترابة بيضاء مصممة مثل ترابة الفحم، توضع أيضاً في قطعة قماش مثقوقة من أسفل، وتمسك من أعلى لنشر البودرة على الأقمشة الداكنة.

**عينات الأقمشة:** نماذج من الأقمشة بمقاسات وألوان مختلفة يستخدمها الحرف للعرض على الزبائن أو عند شراء القطع الكبيرة منها لاختيار اللون أو التموج المناسب.

**المونة:** تمثل المونة مجموعة الخامات المستخدمة في تنفيذ الزخارف والرسومات المختلفة.

**الأورنيك أو الإسطمبية:** الورق المقوى الذي يرسم عليه الزخرف والذى يتخذ أشكالاً وأحجاماً متعددة حسب الطلب.

### مصطلحات الحرف

تشتمل حرف الخيامية على قاموس لغوي يحوى عدداً من المصطلحات والتعابير المستخدمة، التي ترتبط عادة بالعمليات والمراحل الخاصة بالعمل من ناحية، أو بالأدوات المستخدمة في الحرف من ناحية أخرى، ومن هذه المصطلحات:

**التنثير:** عملية مرور تراب الفحم أو الطباشير أو بودرة التلك على الثقوب المعدة لطبع الرسم على القماش.

**التوزلک:** حاجز من القماش المزخرف يوضع في مدخل الصوان.  
**كوز جلد:** قطعة من الجلد تثبت أعلى التوزلک ليووضع فيها طرف الرمح العلوی، بينما يرتكز طرفه السفلي على الأرض.

**الرمح:** عصى من الزان تثبت في قماش التوزلک.  
**الترك:** قطعة القماش التي يتكون منها السرادق أو الصوان، ويحوي عدداً من التروک، وهي الأكثر تداولًا وطلباً لاستخدامها في أغراض عده.

**الرنک:** يطلق على الزخرف الذي يتوسط خيمة الفراشة.  
**البدن:** يطلق على قماش القلع البليدي الذي يكون أرضية تروك الخيمة.  
**تشحیط الترك:** عملية تركيب الخيمة على حروف الخشب.

**قماش موروب:** قماش مقصوص بطريقة مائلة.  
**نوار:** شريط من القطن السميك.

**بوجة بسيف:** قطعة قماش على شكل مستطيل ومثلث.

**كسوة:** تطلق علىكسوة الكعبة وعلى كساوى الأضرحة الخاصة بالمشائخ.

**مفاريق:** قطع قماش تعلماً الفروق التي تنشأ من تداخل (مفاريق) الأشكال.

**مفروكة:** قطعة قماش على شكل جعبة توضع بالوسط.

**عرو:** تطلق على قطع صغيرة من الجلد بها ثقوب في الوسط.

**صناعي سخن:** تعبر يطلق على الصناعي السريع في العمل.

**شغل على ضيق:** يطلق على الزخارف الدقيقة ذات الغرزة الصغيرة أو الضيقة.

**شُغل على واسع:** يطلق على الزخارف ذات المساحات الكبيرة والغرزة الواسعة.

### المقاسات ومدة التنفيذ

يختلف العمل في قطعة الخيامية تبعاً للحجم المطلوب، فقد يستغرق العمل في صناعة قطعة القماش الواحدة من يوم ونصف إلى عدة أشهر، ويتوقف ذلك على مساحة القطعة وشكل الرسومات التي تصمم عليها، فهناك رسومات سهلة في الإعداد، وتتعدد على قطع قماش صغيرة، مثل الرسومات الفرعونية، وهناك رسومات تحتاج لقطع قماش كبيرة ودقة ومهارة عالية مثل الرسومات الإسلامية، كما تختلف أسعار المشغولات حسب نوع التصميم والوقت الذي يستغرقه العمل بها . فالقطعة مقاس  $45 \times 45$  سم تستغرق يوماً ونصف يوم في عملها، في حين تستغرق القطعة مقاس  $90 \times 90$  سم من عشرة إلى خمسة عشر يوماً، أما القطعة مقاس  $225 \times 225$  سم فتستغرق شهراً كاملاً. وتنتفاوت أسعار قطعة الخيامية تبعاً لحجمها والزخارف المرتبطة بها، فقد تبدأ القطعة البسيطة بثلاثين جنيهاً، وقد تصل إلى آلاف الجنيهات للمشغولات الكبيرة أو ذات الزخارف المعقدة.

### مراحل عمل الخيامية

تمر عملية صنع قطعة الخيامية بالطريقة اليدوية الأكثر دقة ومهارة والأغلب ثمنها بأربع مراحل على النحو التالي:

**أولاً:** تصميم النموذج: في هذه المرحلة يبدأ الحرف برسم الزخارف التقليدية على الورق، ويقوم بعد ذلك بالتخريم بالإبرة على الشكل الذي صممته . وقد يقسم تصميمه



لرسومات من ٦ إلى ٨ أجزاء مكررة، ثم يقوم بطن فرش جlad بني أو شفاف بحيث يتخذ شكل مثلث بنفس عدد الأجزاء، ثم يزيل بالمقص بعض أجزاء هذه المثلثات، بحيث يحصل على رسم نجمي متكملاً عندما يعيد فتح الورقة.

ثانياً: مرحلة التثريب: وهي المرحلة التي يقوم فيها الحرفى بتمرير تراب الفحم أو بودرة التلك أو الطباشير على الثقوب لطبع الرسم على القماش. ويستخدم الحرفى بودرة التلك البيضاء للطبيعة على الأقمشة ذات الألوان الداكنة، وبودرة الفحم للطبيعة على الأقمشة ذات الألوان الزاهية - ويرجع اختيار ألوان الأقمشة لذوق الحرفى فى الاختيار - ثم يضع الورقة المثقوبة على قطعة القماش ويرشها بالبودرة، فتظهر له بعد إزالة الورقة النقط الصغيرة التى يصلها بالقلم (الأبيض أو الرصاص) لتوضح الرسمة على الأقمشة. وتلك الأقمشة تكون من النوع الخفيف عادة، إذ يتم تسريحها على القماش التيل الثقيل الذى يتحمل العياكة.

ثالثاً: مرحلة التنفيذ: يقوم فيها الحرفى بقص كل شكل من الأشكال المرسومة بزيادة واحد سنتيمتر من جميع الجوانب، ثم يقوم بثبتتها على الخطوط التى سبق رسماها باستخدام غرزة الكفافة، ثم يقوم بتطريز كل قطعة ملونة فى مكانها بغرز دقة لا تلحظها العين بحيث لا تكون ظاهرة فى الخلف - وهى من مظاهر مهارة الحرفى - مع مراعاة استعمال الألوان المتجانسة .

رابعاً: عرض المنتج: يقوم الحرفى بعد ذلك بعرض نماذج من القطع التى قام بتصميمها وإعدادها على واجهة المحال، ويكون العرض بطريقة تختلف من حرفى إلى آخر، حيث تبرز مهارته فى العمل، وذوقه العام الذى يكون له بالغ التأثير على إقبال الزبائن.

### أنواع الغرز

يستخدم الحرفى أنواعاً من الغرز فى كل مرحلة حسب القطعة التى يشغلها، فهناك غرزة الكفافة وهى غرزة مستخدمة فى تثبيت قماش الزخارف على الشغل، وتستخدم إبرتان فى الرسومات ذات المنظور لإمكانية إلقاء الظل على الرسمة. وهناك غرزة التفسير وهى الغرز المستخدمة فى تطريز التفاصيل. أما غرزة الشاللة فهى غرزة تشبه السراحة ولكنها صغيرة.

وهناك أنواع أخرى من الغرز لأغراض مختلفة، مثل غرز الفرع، وغرز اللفق السحرية، وغيرهما.

### أشكال التطريز

تتخذ الأشكال المطرزة أنواعاً عدداً من الرسومات، تختلف حسب الطلب، فمنها: الرسومات الفرعونية، والزخارف القبطية، والزخارف الإسلامية، والرسومات الشعبية، وتلك الرسومات منها ما هو هندسى وما هو عضوى. ومعظمها ينتمى الحرفى، سواء من الكتب أو القطع المتحفية، نقاً صريحاً لا تغير فيه، إلا إذا كانت الرسمة عبارة عن وحدة يمكن تشكيلها أو تكرارها. وهناك زخارف دقيقة تُنفذ بغرزة صغيرة يطلق عليها "ترك مخصوص أو لوكس". وهناك زخارف تتفنن بغزة كبيرة، يطلق عليها "العادة أو السوقى".

## الأشكال الزخرفية

تشمل الحرفة عدداً من الأشكال الزخرفية التي ارتبطت بسمعيات خاصة بالحرفة منها:  
بلحة: قطعة قماش توضع داخل الزخارف الإسلامية.

تربيعة: يطلق على الزخارف ذات الإطار المربع.  
خاتمة: الجزء الأوسط من الزخرفة.

رأس الثعبان: أحد جناحي زخرفة الأركان الإسلامية.

زهرة: إحدى وحدات الزخرفة الإسلامية على الخيامية.

قلة: نموذج من الزخارف العربية يشبه القلة.

كعب: يطلق على الزخارف الإسلامية الموجودة في زوايا الشكل.

لباس: يطلق على قطعة قماش توضع داخل الزخرفة الإسلامية وهي على شكل سروال.

لقطة: شريط زخرفي على شكل لقطة عيش.

لوتس: شكل زهرة اللوتس.

مخمس: وحدات زخرفية ذات خمسة أضلاع.

النزنجة: شكل مستطيل به محراب من أعلى وأسفل يتوسطها زخارف.  
على بلاطة: قماش الخيام الحالى من الزخرفة.

ترك مخصوص أو لوكس: زخارف دقيقة تتقد بغرزة صغيرة.

ترك عادة أو سوقى: زخارف تتقد بغرزة كبيرة.

رسم بدوى أو عربى: يطلق على الزخارف الإسلامية.

رسم طبيعى: يطلق على رسم الزخارف التي تمثل البيئة الشعبية أو الريفية.  
النقش: الخطوط المنحنية والزوايا المختلفة.

الأداة: تعبير يطلق على الخطوط المستقيمة.

التقطيعات: المساحات الزخرفية المختلفة.

سمبووكس: يطلق على الأجزاء الصغيرة من الزخارف.

## أنواع الخيام

تشمل الخيام التي يصنعها الحرفى عدداً من الأنواع حسب الأغراض المختلفة التي تصنىع من أجلها، ويمكننا تصنيفها في هذا الإطار تبعاً لوظيفتها كل منها على النحو التالي:

خيام الفراشة: أى الصوان ويطلق عليه الترك (أى قطعة القماش التي يتكون منها السرادق - الصوان)، كما يطلق على الصوان اسم (شادر) في الأحياء الشعبية والمدن الصغيرة. ويكون الصوان من مجموعة ترول يتم تجميعها وتُنْقَد بمساحات مختلفة.

وتُصنِّع من قماش القلع البلدى، ويتطنب بقماش بفتة وتُنْقَد برسومات وزخارف متعددة يستخدم فيها ألوان مختلفة من القماش، وتُنْقَد بطريقة الإضافة ومنها ما يُصدر للخارج.

وخيام الفراشة هي الأكثر شيوعاً وتستخدم في إقامة الأفراح وال未成 والموالد الشعبية والمناسبات الدينية كليالي الذكر والحضرات الصوفية. كما تستخدم خيام الفراشة في عمل توسيع لبعض محلات، على نحو ما نجده في محلات الحلوي في المولد النبوي،

أو محلات المأكولات خلال شهر رمضان، وكذا موائد الرحمن .. إلخ.

**خيام الكشافة:** تبطن بالدمور، وهي مصنوعة من قماش القلع البلدي.  
**خيام لإقامة الجنود:** يستخدمها الجنود في الصحراء وهي ذات مواصفات خاصة وألوان محددة لتؤدي الغرض منها.

**خيام العزل الصحي:** قد تكون ذات قبة مستديرة أو مربعة الشكل ليس بها زخارف، يطلق عليها (على بلاطة) ويستخدمها موظفو الصحة لعزل المرضى وتطعيمهم.  
**خيام الحجاج:** تقام في مكة المكرمة ويستخدمها المطوفون لإقامة الحجاج، كما تتضمن حرفه الخيامية مجموعة مشغولات أخرى منها:

**الأعلام وبيارق الطرق الصوفية:** حيث نجد أن كل علم مكتوب عليه اسم شيخ الطريقة ولفظ الجلاله وأسم رسول الله وأسماء الخلفاء الأربعة.  
**كساوى الأضرحة:** ويكتب عليها "لا إله إلا الله محمد رسول الله" مع كتابة اسم الضريح.

**المعلقات الحائطية:** معلقات لأيات قرآنية ورسومات لمناظر البيئة الشعبية أو الريف المصري أو أشكال فرعونية.  
**المفارش والستائر والوسائل:** يستعمل فيها قطعة واحدة من القماش الملون ويضاف إليها قطع صغيرة من القماش تتخذ أشكالاً زخرفية دقيقة.  
**الملابس:** تتقدّم بتصميمات مختلفة سواء بأشكال زخرفية من الزهور أو النباتات أو بأشكال هندسية.

### مواسم العمل بالخيامية

ارتبطت حرفه الخيامية - من حيث وقت رواجها - بفصل الشتاء وقدوم شهر رمضان، على حين يقل الطلب عليها صيفاً. ولا تحدد ساعات للعمل اليومي في هذه الحرفة، حيث يفتح الحرف الورشة صباحاً سواء أكان لديه عمل أم لا، غير أن المعدل الشائع للعمل، كما يشير الإخباريون، حوالي عشر ساعات يومياً، تبدأ من الساعة التاسعة صباحاً وحتى السابعة مساءً، ويوم الأحد الإجازة الأسبوعية.

### حرفة اليد النظيفة

الخيامية واحدة من الحرف الشعبية المتواترة أياً عن جد، لها تقاليدها العريقة، وبخاصة في طريقة الجلوس أثناء العمل؛ فالقدم اليمنى يجب أن تتشى مع استخدام اليد اليمنى أثناء عمليات التطريز والنقش والعيادة، أما القدم اليسرى فلا يشترط لها وضع معين، كما أن اليد اليسرى لا يجب أن تتقدم اليد اليمنى في العمل، ولذلك فإن أصحاب الحرفة يشيرون دائمًا إلى أنها حرفة لا تصلح للشخص "الأشول". وتعد طريقة الجلوس مقاييسًا للخيمي الناجح، وتميزه عن الدخلاء في الحرفة، ويستمر في هذه الجلسة لأكثر من 15 ساعة في اليوم الواحد دون أن يشعر بأى آلم، ولهذه الجلسة فائدة في شد عضلات البطن وفرد الظهر.

ويجب أن تكون يد الحرفي نظيفة دائمًا عند العمل لكي يحافظ على قماش الخيامية نظيفاً أيضاً، ولذلك يطلق الحرفيون على الخيامية أنها "حرفة نظيفة ونزيبة"، ومعظم ورش حرفة الخيامية يغلب عليها صغر المساحة، إذ تتراوح مساحة الورشة ما بين ثلاثة أمتار وثمانية أمتار مربعة، تتسع لها كتبة بلدي يجلس عليها الخيمي أثناء تأدية عمله.

كما لوحظ أن مستوى الورشة غائر عن مستوى الأرض بالنسبة لجميع الأبنية القديمة التي لم تخضع لآلية تجديدات. وتناثر قطع الأقمشة بشكل غير منظم حول الخيم مع ضيق مساحة المحل أو الورشة. كما يعد بابها المصدر الوحيد للإضاءة والتهوية. وقد دخلت النساء مجال الحرفة غير أن معظمهن يعملن بالمنزل.

### التغير في حرف الخيامية

شهدت حرف الخيامية الكثير من التغيرات، يأتي في مقدمتها المنتج الخيمي نفسه، حيث بدأ الحرف ينتج بعض القطع الجديدة، مثل حقائب السقاري، وشماسس البحر، وأغطية السيارات من قماش الخيام، هذا فضلاً عن حقائب اليد، والصديرى العربى، وأحزنة ومفارش الأسرة، والكثير من القطع التي تحمل رسومات للزينة والتي لاقت إقبالاً من الجمهور.

كما شهدت الحرفة انتشار الشغل المطبوع بعد أن كان يقتصر شغل الخيامية على مشغولات النسيج المضاد، وتشير المادة الميدانية إلى أن قطعة الخيامية المطبوعة أقل جمالاً وعمرًا من القطعة المشغولة (الترك): إذ إن شغل الإبرة يزيد القطعة بها ومتانة.

وقد تغلب الشغل المطبوع كثيراً على اليدوى، كما دخلت بعض الماكينات الحديثة وماكينات تكبير التصميمات، بعد أن كان التكبير يتم يدوياً ويستغرق وقتاً أطول. أما الألوان المستخدمة فقد شهدت هي الأخرى الكثير من التغيرات، حيث يستخدم الحرف جميع الألوان في عمله بعد أن كان يقتصر على ألوان محدودة مثل الأحمر والأصفر والأخضر. أما التصميمات والرسومات فلم تقتصر على العناصر والزخارف الإسلامية فقط، فدخلت أشكال وعناصر جديدة كالرسومات الفرعونية وأشكال السمك والطيور وأزهار اللوتين.. إلخ.

### المصادر والمراجع:

- (١) المادة الميدانية: من منطقة تحت الربع - الخيامية - شارع المعز لدين الله الفاطمي.
- (٢) نهى الدين المقريري، المواقع والاعتبار بذكر الخطوط والآثار - القاهرة: دار الكتب العلمية، ١٩٩٨ .  
-- مج.
- (٣) أحلام أبو زيد، مصطفى جاد، توثيق الحرف والمهن الشعبية: الحرف والمهن بمدينة القاهرة - ج ١ - القاهرة: مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي، ٢٠٠٩ .  
-- ١٦٠ ص.
- (٤) اعتماد علام، الحرف والصناعات التقليدية بين الثبات والتغيير - القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩١ .
- (٥) ثريا محمود عبد الرحمن، فن الألبيليك «الخيامية»، إشراف تحية كامل حسين - القاهرة - ١٩٧٢ .  
-- ١٢٣ ص. - أطروحة (ماجستير) - جامعة حلوان، كلية التربية الفنية، قسم التصميم والأشغال.
- (٦) طارق صالح سعيد، الخيامية - الفنون الشعبية - ع ٢٠ (يوليو - أغسطس ١٩٨٧)، - ص ٨٨ .  
-- ٩٥
- (٧) عصمت عوض، الخيامية بين الأحداث التاريخية والدراسة الميدانية - المائرات الشعبية - س ١٢ .  
-- ع ٤٧ (يوليو ١٩٩٧). - ص ٧ - ٢٤ .

سونيا ولی الدين

# الزجاج النفلیدی

كان لظهور مادة الزجاج على وجه البرية وقع مغاير على حياة الإنسان، فالزجاج من المكتشفات التي أخذت بلب الإنسان خلال رحلة حياته على الأرض، نظراً لغرابة مادته التي اتسمت بالبرقة والصلابة في آن، فاندفع الإنسان يبحث ويتطور وبشكل يأنمه قبیبات وأوان ثم قناديل ومشകاوات تميزت بالشفافية والبريق وراح يبدع في زخرفتها ليضفي على حياته نوعاً جمالياً جديداً، وأصبحت تشاركه حياته اليومية بدءاً من العمارة حتى الآنية التي يشرب منها.



وأصبح الزجاج من أهم المؤشرات الحضارية التي تصنف العصر وتنظم تتابع الأمم والشعوب وتدل على مدى تقدمها الصناعي وارتقائها وإبداعات أفرادها. وأصبح هناك من احترف صناعة الزجاج ووقف على تقنياتها وأطلق عليه الزجاج، وهناك الكثير من الزجاجيين الذين تركوا بصمات واضحة في عالم صناعة الزجاج وارتبطت أسماؤهم بالعصور والحضارات المختلفة خاصة في العصرين القبطي والإسلامي.

## ١ - التعريف بالحرفة

وتعد حرف الزجاج من الحرف التقليدية التي تعتمد في جوهرها على التعامل مع الدرجات العالية من الحرارة وانصهار موادها الطبيعية لتعطى في النهاية جسمًا صلباً شفافاً ذا بريق.

والزجاج في الأصل هو انصهار مادة الرمل السليكي أو رمل الكوارتز الذي يحتوي على كربونات الكالسيوم المضاف إليها ملح النطرون، فضلاً عن المادة اللونية لتصير في النهاية مادة متجانسة قوامها السائل يسهل تشكيلها وتطويعها وتكتسب صلابة كلما فقدت حرارتها.

وتحتاج الحرفة إلى أفران ذات خامات خاصة تتحدى بها الحرارة العالية اللازمة للانصهار وبعض الأدوات التي تسهل عمل الزجاج وتعينه على التشكيل، وقبل كل هذا فهي تحتاج إلى عاشق للحرفة ليهون عليه مشاقها ويتحمل قسوتها.

وتحتاج هذه الحرفة إلى التعلم في الصغر حتى يتدرّب الصبي على كل مراحل صناعة الزجاج، ويبداً الصبي في الورشة بغسل الزجاج وتصنيفه إلى ألوان، ثم يتعلم كيفية إشعال الفرن<sup>(١)</sup>، ثم يتعلم الصبي عمل الغرز وتكون على شكل وردات وزهور ملونة تستخدم في عمل الستاير وتتصدر إلى الخارج حيث يستخدمونها في عمل الأحزمة وحقائب النساء وزينة النعال<sup>(٢)</sup>، وأول ما يتعلمه الصبي، ويكون قد بلغ الرابعة عشرة، في صناعة نفع الزجاج هو عمل كور صغيرة تشبه دمعة العين ولها علاقة صغيرة وهي زينات شجرة الكريسماس التي تلقي سوقاً رائحة أيام الكريسماس.

ثم يتعلم الصبي الكوب، ثم الدوارق ذات العنق الرفيع، حيث يقوم بعمل الأواني الكبيرة بعد اشتداد عوده في المهنة وعندئذ يصبح من أحد أسطولات الورشة<sup>(٣)</sup>.



## ٢ - التطور التاريخي للحرفة

مررت صناعة الزجاج في مصر بالكثير من المراحل التي أدت إلى تطورها والوقف على أسرارها والتقدم في تقنياتها، حيث كان الصانع في مصر القديمة يشكل من الطين والرمل جسمًا يطابق الشكل المراد عمله، ويدخل في هذه الكتلة المفرغة الطينية قضيباً من النحاس يقبض عليه بيده، ويبداً الصانع في لف القضبان الزجاجية المصهورة اللينة بفعل الحرارة حول الجسم الطيني، ثم يعاود إدخاله إلى النار مرة أخرى لتندمج القضبان الزجاجية وتصير جسمًا واحدًا يعطي الكتلة الداخلية المشكّلة من الطين والرمل فيسهل تفتيت الطين وإخراجه من الآنية بعد الانتهاء من صنعها، وذلك بعد أن يضع خليط

الرمل ورماد بعض النباتات في بوتقة متوسطة الحجم حتى تصهر هذه المواد بفعل الحرارة وتندمج معًا. وتُرفع قطع من الخليط بواسطة قضيب حتى يتم التأكد من انصهاره، وعندما يتم الانصهار ترفع البوتقة من النار وتترك لتبرد، حينئذ تكسر البوتقة وتزالت الطبقة السطحية من عجينة الزجاج بعد أن تبرد وذلك لكثره الفقاعات بها، وتزالت أيضاً الطبقة السفلية لاحتواها على الشوائب والمواد الغريبة التي تتركز في قاع البوتقة، وبذلك يحصل الصانع على كتلة زجاجية نقية غير كبيرة الحجم أو منتiform الشكل يجزئها إلى قطع مناسبة للتشكيل. بينما الصانع بعد ذلك في تحويل هذه القطع الزجاجية إلى قضبان رفيعة يقوم بتسخينها وسحبها حتى تتحول إلى قضبان أسطوانية رفيعة تدل على مهارة الصانع وهو بذلك يكون قد جهز المادة الخام التي سيسعى لها في صنع الأواني.

وبعد أن تطورت صناعة الزجاج كان الصانع يستخدم طريقة أخرى في عمل الأواني وذلك عن طريق غمس كتلة من الطين والرمل في مصهور الزجاج فتكسر بطبيعة من الزجاج، ولذا كان يحتاج إلى كمية أكبر من الزجاج المصهور وبوتقة أكبر حجماً، وفي كلتا الحالتين كانت الحافة والمقبض تضاف في النهاية إلى الجسم المشكل.



وفي تاريخ تصنيع الزجاج كانت هناك ثلاثة طرق لصنع الأواني الزجاجية. الطريقة الأولى هي طريقة القالب moudling، والثانية طريقة السحب drawing ثم طريقة النفخ blowing التي عرفت فيما بعد. أما طريقة القالب فهي أقدمها على الإطلاق، وكانت تقوم على استخدام كتلة خشبية يشكل حولها إناء من الرمل وتغمر هذه الكتلة الخشبية مع الرمل في مصهور الزجاج غمراً تماماً حتى يعم الزجاج كل أجزائه وتترفع من المصهور وتترك لتبرد ثم يفرغ الإناء، ويأخذ الصانع بعد ذلك في نقل الإناء وكانت تزخرف بإضافة خطوط رفيعة من الزجاج إلى جدار الإناء وتسحب بالآلة خشبية تشبه المشط مما يعطي شكلاً زخرفيًا متميزةً وتسمى هذه الطريقة moulded by hand over a core. أما الطريقة الثانية فكانت تقوم على تحويل الزجاج الذائب إلى خيوط رفيعة وتجمع في شكل bundles، ثم تصهر حتى تصير كل حزمة إلى قضيب واحد rod، ثم يقطع القضيب الزجاجي إلى قطع صغيرة يحصل منها الصانع على أقراص مستديرة، وقد تجمع في كل قرص منها كل الألوان المستخدمة في الحزمة، وهي صناعة تحتاج إلى

صانع ماهر مهارة فائقة وهذا ما برع في مدينة الإسكندرية في مصر التي كانت أول من ابتكر هذا النوع من الزجاج، واستمرت صناعته حتى عهد البطالسة وفي العصر الإسلامي ثم شاع استخدامه في البلاد الإسلامية<sup>(٤)</sup>. كما ابتكرت الإسكندرية أيضاً في عصر البطالسة زجاجاً يطلق عليه زجاج الألف زهرة millefiori ، مما يدل على خبرة واسعة في صناعة الزجاج، ولقد تعلمته البنديقية على أيدي صناع مسلمين كما كشفت الحفائر الأثرية الإسلامية في مدينة سامراء بالعراق عن قطع منه لعلها مصنوعة محلياً أو تم استيرادها من الإسكندرية، ولقد انتشر هذا النوع ولاقى استحساناً كبيراً في الدول الأوروبية في عصر النهضة.

وهناك الكثير من الرسائل التي صدرت عن هذه الفترة في وصف حالة الإسكندرية الصناعية فذكر كاتبها أن المدينة غنية ويتمثل رخاؤها في أن بعضها من أهلها يعملون في صناعة الزجاج والبعض الآخر يعمل في نسيج الكتان ولا يكاد أحد من أهلها متصل لا تشغله حرف أو تجارة. كما ورد في رسائل هذا العصر أن مصانع الإسكندرية تنتج أشكالاً متنوعة من زجاجات العطور، وكان صناع القاهرة والإسكندرية ينتجون أشكالاً بد菊花ة ومبكرة شبيهة بالأواني الفخارية، كما أن صناعة الزجاج المحلية توصلت إلى تقليد الأحجار الكريمة، ولقد عثر على نماذج منها في إيطاليا وفرنسا وألمانيا، ويرجع أن إنتاج الزجاج الموزاييك الملون كان مقصوراً على الإنتاج المصري في هذه الفترة.

### الزجاج في العصر القبطي

ولقد اكتشف الصناع المصريون طريقة النفع من العهد الأول للمسيحية ويدركوا استرابوا أن أحد الصناع بالإسكندرية أبلغه أن بمصر نوعاً من الرمال يدخل في صناعة أخر أنواع الزجاج الملون التي يتعدى على البلاد الأخرى صناعتها دون الاستعانة بالكثير من المركبات وخلط أنواع متعددة من الرمال للحصول على هذا الزجاج، وأن المصريين يتكلمون طرق صناعتها عن الصناع في البلاد الأخرى مما أتاح لهم التفوق في صناعة الزجاج لأزمنة طويلة ولم يتسع للصانع الأجنبي أن يصل لمستوى الإنتاج المصري إلا في القرن الثالث الميلادي .

### العصر الروماني

اما في العصر الروماني الذي تلى عصر البطالسة كانت الإسكندرية قد بلغت شأواً كبيراً في إنتاج الزجاج حتى ان الإمبراطور الروماني يوليوس قيصر (١٠١ - ٤٠ ق.م.) أصر على أن تكون المصنوعات الزجاجية من بين ما تقدمه الإسكندرية إلى روما في جزيتها .

ولقد زار أيضاً القائد الروماني بعثي مدينة الإسكندرية وأخذ منها عند عودته إلى روما تحفًا شتى مصنوعة من الزجاج السكندري آثارت دهشة الرومان ودفعتهم إلى استدعاء عدد من صناع الزجاج من الإسكندرية لكن يؤسسوا هذه الصناعة في روما، واستقدم الأمير نيرون عدداً من الصناع المصريين وقد شيدوا له مصنعاً للزجاج في عاصمة الرومان. ولقد أشار أيضاً الإمبراطور هادريان في خطاب له إشارة واضحة إلى زجاج الإسكندرية ويقول في هذا إن كاهناً مصرياً من الإسكندرية قد أهدي له كؤوساً زجاجية مختلفة الألوان<sup>(٥)</sup> .



أما الطريقة الثالثة - طريقة النفع - التي أحدثت ثورة في عالم الزجاج فلم يتم الاهتداء إلى مكتشفها ولكن ما يمكن القول به هو أن طريقة النفع نشأت خلال القرنين الثاني والأول قبل الميلاد، وأن مدينة الإسكندرية قد لعبت دوراً متميزاً في هذه الصناعة. ومن الإسكندرية خرجت صناعة الزجاج إلى صيدا في العصر الروماني ومن ثم انتشرت في أوروبا. وقد كان زجاج الرايدين بالمانيا ينافس زجاج مدينة الإسكندرية في القرن الثاني الميلادي، وفي القرن الثالث زاد انتشار هذه الصناعة في عدة أماكن بأوروبا بفضل هجرة صناع الشرق، كما وجدت المصانعات الشرقية سوقاً رائجة في الغرب وكانت نماذج يحتذى بها الأوروبيون.

ومن الإسكندرية وصيدا خرجت أعظم ابتكارات الزجاج، ومن الأسماء البارزة في ذلك العصر الصانع السوري إينيون الذي هاجر من صيدا إلى إيطاليا وزاول مهنته بنجاح عظيم، ولقد حملت الكثير من المزهريات اسمه وما زالت يحتفظ بها في بعض المتاحف العالمية.

وساعد على بقاء هذه المزهريات ارتباطها ببعض المعتقدات، إذ كانت تقدم للموتى على شكل قرايبين وكانت تحتوى على بعض القطع من النقود التي تدفع كأجرة السفينة التي ستحمل الموتى إلى العالم الآخر، لذا كانت تصنع تلك المزهريات بعناية شديدة فحملت الكثير من التفاصيل التي تمثل مناظر حياتية مثل مناظر الصيد والسيرك، وكان الصانع إينيون Ennion ينشئ اسمه على هذه المزهريات مقترباً بعيارات يونانية مثل «لتحرس الآلهة المشترى» ولقد امتد هذا التقليد حتى العصر الإسلامي فنجد كثيراً من الأواني قد نقش عليها عبارة «بركة لصاحب» كما لو كان الزجاج موحياً بذلك التقليد وهو الدعاء لصاحب الآنية .

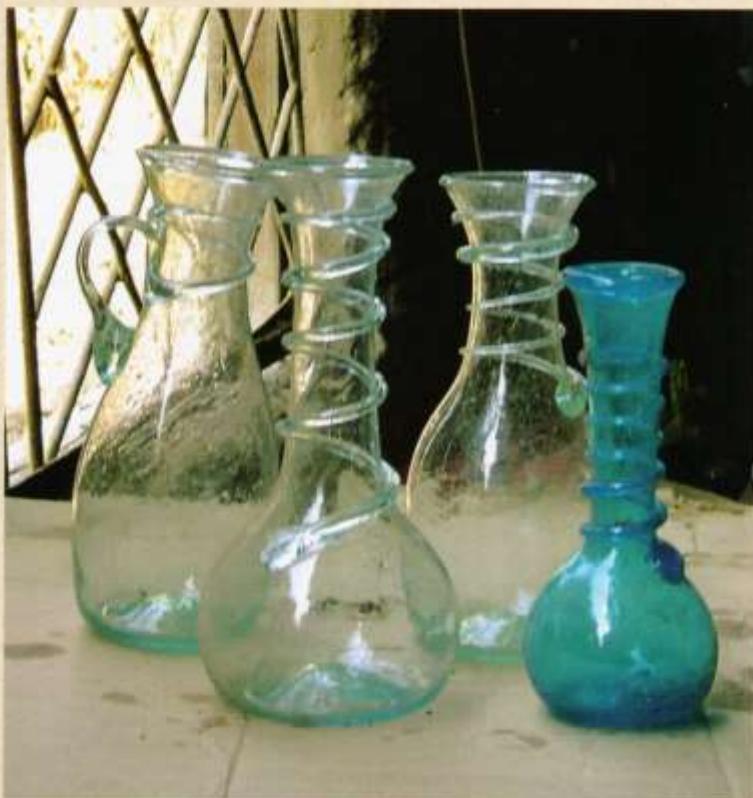
وتربعت مصر وسوريا على قمة صناعة الزجاج منذ القرن الثاني عشر الميلادي<sup>(١)</sup> وكانت أهم مراكز الإنتاج السوري في حلب والخليل وصور ودمشق أما بمصر فكانت في الفسطاط والأشمونين والفيوم والإسكندرية<sup>(٢)</sup>. وقد تكون الأواني عاملة من الزخرفة، أي خالية، وينحصر جمالها على شكل الإناء تارياً للعصر الذي نشأ فيه، وقد تكون زخرفتها دالة على حضارة عينها، ولقد عرفت زخارف الزجاج بعدة طرق متنوعة منها التضليل والحرز والتقطيع والزخرفة بين طبقتين والتدبيب.

■ **التضليل Ribbed** وهو ينتج عن تواريج تصنع في قالب الذي يصب فيه مصهور الزجاج فينطبع على الجسم الزجاجي وهو لين يفعل الحرارة.

■ **خلايا النحل Honey comb** ويكون أيضاً عن طريق قالب.

■ **الحرz Incision** أو **الحفر Ingraving** أو القطع بآلة حادة . Cutting

■ طريقة إضافة خيوط زجاجية حول الإناء، وتضيق هذه الخيوط في الزجاج وهو لا يزال ليناً بحيث تصبح في مستوى الإناء وباللون مغايرة للون الإناء فتصبح كالرخام المعرق، أو خيوط زجاجية لا تضيق وترتك بارزة على الإناء وهو لا يزال ينبع في القاهرة ويطلق عليه اسم فازة ثعبان.



■ التقسيط يكون بإضافة نقط على جدار الإناء، بلون مغاير للون الإناء، ولا يزال بعض صناع القاهرة ينتجون هذا النوع من الأواني وعلى الأرجح أن هذا النوع قد استوحى من الكؤوس الفضية المرصعة بالأحجار الكريمة.

■ الزخرفة بين الطبقتين وهي أن يصنع الإناء من طبقتين من الزجاج ويقوم الصانع بعفر الزخارف على الطبقة الخارجية فتظهر الزخارف ولها خلفية من لون مغاير.

■ التذهيب Gilding وهي تقوم على استخدام طبقة رقيقة من الذهب على سطح الإناء ثم تتقش هذه المساحة المذهبة وتكتسح أرضية الزخرفة فينكشف العنصر الزخارفي ثم يكس الإناء بطبقة خفيفة من الزجاج الشفاف ويترك الإناء ليجف فتبدو الزخارف وكأنها محصورة بين طبقتين من الزجاج .

وهذه الطريقة الأخيرة هي التي ميزت الزجاج في العصر البيزنطي، ولقد بقيت منها نماذج رائعة من القنانى يرجع تاريخها إلى القرن الثالث الميلادى وحملت الكثير من الرموز المسيحية كموتيقات تشكيلية كالسمكة والصلب . ومما يدل على أهمية الزجاج في العصر البيزنطي أن الإمبراطور قسطنطين الثانى (٢٤٠ - ٣١٧) قد أعفى نافخى الزجاج من الضرائب.

وهكذا تهيات الأدوات وتمهد الطريق لقدوم المبدع المسلم في العصر الإسلامي ليصل بابداعاته إلى العالمية. لقد كان العصر الإسلامي هو العصر الذهبي لصناعة الزجاج، وقد ساعد على ذلك احتواء الحكم للصناع وبدل الهبات والجزايا لهم وتوفير مكانتهم الفنية نهوضاً بالحرف والصناعات التي تقاس بها حضارات الأمم.

كما ساعد على ازدهار صناعة الزجاج بعض تقاليد المسلمين في عصر الخلافات الإسلامية المتعاقبة مما قفز بصناعة الزجاج إلى التفوق والازدهار، ومنها ولع المسلمين



بالعطور واهتمامهم بالعلوم الكيميائية لحفظ السوائل العطرية والكيماوية.  
وبدايةً بالدولة الأموية في بلاد الشام وانتقال الخلافة الإسلامية في أيدي العباسيين  
تعددت المسابك الزجاجية وزاد الإقبال على المصنوعات الزجاجية حتى العصر الفاطمي  
الذى كان أزهى عصور الزجاج.

### الزجاج في العصر الإسلامي

لقد كان افتقاء الزجاج في العصور الإسلامية الأولى كافتقاء الذهب لما كان له من  
بهاه بلغ من دقة الصنع والإتقان حداً عظيماً، فلقد تطورت صناعة الزجاج على أيدي  
المسلمين فابتدعوا طريقة البريق المعدني بدلاً من صفات الذهب، وهو نوع من الدهان  
ابتكره الخزاف العراقي في العصر العباسي ورسم به على الأواني الخزفية لكي يكسبها  
جمال الذهب وبريقه فاخترج بذلك نوعاً من الخزف لم يكن معروفاً من قبل وهو "الفضار  
الذهب أو الخزف ذو البريق المعدني". والطريقة الأخرى هي المينا وهي مادة تكون  
من مسحوق الزجاج الذي يتم خلطه ببعض الأكاسيد ثم يذاب في مادة زيتية حتى تتحول  
إلى سائل بواسطه التسخين إلى درجة معينة ويصبح صالحًا للرسم به وتختلف الوانها  
باختلاف الأكاسيد الموجودة في الخليط، ولقد ظهرت هذه الطريقة لأول مرة في مدينة  
الرقا وكشفت عنها الحفائر الأثرية، واستطاع صانع الزجاج المصري أن يستخدم هذه  
الطريقة على الزجاج وابتدع الزجاج ذو البريق المعدني في العصر الفاطمي بانتقال  
الخلافة إلى مصر.

### الزجاج في العصر الطولوني

لعل أقدم ما وصل إلينا حتى الآن من الزجاج الإسلامي المؤرخ هي الصنوج والمكابيل  
التي تحمل اسم والي مصر "قرة بن شريك" والتي يرجع تاريخها إلى سنة ٩٠ هجرية /  
٧٢٨م وقد كانت المكابيل في ذلك العصر تتالف من لوان زجاجية يميل لونها إلى اللون  
الأخضر، أما أشكالها فكانت مخروطية أو بيضاوية أو كروية ذات فوهات واسعة أو  
ضيق على حسب الغرض التي صنعت من أجله.

ذكرت المصادر التاريخية أنه في فجر الإسلام كانت الإسكندرية مستمرة في إنتاج  
الزجاج، على الرغم من أن مدينة الفسطاط كانت بها أكثر من مصنع للزجاج وهي القرن  
الثاني الهجري بدأت الفسطاط في انتزاع السيادة من الإسكندرية، ولما استقر الحكم  
الطولوني بمصر شهدت مصر نهضة صناعية هائلة فيسائر الصناعات ومنها الزجاج،  
إذ تطلب نشأة القطاع التي بناها أحمد بن طولون مزيداً من الزجاج ليفي بحاجة  
القصر، وكان صناع الزجاج يقومون بصنع الأوزان والخواتم التي كان يطبع بها على  
الأواني لبيان أوزانها وأحجامها المختلفة.

ومن أشهر صناع الزجاج الذين سجلوا توقيعاتهم على الزجاج في العصر الطولوني  
هو "نصير بن أحمد بن هيثم"، فقد صنع لأحد الأمراء في هذه الدولة تحفة من الزجاج  
مكتوبًا عليها " مما عمل للأمير ربيعة" ويرجع أنها في الغالب صنعت من أجل أحمد  
بن طولون الذي قيل إنه قام بثورة ضد أخيه هارون بن خمارويه سنة ٢٨٣ هـ / ٩٩٦م  
وقد انتهت بفشل الثورة وقتل الأمير ربيعة.

ولعل نصير الزجاج هذا كان ابن إسحق الذي أشار إليه ابن النديم في أخبار الكيميائيين

في هذه الصناعة وقد جاء في ترجمته أنه كان يخرط الزجاج ويصنف الكتب ومنها كتابه المسمى "التلوايج وسيول الزجاج" وكتابه "الدر الثمين" وقد توفي سنة ٢٢٦ هـ / ٩٣٧ م في بداية العصر الإخشيدى <sup>(٨)</sup>.

### الزجاج في العصر الفاطمي

يشهد التاريخ والمؤرخون على ازدهار الزجاج في العصر الفاطمي ويتجلى ذلك في قيام الصناع المصريين المهرة في القاهرة والإسكندرية بانتاج مصنوعات بلورية تزدان برسوم الطيور والأشكال النباتية، ويشهد على ذلك الإبريق الصخري المحفوظ في كاتدرائية القديس مرقص في البندقية الذي يحمل اسم الخليفة العزيز بالله الفاطمي، ساعد على ذلك حياة الترف التي عاشها الفاطميين ورجال دولتهم حتى بلغ الأمر إلى أنهم خصصوا خزانة تسمى خزانة البلور، ويصف ناصر خسرو حركة الصناع في هذه الصناعة فيقول: "رأيت كذلك معلمين مهرة ينتجون بلوراً غاية في الجمال وهم يحضرونها من المغرب وقيل إنه ظهر عند بحر القلزم على ساحل البحر الأحمر حديثاً بلوراً أطفافاً وأقل شفافية من بلور المغرب".

ومن التحف البلورية التي حملت اسم الخليفة الفاطمي الظاهر تلك الحلقة من البلور هلالية الشكل وعليها كتابة بالخط الكوفي: "للله الدين كله لاعزاز دين الله أمير المؤمنين"، مما يدل على أن صناعة البلور قد بلغت أوجها في العصر الفاطمي.

كما قام الصناع المصريون بعمل مرممة من البلور الخالص بمسجد قبة الصخرة بالقدس عام ٤١٨ هـ في عهد الخليفة الظاهر، ويدرك أيضاً الفزوبي أن خزانة "السيدة بنت المعز" كان بها إبريق من البلور مزخرف بالياقوت الأحمر يزن تسعة وعشرين متراً.

ويذكر المقريزى أن أحد الذين يوثق بهم نقل أن قدحاً من البلور النفيس الذى لا زخارف له قد بيع أمامه بمائة وعشرين ديناً وأن خردادياً من البلور <sup>(٩)</sup> بيع بثلاثمائة وستين ديناً وأن كوزاً من البلور بيع بمائة وعشرين ديناً.

ومن أهم أنواع الزجاج ذى البريق المعدنى الذى أنتجه الزجاجون المصريون في العصر الفاطمي في الفسطاط والإسكندرية ذلك النوع الأحمر الذى يزدان برسوم الطيور، ويبعد أنها وثيقة الصلة بالخزف الفاطمى ذى البريق المعدنى وحملت إحدى القطع اسم الخراف الشهير "سعد"، كما صنعت في العصر الفاطمي الصنج الزجاجية لوزن نقود الذهب والفضة، وذلك لاحتفاظ الصنج الزجاجية بنظافتها فلا يعلق بها شيء مما يجعل الوزن أكثر دقة، فضلاً عن عدم تأكلها، واكتشف في سمناء إحدى قرى جزيرة تيسى في القرن التاسع الهجرى مجموعة من الصنج الزجاجية التي تحمل أسماء الخلفاء الفاطميين ابتداءً من الخليفة المعز حتى الخليفة المستنصر <sup>(١٠)</sup>.

ولقد كانت أكبر مراكز إنتاج الزجاج كما أشار ابن دقماق بالفسطاط وقد ظلت هذه المسابك في عملها وإنتاجها من الزجاج رغم ما أصاب المدينة الكبيرة في سنوات الشدة العظمى، وبعد الحريق الذي أمر به الوزير شاور في خلافة العاضد، ولما كانت صناعة الزجاج من الصناعات المقلقة للراحة وتضر بالصحة العامة كانت تخصص لها أماكن في أطراف المدينة، كما كان يشترط على أصحابها شروط صحية مثل سعة

المكان وتهويته وارتفاع سقفه وكان على والي المدينة أن يشرف على توفير ذلك. وقد أشار المقريزى إلى أماكن أسواق الزجاجيين وقال إنها كانت تقع في منطقة منيل الزجاج أو معمل الزجاج الواقع بأرض الحسينية خارج باب الفتوح<sup>(١١)</sup> بالقاهرة ولا شك أنه كانت تباع في هذه السوق كافة أنواع الأواني والأدوات المصنوعة من الزجاج.

### أسماء أشهر الزجاجيين في العصر الفاطمي

أشارت المصادر التاريخية إلى أشهر الزجاجيين المصريين، مما يدل على اهتمام الولاة والحكام بالصناعة الذين يرتكبون بإبداعاتهم باسم مصر عاليًا وحققوا لها الكثير من التقدم والازدهار.

ومن هؤلاء الزجاجيين الذين اشتهرت أسماؤهم بالفترة التاريخية الفاطمية:

■ عباس بن نصیر بن أبي يوسف بن سعید البلاوى، وورد توقيعه على قطعة من الزجاج المشرب بالزرقة من مصر يرجع تاريخها إلى ٤٠٠ هـ / ١٠١٠ م.

■ أبو جعفر الوزير أبو الفضل ويعرف بالمبسحي وكان حاذقاً في صناعة الزجاج وتوفي عام ٤١٤ هـ / ١٠٢٣ م.

■ محمد بن مرزوق بن رزق الله بن عيسى بن إسحق.

■ يوسف بن كامل بن إسحق.

■ معاً بن أحمد بن رزق وقد توفي في ٤٤٠ هـ / ١٠٣٩ م.

كذلك كانت لحركة البناء بد قوية في التهوض بصناعة الزجاج لما تتطلب من صناعة المصابيح والقناديل للمساجد والتي أفردت لها سوق خاصة في الفسطاط، حيث حرصن الفاطميين على إنارة المساجد في ليالي المواسم والأعياد مثل جامع عمرو الذي كانت تتطلب إضاءته مائة قنديل وحوالى ستمائة لباقي المساجد، فضلاً عن المصابيح التي تثير القصور وغيرها من الأواني التي كانت تستخدم في الأغراض المختلفة، وقد ذكر المقريزى أن السيدة رشيدة ابنة المعز كانت تمتلك نحو مائة قطرميزة مملوقة بالكافور<sup>(١٢)</sup>.

وكانت مصر تقوم بتصدير الزجاج للعالم الخارجي، وهكذا كانت لمصر الصدارة في صناعة أنواع متقدمة من الزجاج، كما استطاع أيضاً الزجاجيون المصريون إنتاج ما يسمى بالفسيفساء الزجاجية الذي بلغت فيه الذروة حتى عصر المماليك<sup>(١٣)</sup>.

### الزجاج في العصر الأيوبي

لقد كانت قاهرة صلاح الدين الأيوبي تتمسك بالكتاب والسنة والبعد عن التبرج والبذخ، وعدم استباحة ما استباحه الفاطميين لأنفسهم فركزوا على الصناعات النافعة مثل صناعة العفر على الأخشاب والعزف المطل على المينا والضروري من الزجاج للحياة اليومية.

### الزجاج في قاهرة المماليك

ولما جاء المماليك ازدهرت مرة أخرى الصناعات ومنها الزجاج الذي تميز في ذلك العصر بطلاء المينا فصنعوا المشകاوات والدوارق والأباريق والبلور الصخري إلى جانب صناعات أخرى مثل الأواني النحاسية المكفتة بالذهب والفضة والثريات والتحف الخشبية المطعمية بالأبنوس والسنن<sup>(١٤)</sup>.

وكان أهم ما يميز العصر المملوكي مشكاواهه التي تفنن فيها الزجاج المصري، والتي

كان بعضها مطلياً بالمينا وعليها زخارف قوامها أشرطة تملؤها كتابات وجamas وفروع نباتية تقليدية وبعضها مغطى بالكامل برسوم من الزهور والنباتات شبيهة بما يرى في زخارف الديباج والستر والأواني المعدنية التي نقلها الزجاج المصري بذاته الحرف إلى الزجاج لتكون سمة لزخارف ذلك العصر.

كانت مشكاوات المماليك تحمل شارات السلاطين والأمراء ورؤساء الجند في دولتي المماليك، كما صنع الزجاج المصري أدوات الولاة والسلطانين من كؤوس ودواة، كما وردت على مشكاواتهم عبارات وأيات قرآنية تشير إلى المصنوع مثل: "... كمشكاة فيها مصباح المصباح في زجاجة الزجاجة كأنها كوكب دري ... (النور - ٢٥). كذلك وردت أسماء سلاطين المماليك على المشكاوات التي صنعت في عصرهم وكانتها شاهدة على العصر وأكثرها مشكاوات السلطان حسن التي جلب الكثير منها من مسجده، والناصر محمد بن قلاوون، والسلطان برقوق، والشرف أبو النصر قايتباي . ومن الأمراء الذين زينت أسماؤهم المشكاوات الأمير "سلاط" والأمير "الأماں" وآق سنقر، وشبعخو ومن أبدعها على الإطلاق كانت تلك المشكاة وكرتها التي صنعت كلها من الزجاج المطل بالمينا فظهرت وكانتها محاطة بشبكة من حبال مجدولة ومعقدة نشا عنها جamas غير منتظمة تحتوى على زهور مختلفة الألوان مثل الأزرق والأخضر والأحمر، والكرة والمشكاة باسم السلطان حسن سنة ١٢٦٤ هـ / ١٩٤٣ م.

### الزجاج في العصر العثماني

ويظهر العثمانيون على مسرح التاريخ ليتغير مجرى الزجاج في مصر مثل كمثل باقي الحرف والصناعات اليدوية نتيجة للتغير الذي ساد الدولة العثمانية، فلقد اتجه العثمانيون إلى استيراد الزجاج بدلاً من التهوض به في مصر، فاستورد العثمانيون الزجاج من مدينة البندقية التي تعلمت الزجاج من قبل على أيدي الزجاجون العرب من الإسكندرية وصبرا، كما كانت بوهيميا من ثانية البلاد التي كان يستورد منها العثمانيون زجاجهم مثل الدوارق والسلطين والكؤوس التي كانت تزدان بالزخارف المدهونة بالرغم من أنه حديث العهد بصناعة الزجاج والتي بدأت عندهم في القرن التاسع، ومن أشهر المناطق التي كانت تستورد منها مصر في ذلك العصر مدينة Beykos بيكوز الواقع على الساحل الآسيوي للبوسفور، وكان أحد مؤسسي هذا المصنع هو أحد الدراويش الذين أتقنوا صناعة الزجاج ويسمى "محمد دادا" وكان هذا المصنع ينتج أنواعاً شتى من الزجاج خاصة قارورات ماء الورد والتي كانت تصنع من الزجاج الأبيض المعتم الذي له لون الحليب<sup>(١٥)</sup> ويطلقون عليه حالياً اسم الأوباليين وهو أغلى أنواع الزجاج وتصنع منه المشكاوات<sup>(١٦)</sup>. وكانت تلك المشكاوات العثمانية تزخرف بماء الذهب، وتعرف هذه القطعة الفنية باسم بيكوز نسبة إلى مكان صناعتها، ومن هذا الزجاج ما ينتج خصيصاً للخلفاء.

### الزجاج في القرنين ١٩، ١٨

لما اتجهت الطبقة الحاكمة إلى استيراد الزجاج فقد المبدع المصري جائياً كبيراً من التشجيع والهمة في الإبداع، خاصة وأن الطبقة الحاكمة عادة ما تكون المثل الذي يحتذى به الشعب ويبدا في تقليده ظهرت ملامح التدهور والاضمحلال بداية من

القرن الثامن عشر بالرغم من الارتفاع والإنقاذ الذي كان يتزايد على مر العصور بفضل اهتمام الخلفاء بالصناعة والإبداع الحرفى.

وذكر وليم إدوارد لين المستشرق الإنجليزى أن السكان لا يتميزون بمهارة كبيرة فى صناعة الزجاج كما عند أسلافهم، إذ هم لا يقدروا الحس الفنى فى تصنيع الزجاج الملون للنوافذ، ومع ذلك ما زال هنهم الإبداعى فى صنع النوافذ يلاقي استحساناً رفيعاً وإن كان ليس بالمستوى ذاته فى الماضى<sup>(١٧)</sup>. ولقد كان بالقاهرة أربعة مصانع يطلق عليها مصانع القراءز وتقع فى الحسينية والفوقا والجيزة ولا ينبعى إنتاج هذه المصانع أنواع بسيطة من المعوجات والزجاجات لحفظ السوائل وزجاجات الملابس وبعض أنواع الزجاج الملون المستخدم فى العمارات، وأخيراً أهوان الزجاج وكان هذا كل ما تخرجه المصانع الأربع<sup>(١٨)</sup>.

وكان هذا هو حال الزجاج والزجاجيين فى القرن التاسع عشر ليتمكنون من إثبات اهتمامهم عن أربعة من العمالقة الذين ساروا على الدرب حاملين على أكتافهم تراث الأجداد إلى الأجيال اللاحقة.

وظلت منطقة الحسينية بباب الفتوح والتى كانت من قبل موطناً لزجاج أو معمل الزجاج وسوق الزجاج كما وصفها ابن دقماق ليتواصل الزمان والمكان.

وفى نهاية القرن التاسع عشر ضمت حارة البييرقدار بباب الفتوح أكبر ورشتين لصناعة الزجاج المنفوخ وهما ورشتا الداعور والطحان، وكان بجانبها أناس آخرون ولكن بوفاتهم أغلقت الورش وانتفت لديهم المهنة، حيث لم يرزقوا برجال تحمل من ورائهم المهنة.



أما ورشة الداعور فكانت لشكري الداعور، وأخوه صبحى الداعور اللذين أتيا من الخليل فى نهاية القرن التاسع عشر وعلما أولادهما المهنة وهما حسن ويعين الداعور.

أما عن رشاد الطحان الشهير ببيسة فقد خلف وراءه رياض الطحان الذى تخرج فى كلية الهندسة ولكنه يمارس المهنة وعلم آخرين من خارج الأسرة، وبعد وفاة والده رشاد الطحان نقل الورشة إلى منطقة الدويبة حفاظاً على البيئة والمكان، وتخرج من تحت

يده زجاجون رأوا الخروج من منطقة القاهرة القديمة لينتشرؤا في اتجاه الصعيد في إحدى قرى العياد مكان إقامتهم، وبالتالي فهم يعلمون غيرهم المهنة. كذلك هناك من اتجهوا ناحية شرق القاهرة لتأسيسوا ورشاً جديدة بمنطقة مدينة السلام وأشهرهم جلال الزجاج الذي يصنع قوارير أكبر من المعتادة، والتي لا يستطيع الزجاجون المعروفون إنتاجها على حد قولهم.

أما العملاق الثالث فهو الحاج عبد اللطيف الذي علم ابنه وابن أخته وانتقلت المهنة إلى الأحفاد واستقرروا بمنطقة حزيرة محمد في إمبابة.

بقى العملاق الرابع بمنطقة قايتباي وهو الحاج أحمد على الذي ورث أبناءه حسن وخالد، وبالتالي ورثوها لأبنائهم الذين يتعلمون في الجامعات ويزارلون المهنة حتى الآن. ومن الملاحظ أن هذه المهنة من الصعب أن تخرج عن الأسرة إلا في بعض الحالات النادرة مثل حالة رياض الطحان وذلك لأنه كان الابن الأوحد للحاج رشاد الطحان هرأى أن يكون له عزوة من الحرفيين الذين يحملون المهنة من بعده وهم يدينون له بالعرفان والجميل.

وفي القاهرة أربع ورش تضم أحد عشر نافعاً للنار هم كل ما تبقى من الزمان القديم. ولكن هناك دائماً بارقة أمل في بداية خروج بعض المتعلمين الأغراب إلى خارج حدود القاهرة وتأسيسهم لورش جديدة من الزجاج النفح.

وهي أوائل الثلاثينيات من القرن الماضي ظهر عملاق رابع هو «يس الزجاج»، وقد بدأ بالزجاج للنفح وقام بتطوير صناعة الزجاج وباستيراد خامات جديدة ودخل عليها التقنيات العالمية. وكان من قامت الدولة بتأميره مصانعه وهو الآن يتبع الشركة القابضة للصناعة<sup>(١٩)</sup>.

### ٣ - أنواع الخامات ودورها في التشكيل الفنى

يعتمد الزجاجون على الزجاج الكسر الذي كان يقوم بجمعه أفراد ثم أصبح هناك من يكثرون جماعة من الصبيان وظيفتهم جمع محلفات الفنادق والمنازل والمستشفيات والمؤسسات العامة وأصبحوا يبيعونها لصناعة الزجاج بالقاهرة بالطن، ويقومون بتصنيفها وتحديد أسعارها حسب اللون وحسب توافرها فالزجاج الأخضر هو محلفات زجاجات المياه الغازية السفن آب، والزجاج العسلى يأتي من زجاجات الأدوية، والزجاج الأبيض هو أكثرها توافراً لأنه لا يختص بنوع معين من المشروبات، وهناك أيضاً الزجاج الأوبالين أو الأبيض المعتم الذي يخرج من زجاجات الروائح المستوردة وهو أغلاها على الإطلاق.



وفي أوائل القرن العشرين وحتى منتصف القرن - كان الباعة الجائعون يدفعون أمامهم عربات الكارو التي تبيع العرايس وكانت عبارة عن تماثيل لشخصيات معروفة مثل شوكوكو، وبنات العائلة المالكة، فینادى البائع: "فريدة يا زازة، وسمحة يا زازة" وغيرها من الشخصيات العامة التي يعرفها الشعب المصري لتحفيزهم على استبدال التماثيل أو العرايس بزجاجات فارغة تباع لمصانع الزجاج، لتشأ بجانب حرفة الزجاج مهنة أخرى تؤدي لها غرضًا أساسياً وهو الإتيان بمخلفات الزجاج من المحال والمطاعم ومن القمامه وأصبح لتاجر الزجاج الكسر أهمية قصوى ترتبط بها مهنة الزجاج، ولقد كانت منطقة الجامع الأحمر وما زالت بشارع الجيش بالقرب من العتبة مكان تواجدهم فهم الذين يوردون كسر الزجاج بمختلف الوانه إلى أغلب زجاجي القاهرة، كذلك هناك تجمع لتجار الزجاج الكسر بمنطقة الكوم الأحمر بإمبابة، وهاتان المنشطتان هما أشهر مناطق تجمع الزجاج الكسر بمختلف أشكاله وألوانه، ولقد وضعوا له آثاراً معروفة لدى جميع الزجاجيين، وبيع الكسر بالطن، وتستهلك الورشة حوالي سبعين طن كل يوم شهرياً، ويبلغ ثمن الزجاج الأبيض مائتين وخمسين جنيهاً للطن، والزجاج الأخضر من مائة وخمسين إلى مائتي جنيه والزجاج العسلى مائتان وخمسون وأعلى سعر للزجاج هو الأولادين أو الزجاج الأبيض الحلبي.



#### ٤ - الأدوات والألات المستخدمة

##### ■ الفرن:

ويتم بناؤه من الطوب الأسود شديد التحمل للحرارة، ويبلغ ارتفاعه حوالي متر ونصف وهو مربع الشكل يبلغ طول ضلعه متر، ويكون الفرن من ثلاثة طبقات من الطوب الحراري.

##### ■ البوطة أو البدعة أو الطاجن:

وهي قلب الفرن، وهي فتحة في الفرن يتم إدخال الزجاج الكسر عن طريقها لصهره ويبلغ طول ضلعها نصف المتر، وتبلغ درجة الحرارة فيها حوالي ١٢٠٠ درجة مئوية لصهر الزجاج.

##### ■ الطاقة أو العين أو المحمصة:

فتحتها أصغر من فتحة البدعة وتكون حوالي  $25 \times 30$  سنتيمتراً، وهي طاقة صغيرة

درجة حرارتها أقل من الفرن الأصلى يودع فيها الزجاج المنتج بعد الانتهاء من تشكيله لتسويته أو تحميصه ويترك فيه المنتج أربعاً وعشرين ساعة حتى يكتسب صلابة.

#### ■ الطراحة:

وتنطق بضم الطاء وتشديد الراء وهي آلة من الحديد تشبه الجاروف مقدمتها مضمومة ويتم بها طرح الزجاج أو إدخال الزجاج الكسر إلى الفرن.

#### ■ الكشح:

وهي ماسورة حديدية طويلة يتم بها دفع الزجاج الكسر من الطراحة إلى الفرن، ويتم بها أيضاً تقليل الزجاج الكسر في الفرن أثناء انصهاره.

#### ■ المرربع:

وهي قطعة من الحديد السميك يبلغ سمكه ٢ سم وطول ضلعها ٢٠ سنتيمتراً ويضعها الزجاج على فخذه الأيمن وتحتها قطعة سميكة من القماش ليستقبل عليها قطعة العجين من الزجاج المصنور لتسويتها قبل نفخها.

#### ■ البولين:

وهي ماسورة طويلة من الحديد يبلغ طولها حوالي متر يلتقط بها الزجاج العجين المصنور من الفرن.

#### ■ الماسورة:

وهي ماسورة النفخ ويبلغ طولها متر ونصف مفرغة من الداخل، ينفع فيها الزجاج من أحد طرفيها قطعة العجين لتشكيلها.

#### ■ الماشة:

وهي آلة حديدية تشبه الكماشة يقبض بها الزجاج على عنق الزجاجة أو الدورق المراد تشكيله وتساعده الماشة في تحديد فتحة الزجاجة.

#### ■ العوض:

وهو حوض من الأسمدة مربع الشكل يبلغ طول ضلعيه ٤٠ سنتيمتراً وعمقه لا يزيد على ١٥ سنتيمتراً ويكون مملوءاً بالماء ليلقى فيه الصانع قطع الزجاج المصنور الزائدة عن الحاجة أثناء التشكيل.

### ٥ - المراحل التقنية للحرفة

لقد فرضت طبيعة العمل تصميم ورشة الزجاج منذ القدم حتى الآن، فلم يتغير تصميمها ولا شكلها عما نشأت عليه ولكن اختلف الزجاجون وتولوا على نفس المكان ليؤدي كل منهم رسالته ويسلمها للأخرين حتى يكملوا الطريق.

اتسمت الورشة بسعة المكان فلا تقل مساحتها عن مائة متر مربع ويكون ارتفاعها عشرة أمتار ويكون سقفها رقيقاً من الصاج وبه فتحات للتهوية. ويحتل الفرن دائماً وسط الورشة تاركاً براحاً كافياً من حوله لحركة اليدين التي تطوح ماسورة النفخ في كل الاتجاهات لتبريد الزجاج المصنور، وحتى لا ترتد حرارة الفرن مباشرة على أجسادهم فتلفحها النار.

#### أ - الفرن

أما الفرن فيتم بناؤه من الطوب الأسوانى شديد التحمل للحرارة ويؤتى به من البستتين أو السببية.



ولا يزيد ارتفاع الفرن عن المتر ونصف، وهو مربع الشكل طول أضلاعه متراً. والفرن به طاقتان أو عينان إحداهما كبيرة مربعة لا تزيد على ٤٠ سنتيمتراً في طول ضلعها ويسمونها البدوة أو البوطة ويسمونها أيضاً الطاجن وتبلغ درجة الحرارة فيها ١٢٠٠ درجة مئوية وفيها يتم صهر الزجاج الكسر ليصبح عجينة يسهل تشكيلها. أما الطاقة أو العين الثانية فهي أصغر وبلغ طول الضلع فيها ٢٠ سنتيمتراً ويسمونها المحمصة وتكون درجة حرارتها أقل لتسوية الزجاج حتى يصير صلباً وتمكث فيها المنتجات بعد الانتهاء من تشكيلها وهي لينة مدة يوم.

والفرن يتكون من ثلاثة طبقات من الطوب الحراري ويقوم ببنائه الزجاج بنفسه وهي الطريقة التي توارثها عن الأسلاف. ويستغرق صهر الزجاج فيها مدة ساعتين على الأقل حتى يصير سائلاً.

### **ب - أنواع الوقود**

ألف الزجاج القديم استخدم فروع الأشجار في إشعال الفرن، ولما عرفت صناعة الأخشاب أصبح الزجاج يستخدم مخلفات ورش التجارة التي تقىض عن حاجتهم في إشعال الفرن. ثم أدخل الغاز منذ حوالي عشرين عاماً حينما سافر أحد الزجاجيين إلى تونس فوجدهم يشعلون الأفران بالغاز فلما عاد طبق استخدام الغاز في إشعال الفرن حتى يتجنب التلوث الناشئ عن احتراق الخشب، كذلك لعدم توافر الأخشاب طوال العام، حيث يصعب الحصول عليها طوال فصل الشتاء.

ولقد لجا البعض لاستخدام المازوت ولكنه وجد أنه غير فعال بالمرة حيث ينتج عنه دخان خانق لمن يعمل بالورشة فامتنعوا عنه. كذلك لجا آخرون كنوع من التوفير لاستخدام الزيوت الفائضة من السيارات في الاحتعمال ولكنه كان أيضاً خانقاً فامتنوا جمياً إلى استخدام الغاز، ولكن تمسك البعض بالطريقة التقليدية - وهي إشعال الفرن بالأخشاب - اتباعاً لطريقة الأسلاف التي تعلمها منهم.

ويحتاج إشعال الفرن بالخشب إلى ثلات ساعات. أما إذا أشعل بالغاز فيحتاج إلى ساعتين. وكان الزجاج في الماضي يبدأ في إشعال الفرن قبل أذان الفجر بساعتين أو ثلاث حتى يبدأ العمل بعد صلاة الفجر، وعادة ما يعمل الزجاج من صلاة الفجر حتى أذان الظهر وحالياً حتى الساعة الثانية ظهراً. وسر اختيار الزجاج لهذا الوقت هو تجنبه العمل في الحر بعد الظهر (٢٠).

### **ج - إعداد الزجاج**

تتطلب عملية صهر الزجاج أن يكون الزجاج نظيفاً خالياً من الأتربة والشوائب، لذا يتم غسله في صفائح أو طسوت كبيرة ينقع فيها الزجاج في الماء ويترك ليجف، وذلك بعد فصل الزجاج، كل لون على حدة، ويقوم الزجاج بعد ذلك بتكسير الزجاج بيده إلى قطع صغيرة، ثم يقوم بزج الزجاج إلى الفرن بما يشبه العجروف ويطلقون عليه اسم الطراحة بتشديد الراء ويدفعه إلى داخل الفرن بمساعدة حديدة تسمى الكشح ويقلب لمدة ساعتين من حين إلى آخر بالكشح داخل البوتقة وتتوقف جودة مصهور الزجاج على مرآقبة عملية التقليب وأن تكون النار مضطرمة طوال هذه الفترة لا تخبت حتى لا يدخن الزجاج ويصير لونه عكراً.

#### **د - تشكيل الزجاج**

لتشكيل الزجاج يجب أن يكون الصانع جالساً أمام الفرن في مواجهة طاقة النار، لذا فإنه يضع على صدره قطعة سميكة من القماش حتى تحمى صدره من لهب النار، ويوضع على فخذه الأيمن قطعة أخرى من القماش السميكة ليضع عليها قطعة العجين من الزجاج كتلة سميكة من الحديد مستطيلة الشكل ليستقبل عليها قطعة العجين من الزجاج المسمهور لتسويتها شكلها بتقليلها على المربع بعد التقاطها بالبوبلين من قاعدتها. ثم يأخذ قطعة العجين على ماسورة النفح ويبدا في نفخ العجينة لتصير في الحجم المطلوب لتشكيلها لدورق أو كوب أو أي شكل يريد. ولتشكيل العنق أو الفتحة يقوم بمسكها بالماشة التي يفتح بها الفوهة حسب القياس المطلوب للمنتج.

ويكون بجانب الزجاج حوض صغير من الأسمنت مملوء بالماء ليلقى فيه قطع الزجاج المسمهورة الزائدة عن التشكيل. ويزخرف الصانع الدوارق أحياناً بخيوط رقيقة من الزجاج المسمهور ثم يودعها في المحمص ليستكملاً تسويتها وتصير صلبة.

#### **هـ - تلوين الزجاج**

ولتلويين الزجاج يستخدم الزجاج بعض الأكسيدات التي ألف على استخدامها منذ عرفت صناعة الزجاج، وتتعدد ألوان الزجاج وأشهرها اللون الأزرق الفروزي الذي يحصل عليه الصانع بإضافة أكسيد النحاس وهو عبارة عن القشور المتبقية عن عملية حرق قدور النحاس، فيليقى بها الصانع مع المسمهور في الفرن وتقلب بعنابة حتى تمتزج تماماً مع المسمهور ويصير لون العجين لون الفروز أو الأزرق الفيروزى وهو لون الفتة العين منذ المصريين القدماء وارتبط بلون الزجاج التقليدي.

واللحصول على اللون الأزرق الكحلي يضيف الصانع بودرة الكوبيلت وهي بودرة داكنة اللون تميل إلى الأسود وتصهر أيضاً مع العجين في الفرن، وللون الأحمر الأرجوانى يضاف أكسيد المنجنيز وهو نادر الحصول عليه حالياً لارتفاع ثمنه.



وهناك أنواع من الزجاج لها ألوان ثابتة حيث تم تلوينها مسبقاً مثل كسر زجاجات السفن أب الذي يعطى اللون الأخضر بدرجاته، واللون العسلى الذي يحصل عليه من كسر زجاجات البيرة وزجاجات الدواء . وهناك الأبيض الشفاف وينتج من زجاجات البيبيسي، أما الأبيض الحليبي أو ما يطلقون عليه الأوبالين وهو أغلى أنواع الزجاج فيحصل عليه من زجاجات العطور الفارغة المستوردة.

#### **٦ - الركائز الثقافية والعقائدية**

كان الزجاج قديماً يمثل قوة من قوى الإبهار، وكان من يمتلك الزجاج وكأنه امتلك

ذهبًا، ولقد كان للزجاج خلقة ثقافية عاشت في الوجودان منذ القدم، وسارت مع الإنسان تدفعه دفعاً إلى الابتكار والإبداع وكأنه يسير وفق منهج أقرته السماء.

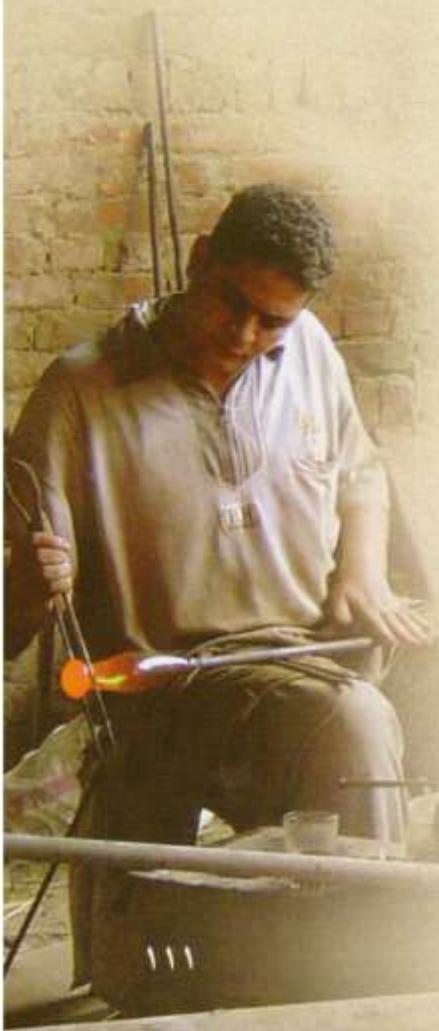
وتتجلى قيمة الزجاج في القرآن الكريم عندما وصف الله نوره بالمشكاة المضيئة : **الله نور السموات والأرض مثلكم نور كمشكاة فيها مصباح المصباح في زجاجة الزجاجة كأنها كوكب دري يوهد من شجرة مباركة زيتها لا شرقية ولا غربية يكاد زيتها يُضيء ولو لم تمسسه نار نور على نور يهدى الله لنوره من يشاء ويضرب الله الأمثال للناس والله بكل شيء عليم** (سورة النور - ٢٥) فاستهل الصانع المسلم هذا التشبيه البليغ ليحقق ما وصفه الله لنوره فأبدع المشكاة وزينها باسمه الله الحسنى وجعل لها الجامات والشرائط المذهبة، وحملت آيات الله وكانه ينفذ شكلاً أبدعه السماء وأقرته الكتب السماوية ليضيئ بها بيوت الله للذكر والصلوة.

وتعرف المشكاة في اللغة بأنها ما يحمل عليه أو يوضع فيه القنديل أو المصباح، وعرفت كعنصر من عناصر العمارة العربية فهي الكوة أو الفتحة في الجدار الذي يوضع فيه مصباح الضوء.

كذلك أورد الله في كتابه قصة سيدنا سليمان عليه السلام حينما دعا النبي سليمان أن يؤتيه ملكاً لا يتبع لأحد من بعده فسخر له قوى الطبيعة من رياح وطيور وجان ليحارب بها الشر ولينصر كلمة الله في الدنيا فتاتي قصة سليمان تحمل إبهاراً لمن يسمعها وتستقر في الوجودان ليستمد منها الإنسان أيه الصناعات.

فعمدما لم يجد سليمان الهدى ضمن العرض العسكري لجنوده غضب وقرر ذبحه إن لم يجده في التو واللحظة ليظهر الهدى حيث وقف غير بعيد خجلاً من غيابه ولكنه أتى إلى النبي سليمان من سباً بخبر يقين وهو أنه وجد امرأة تحكم قوماً يسجدون للشمس من دون الله، وقد أوقتت من المال والثروة ما لم يؤت أحداً في ذلك الوقت، فقال من يأتيك بعرشها، ولقد فكر في العرش لأنه أغلى ما عندها حيث صنع من الذهب والأحجار الكريمة وبلغ دقة متاهية من الصنع والإتقان، فقال عفريت من الجن أنا آتيك بعرشها قبل أن تقوم من مقامك، وقال آخر أنا آتيك بعرشها قبل أن يرتد إليك طرفك، وقد نقل عرش بلقيس إلى مملكة سليمان بفلسطين قبل وصول بلقيس إليها، وكان سليمان قد أمر ببناء قصر يستقبل فيه الملكة بلقيس ولقد بناء العاج من زجاج واختار سليمان أن يكون القصر معظمها على ماء البحر.

وكانت المفاجأة عندما حضرت بلقيس فقد اهتزت قواها النفسية والعقلية بعد رؤيتها لعرشها، وعندما سألاها سليمان أهكذا عرشك قالت كأنه هو، ولقد صنعت أرضية القصر من زجاج شديد الصلابة والشفافية ليتمكن السائر على الأرض من رؤية ما تحته من أسماك ملونة وأعشاب متحركة، وكانت أرضية القصر من فرط الشفافية وكان الأرضية قد تلاشت وكأنه روحي في صنعه الخداع البصري، فلما تقدمت بلقيس في خطوات وثيدة قال لها سليمان: ادخلني الصرح، فلما نظرت إلى القصر لم تر الزجاج من فرط الشفافية والإتقان هي الصنع ورأيت المياه فاكتشفت عن ساقيها حتى لا تبتل ثيابها فنبهها سليمان دون أن ينظر إليها لا تخاف على ثيابها من البال فتلك ليست مياه حقيقة وإنما هو زجاج ناعم إنه صرح ممدد من قوارير فاهتزت داخلها آلاف الأشياء، الشمس



وقوة قومها وعلمهم وضيق أفقهم وغفلتهم وعبادة سليمان وأضاء نور الإيمان قلبها لتسليم مع سليمان لله رب العالمين. وهكذا لعب الزجاج في إحدى قصص الأنبياء، قصة سيدنا سليمان، دوراً مهماً ليرجع الملكة بلقيس عن عبادة الشمس من دون الله، فكان للزجاج أثر خاص في نفوس المسلمين<sup>(٢١)</sup>.

لقد جرت أحداث القصة في فلسطين، ونبع من الخليل أساطير صناع الزجاج في العالم الإسلامي لينشروه في العالم أجمع. إنها قصة تعيش في الوجدان العربي أطلعوا عليها العزيز القدير ليكون لصناعة الزجاج في العالم الإسلامي شأن عظيم يشهد له العالم بأسره.

وعن خواص الزجاج ابتدعت أمثل شعبية للتعبير عن بعض المواقف والتجارب الحياتية التي أفرزت أمثالاً شعبية تعبّر عن واقع معيش الشعب المصري استخلاصها عبر رحلة الحياة على الأرض ومنها:

«اللى بيته من إزار ما يجدهش الناس بالطوب»

أى الذي يسكن في بيت من زجاج لا يفكر في ضرب الناس بالطوب لأنهم سيردون عليه بالمثل وحينئذ سينكسر بيته المصنوع من الزجاج، ويشير هذا المثل إلى عدم الإساءة لآخرين بشكل يمكن أن يضر بيته أو أهله.

## ٧ - الأنماط المتعارف عليها

هناك الكثير من الأشكال الزجاجية المتواترة التي ما زال يقوم بها الزجاج المصري، وهناك من الأشكال التي اندرت ولم يعد لها استعمال.

أما الأشكال التي ما زالت موجودة فهي الأباريق والكاسات والفالات والمزهريات والأكواب العجمي والفازانة الشiban والشمعدانات والقناديل العربية<sup>(٢٢)</sup> التي تستخدم في المساجد والكنائس، وتصنع أيضاً أكواب مستديرة خصيصاً للمعالجين الشعبيين لعمل كاسات الهواء.

وهناك أنواع كثيرة من الشمعدانات التي اندرت مثل الفتياز، أما قديماً في العصور الوسطى كان الفتياز يستخدم في البيوت للإضاءة حيث كان يوضع فيها شمعة تثبت في قاعدتها . والفتياز عبارة عن فانوس أو آنية زجاجية مفتوحة من أعلى ومن أسفل لها قاعدة تركب على قاعدة من النحاس الأصفر ويوضع بداخلها شمعة وهي مأخوذة من صناع الفوانيس ببور سعيد والإسماعيلية الذين ابتكروا شكل الفتياز - المأخوذ عن الفنان - وهو فانوس يوضع على عمود وبه مصدر ضوئي.

كذلك من الأشكال التي اندرت الحلية، وهي عبارة عن كرة زجاجية شفافة ولها مأسورة كان الصائغ يحل فيها الذهب<sup>(٢٣)</sup>.

### ■ الأباريق:

آنية من الزجاج الملون أبيض أو عسلى أو أخضر أو أزرق بدنها منفوخ، وله رقبة تبلغ في الغالب ثلث حجمه وله حافة مقاطحة لصب السوائل وله في الجهة المقابلة يد أسطوانية تصل الثالث الأول بالجزء الأسفل للإمساك بالإبراء وتختلف ارتفاعاته حسب الغرض المصنوع من أجله.

### ■ الفازة:

هي إناء انسيابي الشكل منتفخ البدن وله رقبة قصيرة، وحافتها مفلطحة، مستديرة تحيط بأعلى عنق الفازة أو المزهرية حتى نهاية العنق، وهي ليست محددة النسب والمقاسات فمثلاً الكبير ومنها الصغير. وتوجد منها أنواع مثل الفازة العاديّة والفازة الثعبان ويكون عنقها محاطاً بشريط من الزجاج المبروم ينتهي برأس ثعبان، ولعل هذا الشكل متواتر عن أواني صناعة الدواء في العصور القديمة بدايةً من العصر الروماني.

### ■ الشمعدانات:

وتتنوع أشكال الشمعدان فمنها على شكل كأس صغير بقاعدة توضع فيه شمعة واحدة ويصنع من جميع ألوان الزجاج البلدي.

### ■ الفنيار:

هو أحد أشكال الشمعدان وجسم الفنيار يشبه الكأس وقاعدته مفتوحة لثبت على قاعدة من التحاس الأصفر لها أربعة أرجل وبها تجويف تثبت فيه الشمعة وعندما تضاء يصدر عنها ضوء ملون بلون الزجاج الفنيار. وتتراوح مقاساته بين عشرين سنتيمترات وعشرون سنتيمترات.

### ■ الدورق:

وهي آنية زجاجية الجزء الأسفل منها كروي الشكل ولها عنق طويل والأبيض منها كان يستخدمه الصاغة في تحليل الذهب وكانت تسمن بالحلبة. أما الآن فتستخدم لحفظ الخل ويصدر للخارج لتعبئنة المشروبات الروحية في الغرب.

### ■ الكأس:

وتتعدد مقاساته وألوانه وأشكاله فمنها ما هو مخروطي بقاعدة ومنها ما هو أسطواني بقاعدة ويستخدم في تناول العصائر والمشروبات الروحية لدى الغرب الذين يستوردون منه أعداداً كبيرة.

### ■ كبaya عجمى:

وهي عبارة عن أكواب أسطوانية الشكل قاعدتها رقيقة مثل بدء الكوب وتتراوح مقاساتها ما بين عشرة سنتيمترات إلى ثلاثة واتساع قطرها ما بين ستة سنتيمترات إلى ثلاثة سنتيمترات، والصغير منها يستخدم لوضع التوابل على المائدة حالياً أو الخلة (السوائل).

### ■ المشكواوات:

وهي عبارة عن أوان تصنّع من الزجاج الملون البلدي أو الأوليّين وهذا الأخير ينقش برسوم مذهبة وجامات تحمل بعض الآيات القرآنية وتستخدم في إضاءة المساجد. وهي تشبه الأبريق بدون يد، وفتحة العنق عريضة وتعلق بواسطة سلسلة من المعدن وكان يوضع بداخلها قديماً شمعة أو قنديل حالياً يتذبذب داخلها لمبة كهربائية.

### ■ طبق زيدة:

عبارة عن علبة زجاجية بخطاء.

### ■ طبق عادي:

حروفه مفلطحة وتتراوح أقطار دائرته ما بين عشرين سنتيمترات وعشرون سنتيمترات.

ويعد البعض أحياناً في العصر الحالى إلى طلب مئات الكؤوس لفرح أحد أنجاله في أحد الفنادق الكبرى باللون مختلفة يقدم فيها الشربات وتصبح ملكاً للشارب بعد ذلك<sup>(٢٤)</sup> ويطلبها أيضاً مهندسو الديكور لتكون مناسبة لألوان القاعة في تجهيز صالات الأفراح وتسمى هذه الكؤوس كأس شمبانيا ويصدر إلى الغرب لاستخدامه في المشروبات الكحولية، كذلك تصدر كميات من الدوارق ذات العنق الطويل لنفس الغرض وتاتي تسميتها حالياً بكأس الشمبانيا، لأنها لم تعد تستعمل إلا هي ذلك الغرض من قبل الآجانب والدول الغربية التي يتم التصدير إليها<sup>(٢٥)</sup>. كذلك هناك أنواع من الآباريق لوضع الزيت والخل وأوان صغيرة للتوابل.

ويعمد بعض أولاد الزجاجيين الذين نالوا قسطاً من التعليم لزيارة المتاحف الإسلامية والقبطية، فقلدوا بعض الأواني الفخارية على الزجاج وصنعوا أشكالاً بدعة، ونالت استحساناً من الآجانب الذين يزورون المكان. كذلك صنعوا الشمعدان ذي الثلاث آذان وكأنه مشكاة صغيرة.

#### ٨- التحديات التي تواجه الحرفة

كان الزجاج النفع في العصور السابقة من مستلزمات الحياة اليومية من أوان للشراب وحفظ السوائل المختلفة مثل العطور والشراب والمواد الكيماوية. وكانت هناك المسارح والقوانيں للإضاءة مثل الفنيار الذي تضاء به المنازل ليلاً، وكانت منه أنواع فاخرة بعضها صنع خصيصاً للقصور مثل الثريات والمشكواوات والفناديل المزخرفة، بالإضافة إلى مستلزمات العمارات الدينية التي كانت تحتاج إلى المئات من الفناديل لتضاء المساجد ليلاً للصلوة، خاصة في المناسبات والأعياد الدينية والتي كانت تضاء بالزيوت. وتسبب تطور وسائل الإضاءة الحديثة في قلة استخدام الوسائل التقليدية وانحسار هذه الحرفة واقتصرها على بعض الأواني المحدودة الشكل والتي لم يعد لها استخدامات إلا للمساجد من فناديل ومشكواوات وظهور أنواع أخرى تقوم بها المصانع الكبيرة مثل الكريستال والأواليين نتيجة دخول التقنيات الغربية الحديثة، فانزوت هذه الحرفة في بعض حارات القاهرة القديمة وأصبحت منتجاتها المحدودة تُباع في بعض محلات خان الخليلي للسائح الذي يقبل على شرائها كمنتج تقليدي مصرى. وكان الحرفيون يلاقون اهتماماً كبيراً من قبل الحكام وكان هناك الطوائف الحرفية التي تنظم حياة الحرفيين وتسوق منتجاتهم.

ويقوم الزجاجيون التقليديون المصريون بتصدير منتجاتهم من قوارير وكؤوس إلى الدول الغربية مثل إيطاليا وفرنسا وألمانيا لاستخدامها في حفظ المشروبات الروحية، وكذلك كؤوس للشمبانيا حتى إن الزجاج المصري أطلق عليها اسم كأس شمبانيا نسبة لاستخدامها الحالى.

وأحياناً ترسل أمريكا في طلب فازات لها تصميم معين ولون معين حتى شكل الزخارف ويصدر منها آلاف لاستخدامها في المطاعم الشرقية التي يمتلكها العرب هناك<sup>(٢٦)</sup>.

كذلك قل عدد الزجاجيين حيث اقتصر على بعض أولاد الزجاجيين دون غيرهم، فيما عدا القلة القليلة التي تلمندت على أيدي عدد قليل من الصناع الكبار وما زالوا يمارسونها.

ويقوم الزجاجيون المصريون بتعليم أبنائهم المهنة حتى لا يدخل غريب في المصنع الذي أسسه الزجاج وعمل به طوال حياته وورثه عن الأجداد، وأغلب أولاد الزجاجيين يمارسون المهنة إلى جانب التعليم في المدارس والجامعات، منهم الحاج رشاد الطحان الذي تعلم ابنه في كلية الهندسة ويمارس المهنة في أوقات فراغه. ولكنه قام بتعليم بعض الغرّاء الذين اتقنوا الحرفة وبعدهم انفصل عن الورشة وعلم آخرين، وامتد نشاط الحرفة إلى خارج القاهرة في أول طريق الصعيد في إحدى قرى العياط بالجيزة. كذلك اتجه بعض أولاد الزجاجيين إلى فتح ورش جديدة للتفريغ في مدينة السلام شرق القاهرة مما يبشر ببداية افتتاح جديد للمهنة ربما تعود للازدهار مرة أخرى ولكنها تحتاج إلى تطوير تقني يكسيها شكلاً عصرياً وابتكار أنواع أخرى تلائم العصر الحديث للاستخدام اليومي مما يتطلب من هناني العصر والمتخصصين للحفاظ على التراث تصميمات عصرية يقبل عليها العامة.



وتتجه أماكن التسويق في المناطق التي يكثر فيها السائحون مثل خان الخليلي في القاهرة، ويأتي أصحاب البازارات في الأقصر وقتاً وأسوان لشراء كميات من الأواني الزجاجية لعرضها على السائحين الذين يقبلون على شرائها، وكذلك لانتقاء هذه الحرفة من هذه المدن واقتصارها على القاهرة وحدها، ويطلب تلك الأواني أيضاً في السنوات الأخيرة أصحاب البازارات في الفردقة وشرم الشيخ.

ومما تقدم يجب أن تتوافر وتتوارد الأسباب التي تحت على عودة الحرفة كتبني الفنانين والمصممين لهؤلاء الحرفيين وتصميم منتجات حياتية يقبل عليها المواطن العادي، وتوجيه الزجاجيين إلى منتجات يتطلبه العصر مع الاحتفاظ بالهوية المصرية في المنتج.

ولابد من الإسراع في إنشاء مدينة العرفين التي ستتوفر لهؤلاء المناخ اللازم للالحتاك بالفرد العادي والأجنبي، وبالتالي ستكون هناك سوق رائجة محلياً ودولياً للتراث المصري.



#### ٩ - أعلام الحرفه وعنوانين الورش

الجيل الأول - أوائل القرن العشرين.

■ الحاج صبحى وشكري الداعور - من الخليل ١٩٠١.

■ الحاج رشاد الطحان - القاهرة.

■ الحاج أحمد على - القاهرة.

■ الحاج عبد اللطيف - إمبابة.

الجيل الثاني

■ حسن ويعني الداعور - باب الفتوح أولاد صبحى وشكري الداعور.

■ رياض الطحان - باب الفتوح - ثم الدويقة - ابن رشاد الطحان.

■ أحمد على - كمال على - خالد على أولاد الحاج أحمد على.

- محمد عبد اللطيف ابن الحاج عبد اللطيف.
- أحمد محمد عبد اللطيف حفيد الحاج عبد اللطيف.
- الحاج سكر - ابن شقيقة عبد اللطيف وتلميذه.

#### ١٠ - كشاف المصطلحات الخاصة بالحرفة ولغتها

وهي ما يطلقون عليها لغة أهل الكار، ونصادفها في أغلب الحرف على الإطلاق، ولكن في حرف الزجاج غابت هذه الصفة إلى حد ما لأسباب فرضيتها المهنية، فإذا دخلت ورشة صناعة الزجاج لا تسمع فيها أحاديث متبادلة بين الزجاجيين كما نسمعها فيسائر الحرف وليس بينهم مصطلحات خاصة بالزجاج أو تقنيات العمل وذلك لسبب رئيس وهي أن الزجاج فمه مشغول بالنفخ والتركيز على عملية الصهر ومراقبتها بدقة شديدة لعدم تعكر الزجاج إذا خبت النار، فهم يعملون في صمت، كذلك فإن تأثير النار على الجالس أمامها لا يسمع بصفو الذهن الذي تتوالد معه الأحاديث المشتركة، وبالتالي لم تتوالد عند الزجاج مصطلحات خاصة.

#### الهوامش:

- (١) وهو ما يقوم به الزجاج حسن على حيث يعلم ابنه وهو في العاشرة من عمره باشعال الفرن فيجلس أمامه ويبدا بالقاء كسر الخشب حتى تضطرم النار وتصبح جاهزة لاستقبال الزجاج الكسر لمصهره وتقوم والدته بمساعدته في ذلك.
- (٢) يصدر الداعور هذه الخرزات إلى ميلانو حيث يستوردها منه أحد التجار الشوام ويصنع منها أحزمة وحقائب ونماذج للنساء.
- (٣) خالد احمد على بمنطقة قايتباي، ويتعلم ابنه احمد وهو في الصف الأول الثانوي، ويدأ في تعلم النفع ويصنع حالياً كرات عبد الميلاد - ٢٠٠٤/٩.
- (٤) د. عبد العزيز مزروق: الفنون الزخرفية الإسلامية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٤، ص ١٣٦.
- (٥) المرجع نفسه، ص ١٤٠.
- (٦) المرجع نفسه، ص ١٤٣.
- (٧) أبو صالح الألقى: الفن الإسلامي أصوله وفلسفته ومدارسه، دار المعارف، لبنان، ص ٢٧٦.
- (٨) المجتمع في مصر الإسلامية منذ الفتح العربي حتى العصر القاطمي، ج ١، هودا عبد العظيم رمضان، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص ١٨٢.
- (٩) الخردادي هي آنية تسع تسعة أرطال من الماء.
- (١٠) المقربي: الخطاط، ج ١، ص ٢٢٩، ركي محمد حسن : كنور القاطميين، ص ١٨٠.
- (١١) ما زالت منطقة باب الفتوح مكان صناع الزجاج، وكانت تحتوى على الكثير من الورش ولكنها أغارت لموت أصحابها الذين لم يكن لهم ورثة من الأبناء يمكنهم الاستمرار فيها، والبعض الآخر انتقل إلى أماكن أخرى بالقاهرة مثل منطقة العرب بصلاح سالم، عمل ميدان، سبتمبر ٢٠٠٤.
- (١٢) القطرمير هو بريطان زجاجي.
- (١٣) الحرف والصناعات في مصر الإسلامية منذ الفتح العربي حتى نهاية العصر القاطمي: د. هله أبو سديرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩١.
- (١٤) شحاته عيسى إبراهيم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ٢٠٠٢، ص ٢٢٧.
- (١٥) الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني: د. محمد عبد العزيز مزروق، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص ١٤٤.
- (١٦) حسن الداعور، باب الفتوح حارة البيرقدار، عمل ميدان، ٢٠٠٤.
- (١٧) وليم إدوارد لين، المصريون المحدثون شمائتهم وعاداتهم، ١٩٧٤.
- (١٨) سعد الخادم، الصناعات الشعبية في مصر، دار المعارف، ١٩٥٧، ص ٨٧.

- (١٩) عمل ميدانى بالقلوبية، مصنع يس للزجاج، ٢٠٠٥.
- (٢٠) يقول حسن الداعور بحارة البرادار، إنه كان منذ عشرين عاماً يذهب فى الساعة الثانية بعد منتصف الليل إلى الورشة متذمراً بالبطاطين فى الشتاء القارس ويبداً فى إشعال الفرن لكن يستطع البدر فى العمل بعد صلاة الفجر، عمل ميدانى، ٢٠٠٤/٨.
- (٢١) العدد ٣٢ من سلسلة هن فى حياة الأنبياء، هن فى حياة سليمان، محمد حسين على، حقوق الطبع محفوظة لشركة هن.
- (٢٢) يوجد الكثير منها فى جامع التور بالعباسية وجامع أولاد عنان برمسيس.
- (٢٣) يحيى الداعور بباب الفتوح، يقول: كانوا يتعلموا عكارة الذهب.
- (٢٤) حسن الداعور، بباب الفتوح.
- (٢٥) خالد على، يقابيلى الذى قام بتقليد الأواني الفخارية من المتحف المصرى وأقبل عليها المشترى الأجنبي والمصرى، وتستخدم كمزهرية.
- (٢٦) الحاج سكر الزجاج، بجزيرة محمد يامبابة.



محمد دسوقي

# فَانُوسٌ رَمَضَانٌ ... الْعِنَاضِرُ الْبَيَانِيَّةُ وَالشَّكِيلِيَّةُ

يؤدي الجانب النفعي في المنتجات الحرفية التقليدية دوراً مهماً في تنوع هذه المنتجات التي دائماً ما تكون تلبية لمتطلبات الناس لغرض باحتياجاتهم المعيشية ومناسباتهم الاحتفالية المتعددة. وهي في خصوصيتها تعكس دور الخبرة وتناول المعرفة من جيل إلى جيل. ومن هنا كان للحرف التقليدية دور مهم باعتبارها أحد عناصر الثقافة الحرفية في التعبير عن استكمال الجوانب الاحتفالية الشعبية عند أفراد كل مجتمع من المجتمعات، ومن ثم جاء الاهتمام بدراسة بعض الحرف التقليدية والتعرف على الطرق المختلفة لتصنيعها والكشف عن خصائص القائمين على صناعتها والطرق المتبعة في زخرفتها وتجميدها دراسةً أساليب تسويقها، والكشف عن الحكمة الشعبية في اختيار منتج دون آخر، والارتباط به دون غيره والحفاظ عليه، ليصنف وجودها في مناسبات بعينها قدرًا كبيرًا من استكمال الجوانب الاحتفالية.

وفانوس رمضان من الحرف التقليدية الضاربة بجذورها في عمق التاريخ وقد تطورت أشكاله وأحجامه وخاماته تطوراً كبيراً على مر العصور. كما تأثر الفانوس وصناعته بالحضارات المتعاقبة حتى وصل إلى شكله الحالي. ويُعد فانوس رمضان من الأشكال الشائعة للفانوس الشعبي الذي يستخدم في مناسبة احتفالية وهي رمضان، ورغم قصر هذا الموسم فإنه استطاع الصمود عبر الأزمان، وحافظ على بعض أشكاله التقليدية المتصلة بتطور مظاهر الإضاءة. وترجع كلمة فانوس إلى أصل غير عربي ويرجح أنه هارسي وحرفيًا ينطق (فينسي) (الجمع - فوانيس)، ويعنى مشعل يحمل في الليل، والفعل الدارج (فنس - يفنس)، مقصود به فحص الشيء وتحري الروية على ضوء خافت منبعث من فانوس. كما عرفته الموسوعة العربية الميسرة بقولها: الفانوس (هو جهاز لوقاية مصدر الضوء من الريح أو المطر). ويدرك أن الرومان استخدمو الفوانيس التي تصنع جوانبها من القرون الرقيقة لحماية المشاغل التي ظلت تستخدم حتى العصور الوسطى إلى جانب الشموع، وهي عصر النهضة استخدمت فوانيس من المعدن المثقوب،



ثم استخدم بدلًا منها الزجاج واستخدمت الفوانيس المصنوعة من الورق أو المنسوجات الرقيقة في الشرق وكثيراً ما تكون قابلة للتطبيق، وفي الشرق الأوسط استخدمت فوانيس من النحاس المشغول، كما استخدمت فوانيس مصنوعة من الطفلة في بعض جهات أمريكا. ويرجع الكثير من الكتاب نشأة فانوس رمضان إلى العصر الفاطمي وربطها بقصة دخول الخليفة المعز لدين الله الفاطمي إلى القاهرة ليلاً ناحية الجيزة فاستقبله أهلها رجالاً ونساءً وغلماً بالفوانيس والمشاعل فرحبوا بهم مهليين بقدوم الخليفة حتى أوصلوه إلى قصره، وفي تلك الأيام كان يحرم على السيدات الخروج من منازلهن في أوقات متأخرة من الليل إلا في الضرورة القصوى وفي شهر رمضان، على أن يكن في صحبة غلام ينير لهن الطريق، ولولع السيدات في استكشاف أي شيء خاص بقصر الخليفة وأتباعه كمن ينتظرون الرجال حتى يذهبوا إلى المساجد لصلاة التراويح والعبادة فيها، فأخذن الأطفال ويدهبن بهم للتتره والطواوف حول قصر الخليفة بفوانيسهم الملونة حتى أصبحت عادة يومية. وقد بهرت هذه الاحتفالية الفاطمية فحاولوا استغلالها وتدعيمها تقريراً للشعب المصري فأخذوا يوزعون الحلوى والنقود كل عام في رمضان على الأطفال الذين يحملون الفوانيس الملونة الجميلة؛ ومن هنا ارتبط فانوس رمضان بالأطفال، وتحولت الفوانيس من مجرد وسيلة للإضاءة إلى لعبة احتفالية خاصة بالأطفال في شهر رمضان، وتأصلت هذه العادة، وبمرور الزمن أصبحنا نرى الأطفال يغنوون أغاني رمضان وهم مبهجون بالفوانيس التي اشتروها خصيصاً لهذا الشهر المبارك، وكلما اقترب رمضان ظهرت الفوانيس معروضة في الأسواق ويتسابق على شرائها الأهالى للأطفال، فإذا حل الشهر الكريم وجدناهم كما عادتهم يخرجون في جماعات بفوانيسهم الملونة وقد أضاءت الطريق وتكون المحال التجارية قد تزينة وأضفت بالأنوار.

وأصبح الفانوس السمعة الرئيسية للتعبير عن شهر رمضان وأصبح له سوق رائجة تبدأ قبل شهر رمضان بعده شهور، حتى يصل الحال في عصرنا الحاضر إلى العمل في تصنيع فانوس رمضان تقريباً طوال العام للاقبال الكبير عليه، فتبدأ عملية التصنيع من بعد العيد مباشرة وحتى النصف الأول من شهر رجب من العام التالي، ثم تبدأ عملية التسويق من النصف الثاني من شهر رجب حتى النصف الأول من شهر رمضان، وبدأت تتركز صناعة الفوانيس في مناطق عدة في القاهرة الفاطمية أو خارج أسوارها، وأشهر هذه المناطق هي بركة الفيل بالسيدة زينب وشارع تحت الريح بالدرن الأحمر، بجوار بوابة المتولي وميدان باب الشعرية بجوار بوابتي النصر والفتح، وقد انتشر الصناع في معظم محافظات مصر، وكلما ازدهرت حرفية الفوانيس وتطورت بدأ الصناع يطورون من خاماتها ومودياتها ورسومها حتى أصبح تجار الفوانيس يقومون بتصديرها للكثير من البلدان العربية والأجنبية رغم غزو الفانوس الصيني لمصر وانتشاره وذلك بقراءة للمراج الشخصي لكل طبيعة على حدة، يوعي غاية في الذكاء، فمثلاً لاحظ تجار الفانوس ميل التجار العرب إلى الفوانيس ذات الرسوم الزخرفية والآيات القرآنية وبعدهم عن الفوانيس ذات الرسوم الفرعونية فبدأوا في تجهيزها لهم، كما لاحظوا ميل الأجانب إلى الفوانيس المرسومة عليها رسوم فرعونية أو سادة بدون رسوم لاستخدامها كوحدة



إضافة خاصة بالديكور فبدأوا في إعدادها لهم أيضاً: أما المصريون فمما جهم يستوعب كل هذه الألوان ومن هنا أصبح هاتوس رمضان مصدراً للدخل القومي في موسم تسويقه القصير.

وتم عملية تصنيع الفوانيس في ورش متفرقة في أنحاء القاهرة والجمهورية على حد سواء، وذلك بيد التاجر في الذهاب إلى الورشة واتفاقه على موديلات الفوانيس المراد تصنيعها للعام القادم، وعند الاتفاق تبدأ الورشة في الاستعداد والتجهيز للعمل بداية من شراء المواد الخام وتجهيز أعداد الصناعية اللازمة لإنجاز هذه الطلبية، كما تتبع سياسة تكاد تكون واحدة في جميع الورش وهي أن يبدأ الصناعية في تصنيع الموديلات الصغيرة من الفوانيس أولاً وإرجاء المقاسات الكبيرة من الفوانيس إلى منتصف الموسم، وذلك يكون لأغراض عدة، أهمها أن المقاسات الصغيرة عند تصنيعها تسبب الكثير من الصناعية بالزهد فيستغل صاحب الورشة حاجة الصناعي للمال وقلة الورش التي بدأت في استئناف عملية التصنيع في بداية الموسم وينجز ما طلب له من المقاسات الصغيرة، وإذا لم يفعل ذلك ويبدأ الورشة بتصنيع المقاسات الكبيرة من الفوانيس ستبدأ عملية الإنتاج على أوجها في كل الورش وبذلك لن تستطيع الورشة أن توفر بما قد التزمت به من اتفاقيات لتصنيع فوانيس صغيرة، كما أنها لن تستطيع تخزين الفوانيس الكبيرة في كراتين مثلما يتم في الفوانيس الصغيرة، ولو رش تصنعي الفوانيس نظام محكم في الإدارة؛ حيث إن خطأ صناعي واحد في تصنيع أي جزئية من أجزاء الفانوس يؤدي في النهاية إلى عدم تواافق هذه القطعة مع مثيلاتها من القطع؛ ولذلك لا بد من انتقائهن بدقة لضبط العمل وفقاً للموديلات المراد إنجازها.

أما الخامات التي تستخدم في عملية تصنيع الفانوس هي الصفيحة، ويأتي على شكل ألواح أو قصاصات متباعدة من عملية تصنيع الصفائح التي تُستخدم في تعبئة السمن والجبن، يقوم الحرفيون بتنطيمها وقصها حسب مقاسات الفانوس المطلوب ويقوم صاحب الورشة بشرائها بالطن، ثم طبق الآلوفونيا لتطهير الصفيحة الخام قبل إتمام عملية اللحام، ثم القصدير الذي بواسطته تثبت قطع الصفيحة في بعضها البعض عن طريق كاويات اللحام التي تسخن على النار، ثم الزجاج الذي يأتي كبواقي من محلات بيع البراويز ويقنس حسب مقاس الفانوس المطلوب، والوصلات الكهربائية التي تستخدمها أغلب الفوانيس هذه الأيام، وللفانوس مراحل عدّة يمر بها حتى يأخذ الشكل الذي نراه عليه الآن، تبدأ بمرحلة تحديد وتنفيذ (الموديل) أو شكل الفانوس المطلوب، وعند البدء في تصنيعه يقوم الصناعية بتجهيز الأسطمبات الخاصة بمقاس هذا الفانوس المطلوب؛ حيث إن لكل فانوس شكله ومقاسه وأسطمبتته الخاصة به، وهذه الأسطمبات مصنوعة من الصفيحة ومدون عليها اسم الفانوس، ثم بعد ذلك تبدأ مرحلة قص صفيحة الفانوس المراد تنفيذه بدقة وإحكام حسب الموديل المطلوب بواسطة مقص الصفيحة المخصص لذلك، وأى خطأ ينبع عن عملية القص يعني خسارة كبيرة عند تجميع الفوانيس ولحامها، أى عند تفريتها؛ لذلك تتم هذه العملية بكثير من الحذر، ثم بعد ذلك تبدأ مرحلة قص الزجاج حسب الأسطمبة القادمة من الورشة، ويكون الزجاج تخانة ٢ م حتى يكون خفيفاً على جسم الفانوس عند تفريتها، كما تقوم ورشة الزخرفة بتلوين الزجاج، حيث يتم عمل



الشيلونات الخاصة بهذا الفانوس وتنفيذ ما يطلب منهم من رسوم وزخارف وكتابة آيات قرآنية أو حسب طلب الزبائن. وتبدأ الورشة بعمل الشيلونات الخاصة بتلك الرسوم والكتابات وتسمى بـ "السلك سكرين" ثم يبدأون في تحضير الألوان الخاصة التي تذوب في السيرپتو ومنها (الأحمر، الأخضر، الأزرق، الأصفر) ويبدأون هي وضع الشيلونة على الزجاج وإنزال الألوان حسب الدرجات المطلوبة منهم، وتكون هذه الرسوم الخطوط مأخوذة من المساجد الكبيرة كالرفاعي والسلطان حسن والرسوم الزخرفية من الكتب الدراسية الخاصة بمدارس الصنائع قسم زخرفة وغيرها من المصادر. أما عملية إنزال ألوان السيرپتو على زجاج الفانوس يدوياً يتم عن طريق لف قطعة من القطن على عصا رفيعة يقوم الصناعي بغمسيها في اللون المراد وسحبها على الزجاج بطريقة عرضية، وهكذا يتم مع كل لون وحسب طلب كل زبون وما يريد، وهذه الطريقة تتفق في ورش تصنيع الفانوس دون اللجوء لورش الزخرفة. كما أن هناك زخرفة أخرى يتم على صفيح الفانوس بأن تتقش على الصفيح أشكال زخرفية كالهلال والوردة والتجمة سواء كانت بارزة أو مفرغة ويتم هذا عن طريق "مك" خاص بالورشة يسمى (ماكينة الكردون) توضع بها الاسطمبة المراد تنفيذها، وكانت قد يديها ينفذون هذه الزخارف ولكن عن طريق الدق اليدوي بأقلام تسمى أقلام (الريوسية) حتى تبرز الرسمة على الصفيح في المنطقة المراد تنفيذها. ثم بعد ذلك تبدأ المرحلة النهائية من مراحل تنفيذ الفانوس والتي تسمى (بمرحلة القيام) وهي تجتمع جميع أجزاء الفانوس التي تم تشكيلها ولحامها مع بعضها البعض حتى يصبح مكتملاً ثم بعد ذلك يركب للفانوس الأقبال (والعلاليق) أي التعليقة التي يعلق منها الفانوس ثم يقومون بتركيب التوصيلات الكهربائية للفانوس.

### أشكال المنتج من الفوانيس المصنعة

لفوانيس أشكال كثيرة ومتنوعة وكل شكل فيها له من ثلاثة إلى أربعة أصناف، وكل صنف له ثلاثة مقاسات تبدأ من الصغير والوسط ثم الكبير الذي قد يصل طول بعضه إلى ثلاثة أمتار، ولتمييز كل صنف فانوس عن آخر سميت بأسماء أطلق عليها موديلات، وفي الماضي كان يوجد فانوس أبو شمعة، وكان الفانوس الأساسي، كما كانوا يصنعون الكثير من الهياكل للألعاب تحمل أشكال (دبابة - الفنار - مركب - الترمي - الطيارية - مرجحية) وكل شكل له عجل وتوضع به شمعة، ولكن كل هذه الأشياء اختفت لأنها ظهرت بشكل كبير أثناء الحرب وكانت بديلاً للألعاب الشعبية عند الأطفال حيث كانت توزع بكثرة في الأرياف. ومن أسماء الموديلات الشهيرة للفوانيس المتواترة آياً عند جد موديل مثل (البرلمان - تاج الملك - مقرنص - فاروق - أبو لوز - البرج - البرميل - شق البطيحة - شوبيس - عفروكوش - طار العالمة)، والأخير لا ينفذ الآن وكان شكله مثل الطار الذي تستخدمه العالمة أو الراقصة في الرقص وله وجهان وستة أضلاع، ويمسك الوجهان ببعضهما بيلون بألوان سيرپتو (أحمر - أزرق)، أما بعض الأسماء الحديثة لموديلات الفوانيس فمنها (فانوس المصحف - فانوس بدلاية - فانوس عروسة البحر - فانوس صاروخ - فانوس أبو ولاد (أو أبو عيال) - فانوس مسدس - فانوس فاروق بعرض - فانوس فاروق كبير - فانوس مخمس - فانوس إضاءة - فانوس لوتس صغير - فانوس كورة آي كرة (كرة أرضية) - فانوس شمامنة - فانوس نجمة - فانوس حسن نصر الله -



فانوس عبد العزيز - فانوس فاروق أبيض سادة بباب للإضاءة - فانوس بعرق). كما أنأغلب موديلات هذه الفوانيس تشتق أسماؤها من شكلها، مثل فانوس البرلمان لأن قبةالفانوس تشبه قبة البرلمان، فانوس مقرنص وهو هو شكله يشبه المقرنصة الإسلامية، وفانوس تاج الملك لوجود رسمة التاج الملكي على الصفيح عند قمة الفانوس، وأنواعه هي رمضان القادم أن تظهر موديلات تستمد أسماءها من الثورة الحالية ورحيل النظام.ويتميز الفانوس الرمضاني بخصائص بنائية وتشكيلية مهمة لأنها خلاصة فكر وخبرةوعادات شعب له حضارة فنية منذ آلاف السنين، وقد أفرزت لنا هذه الخبرات منتجًا شعبياً له سماته المعمارية والزخرفية والجمالية، وبرغم مرور العقب الزمنية عليه والسعى لتطويره فإنه ما زال محافظاً على سماته المعمارية ووحداته زخرفية وأشكال جماليةمستلهمة من المنازل الأثرية القديمة والكنائس والمساجد بعماراتها وقبابها وما زانها وأبوابها وتوازتها، ففانوس رمضان هو عصارة حضارات وفنون عاشت في مصر وتشيرت في أذهان ووجدان الصناع المهرة وأحفادهم جيلاً تلو الآخر، ليفرزوا لنا في النهاية منتجًا شعبياً له سماته الجمالية والتشكيلية.

فالفانوس هو شكل مجسم ثلاثي الأبعاد له طول وعرض وعمق مثل العمل النحتي ويمكن رؤيته والاتفاق حوله والاستمتاع بجمالياته من جميع الجهات، لذلك تفاني الصناع في تزيينه وتجمله بشتى الوسائل والتنيات، سواء بالرسوم أو الزخارف أو الكتابات على الزجاج أو بالتفريغ أو القص على الصفيح أو إضافة أجزاء من الصفيح المفرغ عليه وتنبئه باستخدام اللحام ليظهر لنا تنويعاً في أشكاله، فالفانوس شكل فني له سماته الجمالية والتشكيلية. وعندما نستعرض شكل الفانوس نجد أنه يتكون من ثلاثة أجزاء: قاعدة ثم بدن ثم قبة تحيط بها شرفة مثبتة على قمة البدن.

- وفي القاعدة نجد أن الصناعي قد حقق فيها شروط التوازن والثبات والارتكاز والتاسب مع حجم البدن الذي تقوم القاعدة بحمله ويحافظ الصناعي على هذه النسب وهذه المقومات كلما تغير شكل الفانوس أو مقاسه أو حجمه.

- أما بالنسبة للبدن فقد اعتمد على أشكال مختلفة، منها المربع والمثلث والدائري والمستطيل، وقد روى في ارتفاع البدن مدى تناسبه وتناسبه مع القاعدة ومدى تناسبه مع طول الشمعة التي توقد بداخله بالنسبة لفوانيس الصفيحة. كما اعتمد الصناع على الحلول المعمارية للشكل المعماري، فوجدناه يستخدم تلك الحلول في البدن الخاص بالفانوس بأن يعتمد على الباب والشباك والحوائط لإيجاد حلول جمالية تماثل المنازل القديمة والمساجد والكنائس، الفارق بينها هو أن الحوائط التي تشكل أجزاء بدن الفانوس تشف عنما بداخلها وتسمح للإضاءة بأن تتدفق خارج هذا البدن وتضيء ما حولها عكس حوائط المنازل التي تخفي وتنسر ما بداخلها. أما الباب أو الشباك الذي يوجد في البناء المعماري فيقابل الباب والشباك في بدن الفانوس. ويكون هذا الباب مثبتاً بمفصلتين وقفل كما هو موجود في أبواب المنازل والمساجد المعمارية، ويراعي أن يتناسب ارتفاع الباب وعرضه مع ارتفاع الفانوس وعرضه، ولا بد أن يكون مناسباً لدخول الشمعة أو دائرة الكهرباء: لأن الباب يؤدي دوراً جمالياً في التشكيل البنائي للفانوس ودوراً وظيفياً في تثبيت عناصر الإضاءة.

- أما بالنسبة إلى القبة فهي شبيهة في أغلب الأحيان بقبة المسجد وقباب الحمامات القديمة وتكون من قطعة من الصفيح تفرغ منها أشكال زخرفية على هيئة شرائط متالية، ويكون التفريغ على شكل مثلثات رفيعة حادة ومدببة تجاور مع بعضها في شكل مخروطي كالقمع المقلوب، وتسمى هذه القبة بالقبة (المشرحة). أما القبة المصممة فهي قبة غير مفرغة فيها زخارف مدروقة عليها بطريقة التقبيب والتفريج لبعض الزخارف وتسمى بالقبة (العربي). وهذه القباب تمثل مع الشرفة الملتصقة بها القمة التي تعلو بدن الفانوس، وللقبة فوائد عدّة علاوة على قيمتها الجمالية والتشريحية كجزء مهم من أجزاء تكوين الفانوس، إذ تجعله يقف في شموخ الملك الذي يعلو رأسه التاج المرصع بالزخارف والنقوش، حيث يتقدّم في قمتها على الجانبين ثقبان تثبت فيهما العليقة التي يعلق منها الفانوس، كما أن وظيفة تفريغ صفيح القبة على شكل مثلثات مدببة تجعل لها دوراً ووظيفة علاوة على شكلها الجمالي وهو دخول الهواء وخروجها داخل الفانوس، مما يسمح بإبقاء الشموع مضاءة بطريقة سليمة دون انطفائها وانتشار أشعة ضوء الشموع لأعلى بشكل جمالي وفي كل الاتجاهات. أما بالنسبة للشرفة فهي تمثل التاج الذي يعلو قمة بدن الفانوس وهي التي تفصل بين بدن الفانوس وقمه، ويتفنن الصناعي في زخرفتها وقصها وتفريجها بطرق متعددة تشبه العرائس التي تعلو مباني المساجد، كما كان يقوم الصناعي بزخرفتها قديماً بأقلام معينة تسمى أقلام (الريبوسية)، أما الآن فيستخدم في زخرفتها ماكينة (الكردون) التي تقوم بعمل مثل هذه الزخارف وذلك لكثرـة أعداد الفوانيس التي تصنع بشكل يومي، وت تكون الشرفة من أشكال مختلفة - إما نصف دائرة أو مثلث ناقص أو ربع دائرة أو مثلث كامل أو أشكال متقابلة على هيئة موجة البحر - وتلتصق ببعضها في شكل سيمترى منتظم ليكونوا الشكل الجمالي المراد تحقيقه تشبـها بالعرائس التي تعلو جدار المسجد.

أما العليقة التي يعلق منها الفانوس فقد تختلف في الشكل من فانوس لأخر لأنها تكمـل الشكل الجمالي للفانوس، ولذلك نجد منها الأشكال الدائرية والبيضاوية وأخرى تكون على شكل (قوس) وأخرى على شكل (لوحة) ويمكن للصناعي الاستـزادة في تعـجمـيل الشـكـلـ بـأـنـ يـصـنـعـ العـلـيـقـةـ مـنـ جـزـئـيـنـ تـفـصـلـ بـيـنـهـمـ وـرـدـةـ أوـ بـلـحـةـ مـنـ الصـفـيـحـ المـنـقـوـشـ بـثـيـاتـ مـتـرـجـحةـ لـإـضـفـاءـ الطـابـعـ الجـمـالـيـ عـلـيـهـ. وـيـسـتوـجـيـ الصـنـاعـيـ هـذـهـ الأـشـكـالـ مـنـ الأـجـزـاءـ النـعـاسـيـةـ الـتـيـ تـعـلـوـ قـمـةـ الـمـذـنـبـةـ أـوـ الـقـبـةـ وـتـبـثـ هـذـهـ العـلـيـقـةـ فـيـ قـمـةـ الـقـبـةـ. وـمـنـ هـنـاـ نـرـىـ أـنـ فـانـوـسـ رـمـضـانـ اـسـتـطـاعـ الصـمـودـ عـبـرـ الـأـزـمـانـ وـقـدـ اـمـتـصـ منـ رـحـيقـ الـحـضـارـاتـ السـابـقـةـ وـقـتـونـاـ الـمـخـلـفـةـ وـبـخـاصـةـ الـمـعـارـيـةـ، لـيـصـلـ لـنـاـ وـيـسـتمـرـ فـيـ شـكـلـهـ الـحـالـيـ عـلـىـ يـدـ صـنـاعـ مـهـرـةـ اـسـتـطـاعـوـاـ أـنـ يـمـنـحـوـ الـعـيـاـةـ فـمـنـحـمـ الـمـجـدـ.

#### المراجع:

- ١ - العبرى، عجائب الآثار في التراجم والأخبار، القاهرة، الخرنفش، ج (٣)، ص ٥٠.
- ٢ - عثمان خيرت، فانوس رمضان، مجلة الفنون الشعبية، عدد (١١)، ديسمبر ١٩٦٩، ص ٢٨.
- ٣ - حسن عبد الوهاب، رمضان، القاهرة، دار القلم، ١٩٦٠، ص ٣٧.
- ٤ - خليل طاهر، شهر رمضان منذ فجر الإسلام إلى العصر الحديث، ص ١١.
- ٥ - محمد شفيق غربال، الموسوعة العربية الميسرة، القاهرة، دار القلم، مؤسسة هرائقين للطباعة والنشر، ١٩٦٥، ص ٢٤.





إيمان مهران

# الفخار... ذاكرة الحضارة المصرية

الفخار فن وعلم ارتبط بحضارة وادي النيل. فهو يحمل ملامح الخصوصية المصرية. التي وضعت أساساً لمدرسة فنية عريقة عاشت مع المصري من البداية. والفخار يصنع من طينات سهلة التشكيل عندما تجف وتحرق تصبح صلبة وتكتسب صفات جديدة.

تتميز مدرسة الفخار الشعبي المصرية بالتجريد والبساطة المحمولة بالتعقيد، فهو أسلوب سهل ممتع، يذكرك بجدار المقابر ذات الحفر الدقيق الذي يمثل قمة الانسيابية والتبسيط، وعظمة التقنية مع اكمال المعرفة بفنون التشكيل.

والفخار الشعبي كمنتج تشكيلي من خامة الطين يصنعه الفخراني بعرض تلبية حاجة الناس حاملاً رموز الشعب وقيمه، وهو يمثل في بساطة مجموع التراكم لمعتقدات الجماعة الشعبية.

وهناك أسرار حول الحرفة وأشكالها، عاشت منذ القدم، وتوارثها الحرفيون الفخراني، بينما ظلت الوظيفة للشكل الفخاري هي سر استمراره، كما عكست تقنيات الفخراني تأثيرها في هذا الاستمرار.

## الفخراني

إن صانع الفخار مشارك في المناسبات الاجتماعية والدينية، فيشكل إشكالاً مختلفة حسب كل مناسبة. فهذا إبريق المولود، وهذه مبخرة تمر عليها الأم في الأسبوع، وهذا حصان وهذا ديك، وتلك عروس تحمل الفاكهة.

وليس أدل على مكانة الفخراني في المعتقد المصري القديم من أن المصريين القدماء عدوه الإله خنوم إله الخلق الذي يجلس على عجلة الفخار ليشكل الإنسان. إن الفخراني يتعامل دائمًا في حدود تشكيل الأواني بعرض وسرية، لذا ظلت أسرار المهنة داخل أسرة الفخراني يتوارثها أبناءه.. ونادرًا ما يتعلم المهنة أحد من خارج الأسرة.

## الفخار والحضارة الإنسانية

كان لظهور الفخار بشكله الحالى قصة ما، لعبت فيها خطوات حرق الطين دوراً كبيراً، واستقرت مع الوقت طرق التشكيل والعرق وانتشرت كجزء من المعرفة الإنسانية. وقد سجلت النقوش والعلامات على السطح الطيني ليعكس كل مكان رموزه وعوائده على أشكاله الطينية سواء المنفذة بالخدش أو الحذف أو بالتلوين عليها بالأكاسيد الطبيعية.

ومع تطور الإنسان وظهور الحضارات المختلفة تنوّع إنتاج الفخار ليزود كل عصر باحتياجاته التي تخدم إنسان هذا العصر، وقبل الدين رسمت الخرافات ودونت المعتقدات على السطح الطيني.

ولقد كانت حضارة الصين والهند والعراق ومصر من أقدم الحضارات الإنسانية التي تميزت في إنتاجها الفخاري، ففي الصين عرف البورسلين والفخار الأبيض، بينما في العراق وجدت قوانين حمورابي على ألواح طينية، كما عثر على أدبيات الآشوريين مدونة بالخط السومري. أما في مصر فقد كان لوجود نهر النيل واستقرار الإنسان المصري على ضفافه الأثر في ازدهار تلك الصناعة وتميزها.

### مدرسة الفخار المصري

كان للمدرسة المصرية في فن الفخار أهمية في ترسير السمات الفنية ذات الصلة بالحضارات المتعددة التي عاشت في مصر، وكان من الممكن لتنوع تلك الحضارات أن تؤثر بالسلب في الأسلوب الفني للفخار المصري، ولكنها أثرت وأكيدت على رموزه واستوّعت رموزاً جديدة لتألف مع الأسلوب المحلي المميز للفخار المصري. إن الفخار المصري يمثل همة الوصول بين العصور المصرية المختلفة، وهو الموروث الذي يأغله ملامحه رغم العدائية والحداثة.

إن الوضع الحالى للفخار الشعبى فى مصر لا يعكس هذا التاريخ العريق؛ فالفخار الآن يقتصر استخدامه على طبقات اجتماعية فقيرة، كما أنه لا يعبر عن مستوى المنتج الذى كانت مصر قد بلغته في السابق في الكثير من مراحلها التاريخية.

### الفخار المصري والبيئة

لقد وهبت مصر البيئة التي منحتها أنواعاً عدداً من الطينيات، والتي ساهمت في تنوّع المنتج الفخاري، بل إن التاريخ جعل من مصر والصين والعراق والهند مناطق تميز حضارى يعكسه فن الفخار كمنتج يعتمد اعتماداً أساسياً على الطين المحلي. والطينيات أنواع فهى (طينات جيرية، وطينات كوالينية، وطفيل أبيض وغيرها) .. ويمكن خلط طينة بطينة أخرى للحصول على تركيبة طينية جديدة.

أما الطينيات المستعملة في صناعة الفخار في عهد المصري القديم فهى (طمس النيل، وطينات هنا والبلاص والتبن). أما الطينيات المستخدمة حديثاً فهي طينات (أسوان وسیناء وقنا والمقطم، وطينات خارجية). وهذه الأنوع ليست واحدة في تركيبها وإنما تتفاوت إلى حد كبير في طبيعتها، وفي المواد الغريبة التي تؤثر في لونها وعلى صلاحيتها لصناعة الفخار والخزف<sup>(١)</sup>.

وعن الفخار كمنتج يشكل ويحرق فقد اعتمد المصري على خامات بيته لكن يصل إلى المراحل التقنية التي تميزت بها حرفة الفخار في مصر.



فقد اكتشفت أول عجلة خزفية يدوية في مصر القديمة، حين عثر على نموذج صغير مثل حزافاً أمام عجلة يشكل الأواني، وقد وجد هذا التمثال في حفائر سقارة وهو من الحجر الجيري موجود الآن بمتحف شيكاغو ولكنها الآن أصبحت كهربائية<sup>(١)</sup>.

ومرت عملية التسوية للمنتج الفخاري بمراحل بدأت من حفرة في الأرض لتصل للفرن الكهربائي. وفي الدولة القديمة في سقارة وبين حسن كانت هذه الحفرة مخروطية الشكل أو منشورية تبدو متسعة من أسفل، وتطبق من أعلى مثل صرح العمائد في المعابد، وقد استخدم الخشب كمادة للوقود في العصور الإسلامية، وتطورت الأفران واستقرت على الفرن الكهربائي المعروف الآن للحرفيين<sup>(٢)</sup>.

### رؤى للتطور التاريخي لفنون الفخار المصري

فخار عصر ما قبل التاريخ (عصر ما قبل الأسرات)

لقد عثر على الفخار في أغلب المناطق ومنها المناطق التالية<sup>(٣)</sup>:

- ١ - العمرى: تقع شمال حلوان ووُجِدَ بها (١٧) نوعاً من الفخار.
- ٢ - ديرتاسا: وهي هي آسيوط وتعرف الآن بساحل سليم ووُجِدَ بها (٥) أنواع من الفخار.
- ٣ - الفيوم (أ، ب): وُجِدَ في الفيوم فخار مصنوع باليد ومخلوط بالتين.
- ٤ - مرمرة بنى سلامة: تقرب من القاهرة بـ (٥٠) كيلو متراً، ووُجِدَ بها نوعان من الفخار ذي اللوين الأحمر والأسود ووُجِدَ بها نموذج من الفخار لقارب.
- ٥ - نقاد الأولى والثانية: وهي تقع بقنا ولها حضارة مستقلة، ولها مائة نوع عرف (٧٠) منها وظل (٢٠) في الجزء الذي يستجد من الاكتشاف.
- ٦ - المعادى: ضاحية بالقاهرة وتتميز فخارها بالشكل المنقوش بالرسوم الملونة بالأحمر ولها أرجل.
- ٧ - سمانية: بلدة قرية من نجع حمادى بقنا وتتميز بفخار ذي حافة سوداء وهو مصقول.

٨ - منشأة أبو عمر: وتقع قرب دسوق بكفر الشيخ، وعثر على هذا الفخار عام ١٩٨١ وهو يتميز بأشكال عليها خطوط تشبه الموجودة على أشكال نقاد الأولى والثانية بقنا.

٩ - البدارى: تقع في آسيوط وقد وجدت بها ستة أنواع فخارية<sup>(٤)</sup>.

### الفخار في مصر الفرعونية

كان للفخار منزلة في مصر الفرعونية حيث قدس الفراعنة (الإله خنوم) وهو على هيئة رجل ذي رأس كبش وقرون مزدوجة، ويمثل الإله الخالق للحياة والكائنات الحية في معتقداتهم والذي كان يصور جالساً أمام عجلة الفخار يشكل عليها الإنسان من الصلصال، وهو ما يعني أن صناعة الفخار على العجلة عرفت في مصر منذ العصور الأولى التي نشأت فيها هذه الأسطورة؛ لذا يمكن أن نقول إن هذه العرفة من أقدم الحرف التي عرفتها مصر.

ونلاحظ في الأواني المصرية القديمة المحفوظة بالمتحف أن معظمها ليس له قواعد تسقط عليها وتنتهي بشكل مخروطي (كالزير الحالى)، وذلك لأنها كانت تثبت في أرضية المنزل أو توضع على قواعد أو حوامل خشبية، وقد كانت الأواني تحمل بصورة محفورة أو ملونة<sup>(٥)</sup>.

إننا نستنتج من هذا أن الفخار استقر في العصر الفرعوني، وأصبحت له ملامح خاصة مازالت آثارها موجودة على الإنتاج الفخاري الحالي. وتکاد ترى ملامع هذه الأشكال في كثير من أدوات الطعام والتخزين التي تتجهها الكثير من المناطق الفخارية في مصر.

### الفخار الشعبي .. قراءة لملامح المكان

يمثل الفخار لدى الأثريين قراءة للمجتمع المنتج له من حيث الصناعة والمستوى الاقتصادي وشكل الحياة في المناحي كافة. فالفخار هو الأدوات المستخدمة في الطعام والشراب والتخزين والكثير من أشكال الزينة، بالإضافة إلى كونه يحمل علماً من خلال التراكيب الكيميائية وخصائص الخامة ومستوى الشكل والتصميم، والوصول بالهدف النفعي بالتوازي مع الهدف الجمالي من الشكل الطيني يحتاج لعشرات السنين كي ينضج كشكل محمل بالقيم الجمالية.

وهو ما يعكس عبقرية المكان التي تنتج الشكل وأهمية جمال التصميم للسطح الخارجي للفخار، والذي لم يكن أبداً عفويًا بل هو نتاج مراحل مر بها لعشرات السنين ليصل لمراحل متميزة في هنون التشكيل، ولكن ما لبث أن هبط المنحنى بالمنتج الفخاري لعوامل كثيرة ولكنه يرفض الاندثار.

### الفخار الروماني

اشتهرت الفنون الرومانية بالمنتجات الفخارية، وتركـت مقابر كوم الشقاقة - الإسكندرية - دليلاً على تنوع المنتج الفخاري إبان هذا العصر، وهي المقبرة الرومانية التي تعود إلى القرن الثاني الميلادي، وقد نحتت في الصخر تحت الأرض، وسميت بهذا الاسم نسبة إلى "الشقف" وهو كسر الأواني الفخارية والتي كانت ما يشبه التل "الكوم".  
واسم كوم الشقاقة هو الاسم العربي الذي أطلق على المنطقة إحياءً للاسم اليوناني القديم .. وقد وجدت جرار لحفظ رماد الجثت بعد حرقها. وتعتبر تلك المقبرة أكبر المقابر الرومانية التي عثر عليها وتقع هذه المقبرة الأثرية بمنطقة كوم الشقاقة في حى كرموز وهى جزء من مدينة الإسكندرية القديمة.

### عرائس التناجر

تماثيل صغيرة مصنوعة من الطين المحروق، وترجع التسمية إلى وجودها بكثرة في منطقة بهذا الاسم قرب (بومبي)، وانتشرت بعد ذلك في جميع أنحاء الإمبراطورية اليونانية القديمة، ووُجدت مجموعة ضخمة منها في مصر، وهي تروي أحداً شعبية يومية ولها ألوان زاهية ولها ذي طويل يصل للقدمين، ويوجد الكثير منها في المتحف الرومانى اليونانى بالإسكندرية <sup>(٧)</sup>.

### الفخار القبطي

اعتمد الفخار القبطي على الاستمرارية للأشكال القديمة التي كانت موجودة في مصر الفرعونية، ولكنه حمل رموزاً ارتبطت بالعقيدة المسيحية، والفن القبطي فن شعبي له رموزه ودلائله الخاصة به والتي تجعله متفرداً بين الفنون الأخرى، وقد ترك أشكالاً كثيرة اعتمدت على الاستمرار في نفس طريقة التشكيل مع وضع عناصر ومفردات تتلاءم مع التشكيل وتعكس العناصر الرمزية في العهد القبطي، لنجد السمعكة وعنقود

العنب والصلبان وغيرها من الرموز القبطية التي تعبّر عن المعتقد المسيحي، ليصبح الفخار القبطي هناً له خصوصيته التي تميّزه كأسلوب وسط الأساليب الأخرى.

### فخار العصر الإسلامي

كان الخزف موازيًّا في تقدّمه لصناعة الفخار، والدليل على ذلك شبابيك القلل التي تشبه في دقّتها (الدانتيلا). وشبّاك القلة يوجد بين بدن القلة ورقبتها والقلة تستخدم لشرب الماء حيث انتشرت في عهد الفاطميين والأيوبيين. وهي بالمتحف الإسلامي شاهدة على ازدهار الفخار الإسلامي. وقد حدث في عهد العثمانيين - الذي بدأ في مصر من عام ١٥٦٠ - انحدار في مستوى الإنتاج الحرفى بشكل كبير جاء نتيجة لهجرة الحرفيين والفنانين المصريين إلى تركيا بأمر من السلطان العثماني<sup>(٤)</sup>.

### الفخار في دولة محمد على

بعد إقامة (محمد على) لدولة مصرية حديثة لم يتخل الفخار تقدّماً، بل بدأ نهضة الخزف في نهاية القرن<sup>(٥)</sup>. حيث أنشأ (جونسون) باشا مصنعاً في منطقة قم الخليج، وتبعه (ماشيو) بالإسكندرية مستعيناً بخزافين يونانيين وخزاف فرنسي. واستمرت إقامة المصانع الخزفية بشكل فردي حتى بدأت هدى شعراوي في إرسال بعثات دراسية إلى أوروبا. وكان أول المبعوثين (محمود صابر) الذي تعلم في مصنع سيفير بفرنسا، ثم عاد لمصر ليدرس في مدرسة الفنون التطبيقية في قسم الخزف، وبعد فترة قصيرة نقل إلى مدرسة الصناعات الزخرفية ببورتوش حيث أنشأ قسماً للخزف.

وفي أوائل الثلاثينيات من القرن العشرين أرسل الفنان سعيد الصدر مبعوثاً لإنجلترا لتعلم الخزف في (كلية كمبروول)، وكان له الفضل في نهضة الخزف المعاصر في مصر. وعندما عادت البعثات المصرية من الخارج بعد نهاية الحرب العالمية، بداية من عام ١٩٤٥، كان من هؤلاء المبعوثين رائد فن الخزف أ. د. عبد الغنى الشال الذي أثري المجال بخبراته وتوسيعه في نشر علوم الخزف الكيميائية على مستوى الإقليم العربى. كما أقامت وزارة الثقافة البيئى الدولى للخزف الذي بدأ منذ عام ١٩٩٢ وكان يقام كل عامين، وبشكل منتظم، ووصل عدد المشاركين فيه إلى (٦٦) دولة وكان يعرض لفنون الخزف والفخار.

إنه من الملاحظ أن كل هذه المراحل التي تحدثنا عنها لمست في الخزف أكثر من الفخار، وأن التواصل بين الفنان والأكاديمى وبين الحرفيين في مصر يكاد ينعدم، ولذا ظلت خبرة الفخرانى التقنية هي التي توارثها فقط دون أي تغير أو تمية.

وقد رأى (ف. ه. نورس)<sup>(٦)</sup> أن هناك تطوراً دورياً للفنون والحرف الفنية في جميع المدنىات والحضارات العظيمة، قد اتخذ صوراً متماثلة حيث قسمها كالتالى:  
أولاً: البدء بانتاج الأدوات السيسخلة الساذجة ذات الطابع التفوي البخت.  
ثانياً: أدى تكرار الإنتاج لهذه الأدوات إلى تناقض أعظم في المرحلة الثانية وأدخلت عليها زخارف بسيطة.

ثالثاً: بدأ اختيار المواد بدقة لتكون ملائمة للاستعمال وأصبحت الزخرفة أكثر شيوعاً وصارت النسب ممتعة للعين بقدر ما هي نافعة ومجدية.

رابعاً: استقر الأسلوب التقليدي وكثرت الزخارف وأنتج التقدم الصناعي الفنى حامات ومواد جديدة ووسائل شتى للتنفيذ العملى، وهذه قمة الإتقان وذروة التطور.

خامساً: بعد بلوغ القمة لا بد من الانحدار، فنذهبت البساطة والأمانة وصارت الزخارف أكثر تعقيداً.

سادساً: في هذه المرحلة الأخيرة يبدو التدهور واضحاً، وتعكس صوره في الانحلال والمجاورة والبالغة، وهذه نهاية عصر من العصور.

### الفخار والحياة الشعبية

طوال التاريخ المصري كان الفخار جزءاً أساسياً من أدوات الحياة، ومشاركاً في الممارسات العقائدية وفي العادات الحياتية، وفي سد الاحتياجات الأساسية من أدوات الطعام والشراب والتخزين والنقل للأغذية من سوائل وجوب، ليصبح الفخار شريكاً طوال العصور حتى وقتنا الحالي.

#### ١. الفخار الشعبي وعادات الحياة اليومية

يرتبط المنتج الفخاري بدورة الحياة كما سنجد في:

##### أ. الميلاد:

##### الحمل

على سبيل المثال في محافظة قنا بجنوب مصر تسمع أنه عندما تفقد الأم جنينها (والذي فقد في شهور العمل الأولى) فإنها تحفظ به في (قلة) بها حنة وذلك عقب تجفيف هذا الجنين في الشمس، ويتم وضع ملح وسكر عليه ولفه بشاش أبيض، ثم يتم (نشر) القلة ووضعه فيها وإغلاق القلة عليه بعد جمع جزءها بالجبس.

وعندما نحلل هذه الطريقة نجد أن القلة بديل الأرض وأن الاعتقاد في الاحتفاظ بالجينين لإعادة استخدامه حين الحاجة إليه، فعندما تتأخر أي امرأة من القرى أو الصديقات أو هي نفسها في عملية الإنجاب، رغم المحاولات الكثيرة، فإنها تستعين بتلك القلة التي تحمل الجنين وتقوم بكسرها في الصباح باستخدام جنية ذهب وزيارة معبد دندرة والدخول في الممر الضيق في نهاية نفس اليوم.

وتنتشر في منازل فقراء مدينة قنا الكثير من هذه القلل حتى إن الزائر لتلك الديار غالباً ما يجد قلة أو اثنين في كل منزل على الأقل.

##### الوضع

عندما تنجي السيدة طفلها في مركز إستئصال بجنوب مصر تأخذ مشيمته وتدفنها داخل أي إناء فخاري وتضعها تحت عتبة مدخل البيت. وهذه الأواني لابد أن تكون كاملة الحريق وليس (طينية أو نيتة).

##### السبوع

تنتج في مدن وقرى مصرية كثيرة القلل والأباريق التي تجلب في احتفالية السبوع حسب نوع المولود، وهي على تنوع طرزها حافظت على تشكيلها المعروفة به منذ العصور المصرية القديمة.

وارتبطت أشكال القلل والأباريق والشمعدانات بعادة السبوع، ويظهر انعكاس السمة الإنسانية على منتجات الفخار الخاصة بالسبوع، (فالقلة) المزركشة بالغوايش والمليئة بالمياه توضع عند رأس المولود الأثني بينما تستخدم الأم (الأبريق) المزین بسبحة صلاة عند رأس المولود الذكر.

تقوم (القابلة) بحمل الصينية الموجود بها القلة والمنقوع بها سبعة أنواع من الحبوب ويحمل المولود الموضوع في غریال، حيث تطوف به النساء والأطفال من الأقارب والجيران ويكون ذلك في صحن المنزل الداخلي وساحته الخارجية.

#### **بـ. الزواج:**

التغيرات التي طرأت على الخامات والصناعة والتكنولوجيا غيرت الأحوال، فلم تعد العروس في حاجة لأى شيء من الفخراني، بل إن أى فرد يجهز ابنته من منتج فخاري ولو بسيط يلام على ذلك، فالأساس من الصيني والزجاج والمعدن مع ثلاثة حفظ أطعمة وشراب، وبذلًا تم التخلص نهائياً عن عادة إعداد العروس لمنزلها من منتج الفخار. لا يوجد الآن من منتجات الفخار سوى الطلبة التي تشارك في مراسم الاحتفال بالزواج، وتستخدم ليلة الحنة وليلة الزفاف.

#### **جـ. الموت:**

تنتشر في مصر عادة وضع الأزيار وأدوات تخزين الماء في الطرقات والشوارع كصدقة جارية على أرواح الموتى، وبذلك كان للزير مكانة وسط العادات المرتبطة بالوفاة.

#### **٢. المنتجات الفخارية المرتبطة بالأعياد والمناسبات الدينية والرسمية**

هناك العشرات من النماذج التي يصعب حصرها، ولكننا سنورد نماذج منها حيث تنتشر لعب الأطفال والحاصلات في أعياد المولد النبوى ومواليد الأولياء، كما تقترب بعض المنتجات بشهر رمضان، وقد اختفت أغلب هذه الأشكال باستثناء (الطلبة والمنقد والحاصلات) وهذه الأشكال هي:

- طبلة صغيرة: يستخدمها الأطفال في رمضان ووقت الموالد كذكرى من زيارة المولد.

- زير صغير: ويستخدمه الأطفال في اللعب كذكرى من المولد.

- الديك: وهو أحجام متعددة وهو إما للتعليق أو يستقر على قاعدة.

- العندية: ولها عدة أحجام وهي كذكرى من زيارة مولد الشيخ.

- الحاصلات: أحجام وأشكال وتكسر عند الحاجة لها.

- شمعدان: وهو أحجام عديدة يباع الصغير منه في الموالد.

- العراش: وهي عروسة الرمان وعروسة البلاص وكانت تباع الصغيرة منها في الموالد.

- المنقد: لجلسات السمر المصاحبة للموالد كما يستخدم كمبخرة للبخور.

- الإبريق السحرى: وكان يحتفظ به بغرض الزينة ويشترى وقت الموالد لهذا الغرض.

#### **٣. المنتجات الفخارية المرتبطة بالاستخدام اليومى**

إن المنتج الفخاري في الأساس له وظيفة تفعية نشأت لتلبية الاحتياج لأدوات الطعام والشراب وتخزينهما، وهي تتركز في أدوات الشراب، والطعام والتخزين، وما زال يستخدم الكثير منه حتى اليوم.

#### **٤. الأدوات الفخارية المرتبطة بالزينة داخل المنزل وأماكن العبادة**

وكانت تصنع في الماضي أشكال أخرى بغرض الزينة، مثل الإبريق السحرى ووحدات الإضاءة المختلفة.. وغيرها.

## الفخار والسحر

اقترن الفخار الشعبي بالسحر، فالاعتقاد السائد هو أن أي شكل طيني يمكن استعماله في السحر لو تم التدوين عليه قبل حرقه بما يزيد صاحبه، وبالتالي ظل هذا الاعتقاد المضاد لدى الفخرانية: حيث إنهم يعتقدون أنه في حال بيعهم لأية قطعة طينية تم تشكيلها ولم تحرق تعكس على الفخراني الذي شكلها إما بالمرض أو بالعجز الحركي الكامل أو (النحس) وغلق فاخرورته، وبالتالي يرى أي فخراني أن أي مال لا يعيش كل هذه المصائب التي قد تصيبه في حال بيعه للطين المشكل.

ويعود هذا الاعتقاد للمصري القديم حين كان السحر يتم باستعمال قطع طينية يكتب عليها ثم تحرق وتترم في النهر، وهي بذلك لا تبلى ولا تمحي فهي محروقة وتصيب صاحبها طوال الحياة.

أما الآن فقد استبدل القائمون بأعمال السحر الشفف الطيني بالقلة أو البلاص أو أي شكل طيني لم يحرق ولم يجف، حيث تتم كتابة المراد فعله على سطحها وحرقها وبالتالي يصبح المراد تحقيقه سهل المنال.

## الفخار في الموروث الشفاهي المصري

الفخار في الأدب الشعبي اقترن بالأمثال والأقوال المأثورة وغيرها من ألوان الأدب، كما كان الفناء الشعبي المصري مليئاً بالنصوص الفنائية التي تعكس ارتباط المنتجات الفخارية بالذهن الشعبي والذي أفرز إبداعات عكست هذه العلاقة، والقلة هي الأكثر شيوعاً في نصوص الأغانى الشعبية، وتعود تسمية القلة إلى الاسم الهiero-غليفي (أرا) (Ora) التي حرفت إلى (قلة) في العصر القبطي. ومن بين هذه النصوص الشهيرة التي عرفت في الموروث الغنائي المصري نص مطلعه التالي:



ومليت له الجلة من لين البحير (البقر)

ولا عايزة الجلة ولا لين البحير

ولا عايزة إلا إنتي يا ضنى الجمر (القمر)

ومليت له الجلة من لين الجاموس

ولا عايزة الجلة ولا لين الجاموس

ما عايزة إلا إنتي يا ضنى الفانوس

ومليت له الجلة من لين الجمال

ولا عايزة الجلة ولا لين الجمال

ما عايزة إلا إنتي يا ضنى الهلال



بعد هذه القراءة السريعة لفن الفخار الشعبي في مصر نجد أنه قد احتل مكانة متميزة في الحضارة المصرية تجعله قراءة صادقة لعبقريه الفنان الشعبي، والذي توارى وراء إبداعه لهذا الكم من الإنتاج الفني، كما أمد الفخار الشعبي التاريخ بعناصر كانت هامة الوصل في الفنون البصرية المصرية طوال عهودها.

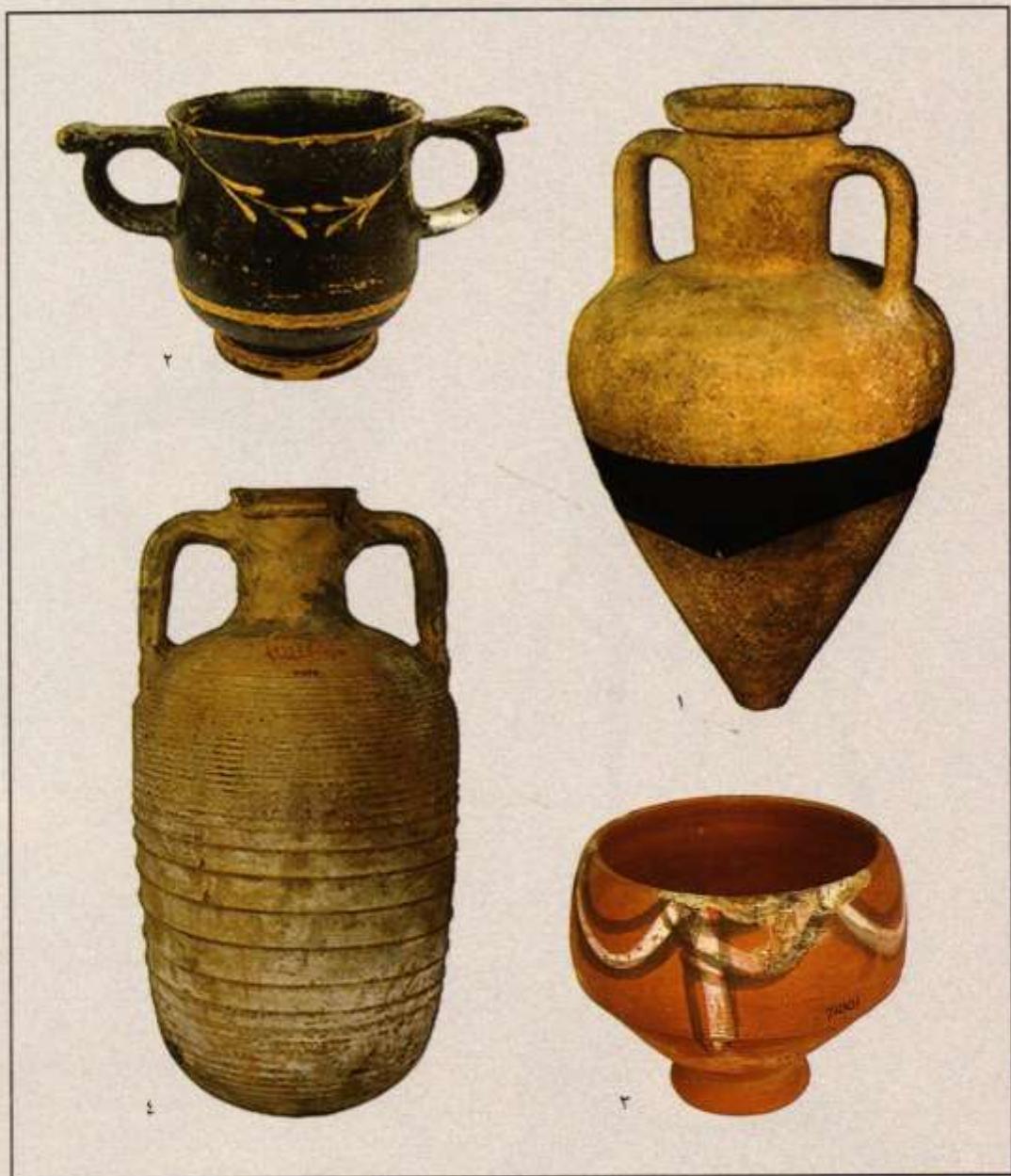


محضية من الطين المحروق من عصر ما قبل الأسرات، كانت توضع في القبر، موجودة بمكتبة الإسكندرية

عروسة جنائزية من قنا ترجع لعصر ما قبل الأسرات، ارتفاعها ١٥.٥ سم



- ١- مزهرية (إناء ملون) ترجع لعام ١٣٣٢ ق.م وجدت بوادي الملوك بالأقصر موجودة بالمتحف المصري، وكانت تستخدم لصب السوائل أو القرابين السائلة، ارتفاعها ٣٠.٥ سم
- ٢- زجاجة فخارية من الدولة الحديثة الفرعونية، وجدت بآيديوس بسوهاج، ارتفاعها ٢١ سم، موجودة بالمتحف المصري
- ٣- جرة من الدولة الحديثة الفرعونية موجودة بالمتحف المصري، ارتفاعها ٥٨ سم
- ٤- صحن على شكل إنسانى من الدولة الوسطى الفرعونية، موجود بالمتحف المصري، الطول ٤٢.٥ سم، والارتفاع ١٧ سم



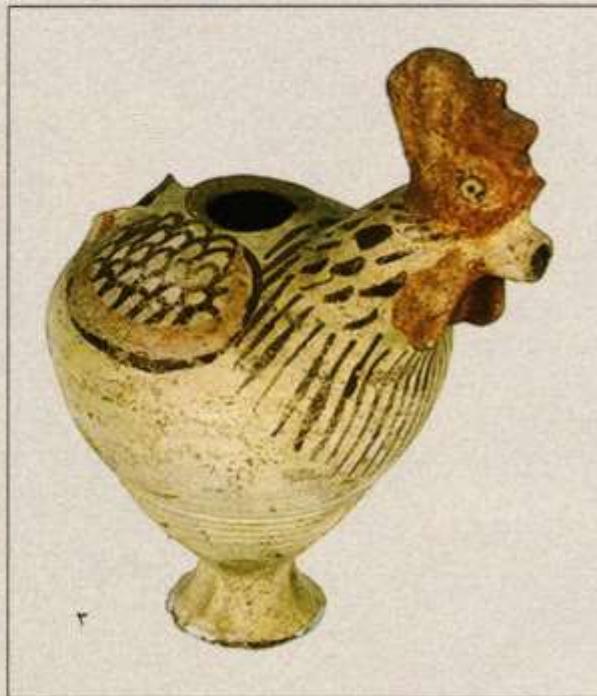
- ١- أمفورا جولواز من العصر الهلينستى الوسيط وجدت بالإسكندرية، ارتفاعها ٥٢ سم، بقطر ٢٥ سم
- ٢- فخار فخار (أناه سكينيون ذو طلاء أسود) من أدوات المائدة المستخدمة في شرب الماء والتبيذ، ويعود للعصر البطلمي، موجود بمتحف مكتبة الإسكندرية، ارتفاعه ٦.٢ سم
- ٣- فخار بيزنطى، ارتفاعه ٩ سم
- ٤- فخار بطلمى (آنية يمقصدين بكتابات [غريغية] موجودة بالمتحف المصرى، ارتفاعها ٥٢ سم



١- ابريق من العصر القبطى يرجع إلى ما بين القرن الخامس وال السادس، وقد وجد بدير القديس مينا بالإسكندرية. قطر ٧ سم، وارتفاع ١٦ سم

٢- حرة من العهد القبطى منفذة بالأسلوب القاطلنى (١١٥٦). وُجد بداخلها عملات ذهبية، وأبعادها ٥٧.٥ سم

٣- ديلك يستخدم كبناء سواقل، من العهد القبطى يعود للقرن الرابع، موجود بالمتحف اليونانى بالإسكندرية، أبعاده ٢٢ سم

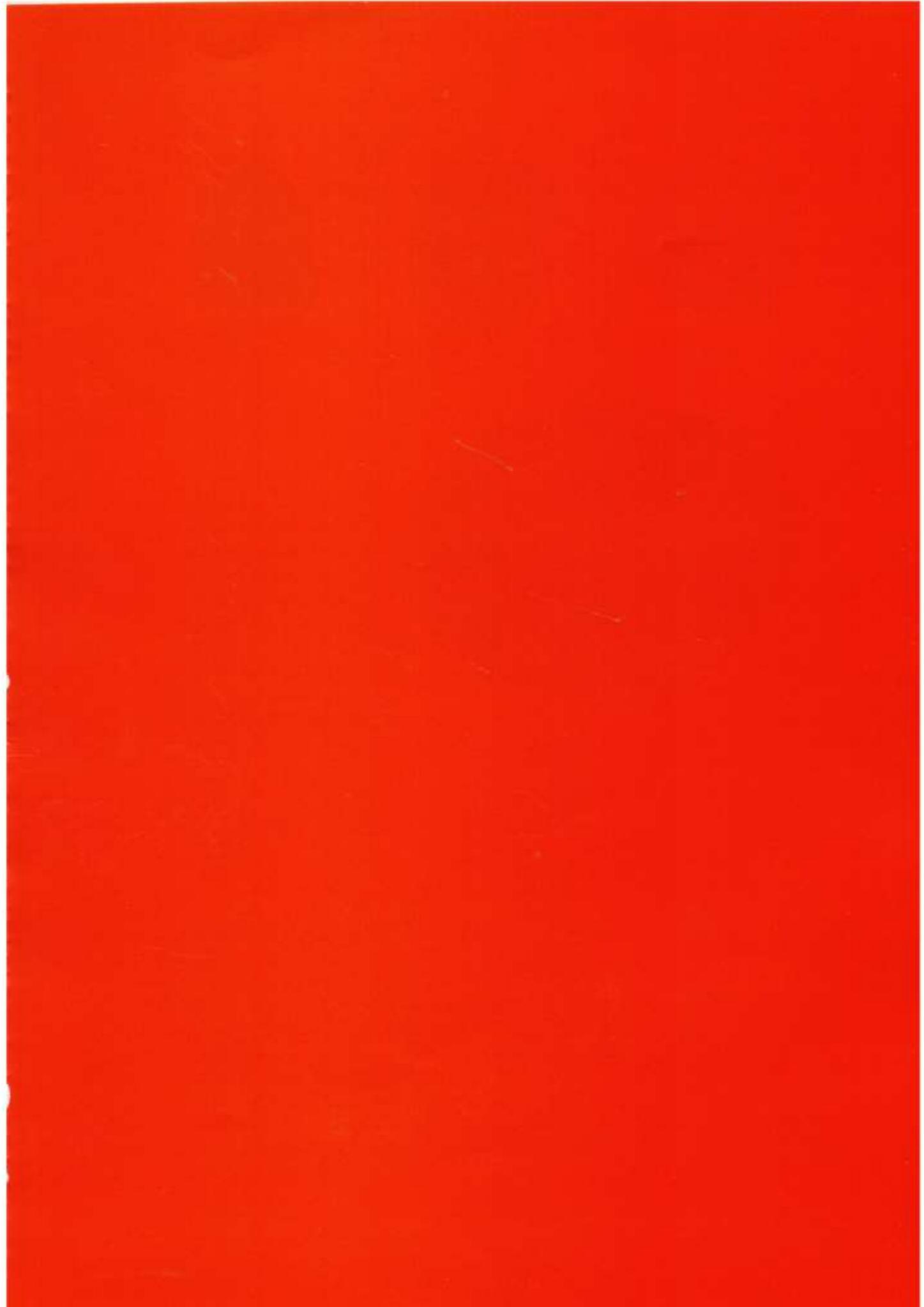




٣، ٢، ١ - شبابيك قلل مصنوعة في الفسطاط، الأولى العصر المملوكي من القرن الرابع عشر الميلادي ، والثانية نفذت (بزخارف أرابيسك) من القرن الثاني عشر، والثالثة من القرن العادى عشر منفذة بالأسلوب القاطمى، قطر كل قطعة ٧.٢ سم  
٤ - سلطانية من العصر الإسلامي بها زخارف هندسية، منفذة بأسلوب مملوكي بحري، قطر ٢٨ سم، ارتفاع ١١.٥ سم

#### الهوامش:

- (١) محمد يوسف بكر: صناعة الفخار والخزف في مصر (الإقليم الجنوبي من الجمهورية العربية المتحدة)، القاهرة: الدار العربية للطباعة والنشر، ١٩٥٩، ص ٤٢.
- (٢) عبد الفتى الشال: مصطلحات في الفن والتربية الفنية، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٩٨٤.
- (٣) د. عبد الفتى الشال: فن الخزف، مركز النشر، جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٦، ص ٥١.
- (٤) رمضان السيد: تاريخ مصر القديمة، الجزء الأول، هيئة الآثار المصرية، وزارة الثقافة، القاهرة، ١٩٨٨، ص ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩، ١٤٦، ٢٥٢.
- (٥) أروين أدمان - ترجمة مصطفى حبيب: مقدمة موجزة لعلم الجمال، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ٢٠٠١، ص ٤٨.
- (٦) د. عبد الفتى الشال: عروسة المولد، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، ٢٠٠٣، ص ٥٠.
- (٧) د. عبد الفتى الشال: فن الخزف، مركز النشر، جامعة حلوان، ١٩٩٦، ص ١٥.
- (٨) فهد. نورس: الخزفيات للفنان العزاف، ترجمة سعيد الصدر، مراجعة عبد الحميد بحيري، وزارة التربية والتعليم، بدون تاريخ.
- (٩) الصور مأخوذة من موقع مصر الحالية، مركز التراث الحضاري والطبيعي، شبكة الإنترنت.



همت صلاح الدين

# بَنَاتُ الْعُرْجُونِ

## النخلة في التراث

عرف النخل في الحضارة البابلية، حيث كانت النخلة مقدسة عند السومريين والبابليين، فمدينة "أريدو" تعتبر من مدن ما قبل المطوفان في أوائل الألف الرابع ق.م، وتقع عند مشارف منطقة "الأهوار". وهذا يثبت وجود النخل منذ القدم بجنوب العراق، وهو ما كتب بالكتاب المسماري (٣٠٠٠ - ٢٤٠٠) ق.م. النخلة المقدسة، حيث كان الآشوريون يقدسون أربعة شعارات دينية، أهمها النخلة.. فقد وجدت نقوش على محراب يعود إلى "أسر حدون" تمثل قصة آدم وحواء وإغراء الشعبان لهما على ختم أسطواني يعود إلى العهد السومري القديم لما يمثل ما جاء في التوراة، وهذا الرسم يمثل رجلاً على رأسه قلنسوة بقرنين وأمامه امرأة حاسرة الرأس، وبينهما نخلة يتسلق منها عذقان من النخل وتمتد يدا كل من الرجل والمرأة لاقتطف ثمرة، بينما ينتحب الشعبان خلف المرأة بغيرها على الأكل من الثمرة المحترمة، وهي شجرة الخير والشر الواردة في التوراة "النخلة"، وقد ترجم (سايس) أحد خبراء الآثار بعض النصوص: إن الشجرة المقدسة التي يناظر سعفها السماء وتتعمق جذورها في الأغوار البعيدة هي الشجرة التي يعتمد عليها العالم في رزقه. وهي شجرة الحياة التي رسمت على هياكل بابل وأشور وكانت تزين ردهات المعابد ومداخل المدن وعروش ذوى التيجان. وكانت آلة النخل ترسم على هيئة امرأة ينتشر على أكتافها السعف كالأجنحة.

وفي نصوص شريعة حمورابي حيث على حماية النخل وتغريم من يقطع نخلة غرامية باهظة في ذلك العهد، كما أن غرس البستان كان يعني غرس النخل عن طريق الفسائل، كما عنيت الوثيقة بتغريم الفساح إن أهمل في تلقيح نخلة JISHIMMARU "جشمارو" وهو الاسم البابلي للنخل، والمأخذ من الكلمة السومرية "جشمار" والتمر "زولوم" وبالآرامية "دقلة" وباللغة العبرية "تامارا" وفي الحبشية "تمرة".

وهناك قصائد هارسية تتحدث عن فوائد النخل أحصيت بنحو ٣٦٥ فائدة، كما أحصيت في الأغانى التدميرية بـ ٨٠٠ فائدة، كما صنف التاريخ النخل إلى حوالي سبعين



صنفًا، كما ذكر النخل حسب موطنه مثل تمر التلمون (يرجع أنه في البحرين) تمر ماجان (عمان)، وقد ذكر "هيرودوس" الذي عاش في القرن الخامس ق.م عن خشب النخيل واستخدامه، وبيدو أن النخلة حيرت العالم من كثرة منافعها وسر جمالها، وعندما أغار الساميون على جنوب بابل، وجدوا النخل هناك فانتشر من وادي الرافدين شمالاً حتى وصل فينيقيا وسوريا، فأصبحت "شجرة الحياة" عاملاً مالوفاً بل أساسياً في تزين عمارتهم.

أما حضارة وادي النيل فلَا شك أن نخيل التمر *غريس* يمحض في عصور ما قبل التاريخ وهي شبيهة بوايي الرافدين، فالاسم الهيروغليفي للتمر هو "بن أو بترت" BNRT ومعناها الحلاوة، وهي تسمية قديمة تتفرد بها اللغة الهيروغليفية، مما يدل على قدم توطن النخل، حيث عثر في مقابر سقارة على تخلة صغيرة كاملة (الأسرة الأولى ٣٢٠٠ ق.م)، واستعمل المصريون القدماء في عمل سقوف منازلهم ومقابرهم المصنوعة من اللين بجذوع النخيل، وعندما عرّفوا البناء بالحجر لم ينسوا النخيل.

وقد عرفوا أحشاؤها من ثماره "الأبريمى والسيوى والعامرى . . . . . ، كما دخل في أصناف طعامهم، واستخرجوا من منقوع التمر نوعاً من الخمر وكان يستعمل في التخيط لاحتواه على الكحول، ولم يكتفوا بثماره بل كانت هناك صناعات حرفية قائمة على كل ما يستخرج من النخلة: فالجريدة والجذوع والسعف في العصر والسلال، كما تم استخدام النواة في الوصفات الطبية، وما زالت هذه الصناعات قائمة ومستمرة في كل أنحاء مصر يتوارثها الأبناء عن الأجداد، ويتم تزيين الأكاليل بسعف النخيل والباقات الجاذبة بالخصوص حديث النمو الذي كان يفرش للموتى، كما صنعت منه قلائد وحلى من البلح ذاته ليبارك بها النساء والفتيات، وأحد الباحثين ذكر نخل التمر في جزائر الكناريا وفي إسبانيا إلى إيران وشمال إفريقيا خاصة في قرطاجنة، فمنها انتقل إلى الرومان فاليرا برقة عن طريق العمال والقبائل الرحالة، ونجد اليونان تطلق على النخل "فينكس" وهي مأخوذة عن "فينيقيا"، إذ إن الفينيقيين كانوا يملكون النخل وهم الذين نقلوا زراعته إلى حوض البحر الأبيض المتوسط، فلقد كان النخل مغروساً في إسبانيا والبرتغال قديماً باسم "دكتليس" و"ديت" هي مشتقات من "دق" العبرية والتي تعنى الأصابع.

#### أهمية (النخلة) في الشعائر الدينية

لم تذكر النخلة في الإلياذة وإنما ذكرت في الأوديسا، كما كان النخل المثير حديث الزراعة غرب الهند وكانت تسميه "خرما" مقتبسة من الفارسية، فالصينيون استجلبوه من بلاد فارس في القرن الثالث الميلادي، وعلى الرغم من أن معظم البلدان العربية تجعل الشعائر الدينية فيها نحو النخلة، فإن الجزيرة العربية لم تذكر النخلة في شعائرها إلا قليلاً؛ فكلمة "بعل" تعنى ما يسكنى من النبات اعتماداً على العطر بصورة عامة وبخاصة النخل، و"بعل" كان اسماً لإله قديم.

وفي التوراة "تاماًرا" تطلق على البناء الجميلات ومعتدلات القوام، كما ذكرت صحراء التيه في شبه جزيرة سيناء عندما خرج اليهود من مصر وحطوا رحالهم في واحة "إيليم" وهي وادي الغرندل ووصفوها بأن بها اثنى عشرة عيناً للماء وسبعين نخلة (سفر الخروج). أما قبائل فلسطين فكانت أصنامها على شكل نخلة تدعى (بعل تاماًرا)، كما



كان الفينيقيون القدماء يعبدون عشتاروت على شكل نخلة تسمى في التوراة إشميرأ اي السارية، كما يعد التمر وعصراته "الدبس" من الشمار السبعة الممتازة، وهناك عمارات أثرية يهودية عليها صورة نخلة، وأيضاً عمارات رومانية رسّمت عليها هناء يهودية جاسة تحت جذع النخلة، وفي الأعياد اليهودية - عيد المظال - وهو عيد في العراق معروف بـ"عيد العرازيل" يأخذ اليهود السعف طريراً من بطن النخلة ويجدلونه بطريقة فنية خاصة ويحملونه في أيديهم عند تلاوة صلاة العيد كرمز للبهجة والسرور، ويسمى عندهم (اللولاب) وما زال متبعاً للآن، فمنذ عصر المسيح كان اليهود يحملونه في احتفالاتهم، وورد في الإنجيل "فرش أنصار المسيح سعف النخيل في طريقه إلى أورشليم لأول مرة (يوحنا)، أما في التلمود البابلي - الذي يعد أكبر موسوعة تحتوى على الشعائر الدينية المستمدّة من التوراة "التلمود الأورشليمي" - فقد ذكرت فيه معلومات عن النخيل قبل الفتح الإسلامي، فكان النخل إما الفارسي وهو أجود الأنواع أو الأرامي الأقل جودة ويقدم علماً للماشية، والنخل كان يزرع في ساحات البيوت، والأغرب من ذلك كان ينمو داخل الغرف فتخترق جذوعه السقوف لتطلّل السطح و كان يدر ثروة كبيرة لذلك أوصى التلمود بالاستثمار فيه لما له من فوائد صحية، أيضاً جاءت إشارة إلى منطقة آريحا على أنها كانت مدينة التمر في أوائل العهد المسيحي وكان أمراء الشرق يقضون شتاءهم بها، وقد حمل عيسى - عليه السلام - فسيلة في يده عند دخوله القدس كرمز للسلام.

والقرآن الكريم ذكر فضائل النخلة ومنزلتها العالية عن بقية الأشجار، ف وأشارت الآيات القرآنية الكريمة إلى النخلة: «وَفِي الْأَرْضِ قُطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٍ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَرَزْعٍ وَنَخْلٍ صَنْوَانٍ وَغَيْرُ صَنْوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنَفْصُلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ...» الرعد(٤) «يَنْبَتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعُ وَالزَّيْتُونُ وَالنَّخْلُ وَالْأَعْنَابُ وَمِنْ كُلِّ الشَّرَابَاتِ...» النحل(١١) «أَوْ تَكُونُ لَكَ جَنَّةٌ مِنْ نَخْلٍ وَعَنْ فَتَحْجَرٍ الْأَنْهَارِ خَلَالَهَا تَعْجِبِرًا...» الإسراء(٩١) «فَاجَاهَهَا الْمَعَاصِرُ إِلَى جَذْعِ النَّخْلَةِ...» مريم(٣٢) وأيضاً في سور طه - المؤمنون - الشعراة - يس - ق - القمر - الحاقة، وذلك بخلاف الأحاديث النبوية مثل أكرموا عماتكم النخلات فإنها خلقت من الطين الذي خلق منه آدم، وأحاديث ابن قتيبة وعمر - رضي الله عنه... فالنخلة موروث حضاري وديني تعلقت به الأذهان وقلوب المؤمنين من كل الأديان، مما ساعد على استمرار تكاثرها في كل البلدان والعناية بها، وقد تناولها الفولكلور سواء في الأمثال كما نجد في كتاب "التمر" لأبي سعيد بن أوس الانصاري، وكتاب "النخل والكرم" لأبي سعيد بن مالك المعروف بالأصممي، وكتاب صفة النخل لمحمد بن زياد المعروف بابن الأعرابي الكوفي، كما أن الجاحظ تناوله في كتابه "زرع النخل" وقد وصف معظمهم النخلة بأنها قريبة الشبه بالإنسان، ذات جذع منتصب ومنها الذكر والأنثى، وأنها لا تثمر إلا إذا لقحت وإذا قطعت رأسها ماتت وإذا تعرض قلبها إلى هواء وصدمة قوية هلكت، وإذا قطع سعفها في غير ميعاد تقلبه لا تثمر، تماماً كأطراف الإنسان... كل هذه الموروثات التاريخية الهبت وجدان هنائي الشعر العربي .. مثل: أمرى القيس، والجعدي، والأعشى حتى الجنساء، كما وصف أبو نواس طلع النخل وتلقيحه، وكذلك في الشعر الحديث للأمير أحمد شوقى وايليا أبو ماضى ....

ومن هنا كانت الصناعات القائمة على منتجات التخيل من أقدم الصناعات التراثية في التاريخ مثلها مثل الفخار؛ لأنها ذات متانة، وقد عرفها الإنسان البدائي، وأضاف إليها إبداعه وعرف كيف يعود هذا الفن سواء بأساليب متواترة أو بإضافة خامات أخرى من الطبيعة، مثل الحلفا والخشانش والكتان. كما أضاف لها رسوماً من بيته المحيطة، ومع ظهور علم البيئة ومراعاة استخدام الموارد الطبيعية حفاظاً على حياة الإنسان، كان لابد من إعادة هذا التراث وإحيائه من جديد ليصبح منظومة تموية بها كل مقومات الألفية القادمة: براعة حرفية، ومهارة إبداعية، ومواد خام متوفرة، وفن يدوى، يدر دخلاً مستمراً.

ولكن ما زالت هناك معوقات، أهمها القيمة التناهيسية بين المنتج الصيني ومنتج "العرجون" أو "السباط" فالبلاد الآسيوية تقدم منتجاتها بسعر أرخص بكثير لأن ثقافة شعوبها قائمة على العمل الحر ومهارة الإنتاج، أما فلسفة الريف المصري فقائمة على الاعتماد على الدولة، والكسب دون المجهود، وقد فتحت الحكومات المتحضرة أيضاً منافذ بيع لحرفييها وشجعت صناعاتها اليدوية، كما وثقت منتجاتها تاريخياً، وجعلت لها حقوق ملكية، وهذا ما يعيق تقدم حرفنا اليدوية، ويحبط إبداع حرفيينا ويحول دون تقدمه، وأعتقد أنه آن الأوان لإصلاح ما تم نسيانه وإفساده ونحن على اعتاب ثورة الإصلاح.

### حكاياتي مع النخلة

أنا فنانة تشكيلية عاشقة للتراث الذي يعني بالنسبة لي الهوية أو الأصل، وكانت محطة مهمة في حياتي أن تعرفت على خصوصية تراث الصحاري والواحات والبدو عن قرب سواء في مصر أو في العالم وكانه لغة حوار العالم أجمع، وكان يقيني دوماً أن الحضارة المصرية القديمة من أهم الحضارات التي استلهمت منها العالم التقنية الحرفية والفكرية.

وقد أصبح التراث شريكاً في منظومة التنمية لحفظه على الهوية، لذا استثمرت ثقافي وموهبي الفنية في تمية الحرف اليدوية وإعادة استخدامها في منتجات صالحة للبيع (دون المساس بهويتها) بعد أن مارست العمل في مشروعات محلية ودولية، فأصبحت خبيرة بالعمل التنموي، متقدمة للبنك الدولي لكيفية النهوض بالحرف التراثية، ومستشارة لمنظمة اليونسكو لإحياء التراث.

إن من أهم اتجاهات الحرف اليدوية الآن تصنيع الألياف الزراعية على غرار تراث الحضارات القديمة، وذلك للتصالح مع الطبيعة وحماية البيئة من حرق المخلفات الزراعية.

ولأنني عاشقة للنخلة بدأت بها مشروعًا صغيراً في إحدى القرى المصرية النائية البسيطة التي تعيش تحت خط الفقر، وتعاني التسرب من التعليم، فتياتها وسياداتها ليست لديهن أي مهارة حرفية على الإطلاق سوى الزراعة وتربية الطيور، فلا حارات مصرية لكن تحيط بهن غابات التخيل، وقد لفت انتباхи التعامل مع مخلفات التخيل: حيث يَبَاعُ البَلْحُ، أما "العرجون" - حامل ثمار البلح - فيتم حرقه بكثيات هائلة كل عام للتخلص منه مما يسبب أضراراً جسيمة.

وكان استخدام «عرجون» التخيل لعمل منتج حرفى رفيع المستوى ليصبح مشروعًا سيدات القرية وفتياتها تجربة فريدة، وساعد طموح الفتيات للإبداع على نجاح المشروع،

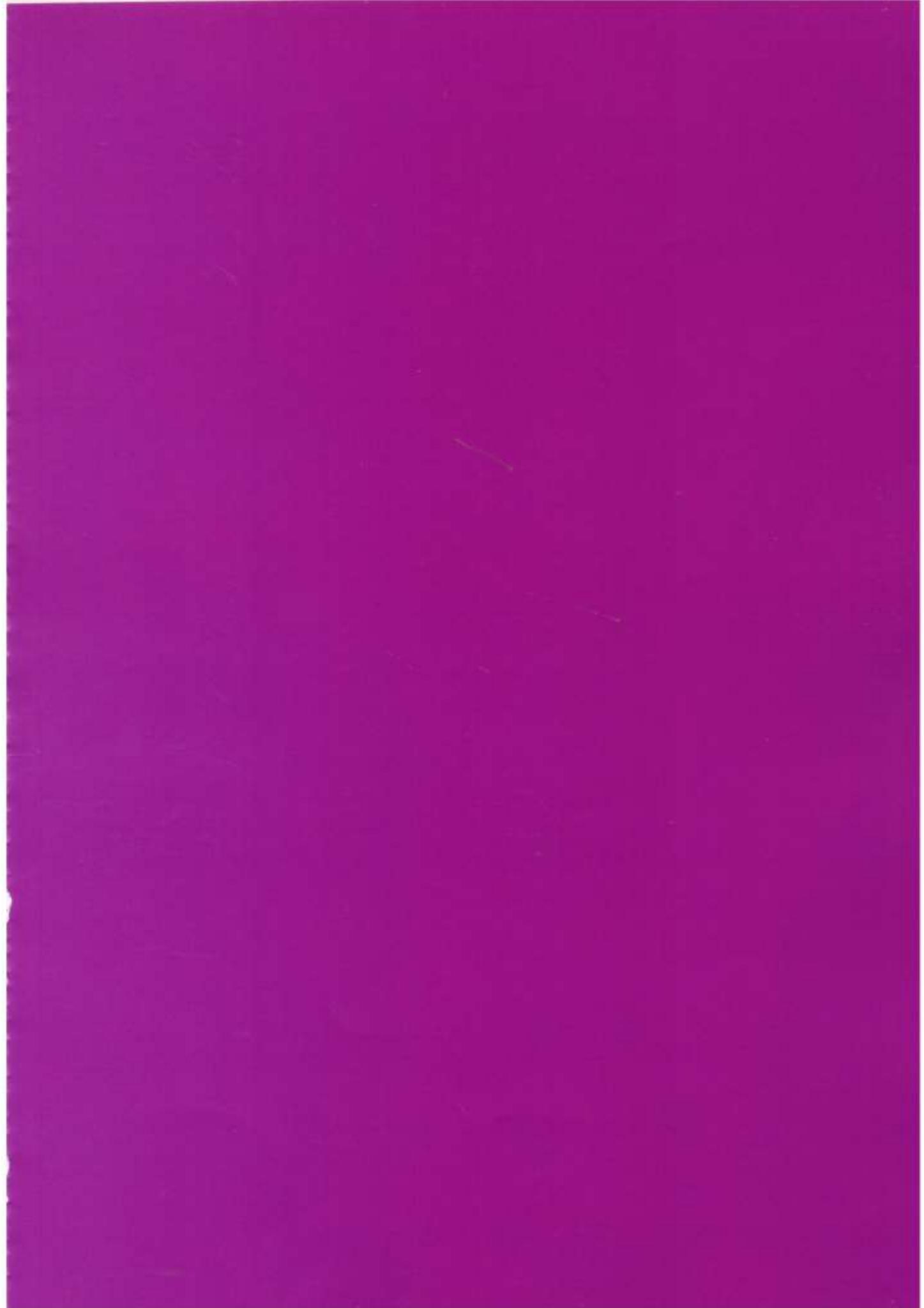
فقد بدأنا بـ٢٠٠٥ فتاة ينسجون العرجون في بيتهن وأطلق عليهن تجمع «فتيات العرجون»، وأصبح لهن معرض في كل عام تنظمه منظمة تحديث الصناعة، ومن خلال شهرة الفتيات تناقلت الواحات المصرية وأسوان الفكرية.

بدأ المشروع منذ عام ٢٠٠٥ برأس مال بسيط جداً، ولكن كان رأس مالنا الحقيقي هو الإصرار على إضافة حرفه يدوية لم تكن موجودة في مصر ولكنها مستلهمة في تصنيعها من التراث الفرعوني والمسحي والإسلامي، وعن طريق تحضير العرجون ونسجه ثم إضافة الخامات الطبيعية: أقطان وكتان وحشائش، وبعد مرحلة من التدريب وإنقاص الحرفة، ثم التدريب على المنتج المراد تصنيعه. بدأنا عرض المنتجات في عدة قاعات خاصة بمثل هذه الصناعات اليدوية، وفي عام ٢٠٠٦ تم الاحتفال بتراث البحر المتوسط، واختار منظمة اليونسكو أن تكون «النخلة» رمزاً لاحتفالية في مصر، فقامت بدعوة المغرب وتونس وفلسطين ومعظم المستغلين بصناعة النخيل في مصر، وكانت المفاجأة أن نحصل على أحسن فكرة مشروع إبداعي تراثي وبيئي، فكان ذلك حافزاً لاستكمال المشاريع، وكانت البداية عدة منتجات بسيطة (مفرش - شنطة - ستائر - وحدات إضافة مضافاً إليها أشغال الكروشيه القطنية وهو من تراث المتوسط أيضاً)؛ فقررنا إنشاء جمعية أهلية «تراثيات» من أجل الحفاظ على الحرفة واستمراريتها وإضفاء شكل قانوني معترف به، ولنبدأ في نشر أفكار أخرى خاصة بتنمية المهارات الابداعية المستلهمة من التراث وتوظيفها بشكل جيد.

وفي عام ٢٠٠٧ تم اختيار مشروع النخلة كأحد المشروعات الصغيرة الابداعية على مستوى الوطن العربي، وذلك من قبل مجلس سيدات الأعمال العرب لتعزيز سيدات الأعمال الصغار اللاتي لهن علاقة بالتنمية، وجاء التكريم في مملكة البحرين، وبدعوة من المؤتمر أقيمت ورشة عمل لسيدات البحرين اللاتي يعملن بمشغولات النخيل على هامش المؤتمر.

ولابد أن أعترف بأن هذا التكريم كان بمثابة دفعة إلى الأمام للمشروع، حيث أشار الإعلام المرئي بأهمية فكرة المشروع، مما أدى إلى الانتقال إلى تصنيع الأثاث والمفروشات (أرائك ومناضد..) لتصبح صيحة في عالم الأثاث في مصر، فاستخدمنا أخشاب التين والسرسوع والجميز والزيتون.... على نفس طرق العصارة الفرعونية والصين ليصبح نسيج العرجون النخلة (مخدات - وسائد - ستائر - سجاد - مفارش للمناضد - وحدات إضافة). وكذلك كل ما يتعلق باكسسوارات الوحدات السكنية المقامة على الشاطئ والبيوت السكنية في المدن الجديدة، وذلك لأنها بسيطة ذات لوان مبهجة تتحمل أجواء الحديقة والشاطئ ويسهل تنظيفها ولا تحتوى على العشرات مثل «الحصير اليدوي».. ففى الفترة الماضية تم غزو السوق المصرية بمنتجات «بلاستيك» من الصين، وهى ليست فعالة وليس لها صحة على الإطلاق، أما منتجات العرجون فهي صديقة للبيئة، علاوة على أنها صنعت بأيدي مصرية، وأصبحت مصدر دخل لقرية كاملة رفعت من مستوى معيشتها بشكل ملحوظ.

كما أن (العرجون) الذي كان يتم حرقه أصبح يخمسة وعشرين قرشاً مصرياً، فساهم أيضاً في التربح من شيء لم يكن له قيمة سوى الإضرار بالبيئة، وأجمل ما سمعت من السيدات والفتيات في الحديث بأحد البرامج التليفزيونية التي أقتضى الضوء عليهم، قولهن: «عد المشروع ده إحنا بقى لنا قيمة؟



## الْحَلْوَى .. حِرْفَةُ وَاحِدٌ



الحلوى جزء من ثقافة المصريين الغذائية: فهي ترف وحفل للأغنياء، وهي حلم الفقراء الذين مهما ضاقت بهم المعيشة وجدوا إليها سبيلاً. حلوي بسيطة رخيصة وأخرى معقدة غالبة الثمن، وما بين هذا وذاك عرف المصري دائمًا للحلو طريقاً.

### الحلوى في اللغة

الحلوى هي الحلو من العاكل، وح ل ا في اللغة (الحلو) ضد المر، وقد حلا الشيء بحلو حلاوة، وأحليت الشيء أى جعلته حلواً، وقال الأصماعي: (حل) في عيني بالكسر (حلا) في فمي بالفتح، و(الحلوء) الذي يؤكل يمد ويقصر<sup>(١)</sup>.

### حلوة زمان

تحفل الكتابات التاريخية بإشارات مهمة عن الحلوي في حياة المصريين، ولعل من أهم ما ورد فيها وجود دار تعد فيها الحلوي وأنواع المكسرات التي تقدم للمصريين في الأعياد والمناسبات، وكيف عننت الدولة في مراحلها الباكرة إلى توفير الإمكانيات والمواد اللازمة لإعداد الحلوي وتوزيعها على الناس في المناسبات "خاصة الدينية"، إذ عدت الدولة في العصور المبكرة هذا من واجباتها تجاه الشعب، وكانت هذه الدار يطلق عليها "دار الفطرة"، ويحدثنا المقريزى عن دار الفطرة ودورها فيقول: "قال ابن الطوير: دار الفطرة خارج القصر بناتها العزيز بالله، وهو أول من بنها، وقرر فيها ما يعمل مما يحمل إلى الناس في العيد. وهي قبالة باب الديلم من القصر الذي يدخل منه إلى المشهد الحسيني. ويكون مبدأ الاستعمال فيها تحصيل جميع أصنافها من السكر والعسل والقلوب والزعفران والطيب والدقيق...".<sup>(٢)</sup>

ويسترسل المقريزى في وصف أنواع الحلوي التي كانت تعدد في دار الفطرة، والتي كانت وفيرة حتى أنه يقول إنها كانت "معبة مثل الجبال من كل صنف"<sup>(٣)</sup> وتستمر عملية توزيع الحلوي على الناس جمياً مع تخصيص جانب منها لعليه القوم حتى تفرغ الكمية كلها فيصف المشهد الفريد بأنه "لا يزال الفراشون يخرجون بالطيات غير ملائى ويدخلون

بها فارغة، فبمقدار ما تحمل المائة الأولى عبئ المائة الثانية، فلا يفتر ذلك طول التفرقة..<sup>(٤)</sup> مثاث من صواني الحلوى التي توزع على الجميع لا يستثنى منه الفقير أو الطفل أو رجل الدين، الكل إلى الحلوى مدعو.

تلك مشاهد من عنانة الدولة بتقديم الحلوى وتوزيعها على الشعب في المناسبات متواضية في ذلك أعلى درجات الصنعة والخامات الممتازة والنظامية العالية، حتى إن الكتابات التاريخية لا يفوتها أن تذكر كيف أن تلك الحلوى كانت تغطي بمقارش صنعت لهذا الغرض من فرط العناية بها.

يفصل المقريزى الخامات التي كانت تعد في دار الفطرة ومنها دقيق ألف حملة، سكر سبع مائة قنطار، قلب فستق ستة قناطير، لوز ثماني قناطير، قلب بندق أربعة قناطير، تمر أربع مائة أردب، زبيب ثلاث مائة أردب، حل ثلاثة قناطير، عسل نحل خمسة عشر قنطاراً، شيرج مائتا قنطار، حطب ألف ومائة حملة، سمسم أربستان، آيسنون أربستان، زيت طيب برسم الوقود ثلاثون قنطاراً، ماء ورد خمسون رطلاً مسك خمس نوافج، كافور قديم عشرة مثاقيل زعفران مطحون مائة وخمسون درهماً...<sup>(٥)</sup> ولعل نسب تلك الكميات إلى تعداد السكان في ذلك الزمان يعكس مدى الاهتمام بالحلوى وتوفيرها للناس لما تحتلنه من مكانة خاصة لدى المصريين.

كانت الحلوى وخاماتها تتوفّر وتوزع وبكثر استخدامها في شهر رمضان، وأول العام الذي كان يخرج منه الخليفة ليوزع النقود والحلوى على العامة فيه يركب الخليفة بزمه المفخم وهيئته العظيمة... ويفرق جامات حلواء وخبز، وقطع منفوحة من سكر، وأرز بلبن وسكر، فيتناول الناس من ذلك ما يجل وصفه.<sup>(٦)</sup>

و يوم عاشوراء هو يوم خلافي في التراث المصري، إذ يعتبره البعض يوم حزن ويجنح البعض الآخر إلى اتخاذه يوم سرور<sup>(٧)</sup>، فقد ذكره المقريزى أولًا على أنه يوم حزن وكان يعمل فيه السماط العظيم المعنى "سماط الحزن" ثم "لما زالت الدولة، اتخد الملوك من بنى أيوب يوم عاشوراء يوم سرور يوسعون فيه على عيالهم، ويتبسطون في المطاعم ويصنعن العلاوات..."<sup>(٨)</sup>.

ومازال المصريون يعدون حلوي خاصة احتفالاً بهذا اليوم ويطلقون عليها العاشورة، ويتبادل الجيران أطباقها وتبااهي النساء بدقة صناعتها، واللافت أن الجبرتي يصف هذه الحلوي كما هي الآن في حياتنا المعاصرة في قوله: "كنت في زيارة لصديق لي، قبيل الظهر، فقدم إلى طليقاً يجهز عادة في يوم عاشوراء، يسمى "حبوباً" وبعد العبوب من القمح الذي ينفع في الماء يومين أو ثلاثة أيام، ثم يقشر ويغلق، ويحلق فوق النار بالعسل، وقد يستبدل الأرض بالقمح، ويُضاف إليه على العموم الجوز واللوز والزبيب"<sup>(٩)</sup>. وعلى رأس المناسبات التي أولاها المصريون اهتماماً بالاحتفال بأكل الحلوي المولد، وهي المناسبة الأعظم في توزيع الحلوي وأكلها، وأكثر المولد استمراً في المحافظة على هذا التقليد، هو المولد النبوى الذى خصصت له دار الفطرة قناطير من السكر والمكسرات لإعداد الحلوى، وظهرت فيه الحلوى المتنوعة والتماثيل المصنوعة من السكر والتي كانت تصب في قوالب سناتى إلى ذكر طريقة إعدادها فيما بعد. فجاءت الحلوى إلى جانب قراءة القرآن كجناحين للاحتفال لا غنى عنهما لاكتمال المناسبة. فإذا

انقضت صلاة المغرب، مدّت أسمطة الأطعمة الفائقة فأكلت وحمل ما فيها، ثم مدّت أسمطة الحلوى السكرية من العوارشنات والعقائد ونحوها فتوكل ويختلفها الفقهاء، ثم يكون تكميل إنشاد المنشدين ووعظهم إلى ثلث الليل<sup>(١٠)</sup> .

وقد لفت التماضيل المصنوعة من السكر نظر كل زائر ودارس ومستشرق لمصر، إذ ظهرت كعنصر فريد في احتفال ديني شعبي، ولعل رصد مكفرسون للظاهرة خلال وصف الموالد في مصر ينم عن دهشة، إذ يقول "من بين الأمور التي تدعو إلى إشارة... هي تلك التي سميت أكشاك السكر (في هذه الأكشاك) يجلس البائع جاثماً بين رفوفه من التماضيل السكرية التي يطلق عليها الاسم العام (عروسة). وهي كلمة تعنى الفتاة التي تخطب أو تتزوج، والتي قد تشير إلى دمية، ذلك أن الشكل الشائع (في هذه التماضيل) هو شكل العروس أو العذراء في ملابس مبهجة رائعة. ولقد أتيح لي أن أرى (صانع هذه العرائس السكرية) وهو يصبون السكر الساخن الأحمر أو الأبيض في قوالب خشبية، في مكان قريب من باب الفتوح.... ثم بيع هذه العروسة بأسعار تتراوح بين خمسة مليمات ونصف فرانك (عشرون مليمًا)<sup>(١١)</sup> .

و ما زالت العروسة المصنوعة من الحلوى تحيى بينما إلى الآن بالرغم من زحف العرائس البلاستيكية المستوردة مما يهدد عروಸنا وقوالبها بالاندثار، فإذا ظلت العروسة تتجه فلان القالب ما زال متوفراً، أما إذا اختفى أو تلف القالب فستختنق العروسة إلى غير رجعة.

على أن تناول الحلوى وإعدادها في التاريخ القديم لمصر لم ت تعرض له الكتابات التاريخية في المناسبات الدينية الإسلامية فقط بل تخطتها إلى كل أعياد المصريين، فتحت عنوان "الميلاد" يذكر المقريزى توزيع الحلوى من دار الفطرة بمناسبة عيد الميلاد المجيد، في مشهد يرددنا إلى قول آخر في أعياد المصريين واحتفالاتهم الرسمية والشعبية، فهو "اليوم الذي ولد فيه السيد المسيح عيسى ابن مريم والنصارى تخذلية العيالاد عيداً، وتعمله قبط مصر في التاسع والعشرين من كيهك، وما برج لأهل مصر به من اعتداء، وكان من رسوم الدولة الفاطمية فيه تقرفة الجامات المملوكة من العلاوات القاهرة..."<sup>(١٢)</sup> .

والحلوى جزء من احتفال المصريين بشهر رمضان يهتمون بها اهتماماً خاصاً وتأتى كمكون أساسى من مكونات طعامهم، حتى يذكر المقريزى مخصصات هذا الشهر من الحلوى فيقول، وكان راتب الدار السلطانية، في كل يوم من أيام شهر رمضان، ستون قنطاراً من الحلوى السكرية، وأخر ما كان يعمل في الأيام الأشرفية شعبان بن حسين في كل يوم من أيام شهر رمضان ستون قنطاراً من الحلوى برسم التقرفة للدور وغيرها...<sup>(١٣)</sup> .

والحلوى كانت تقدم في السماط المجانى الذى كان الخليفة يعده في مشهد أشبه بما يدور في موائد الرحمن التي عادت إلى الظهور في حياتنا المعاصرة، والفرق أن الحكم هو الذى كان يقيمه للشعب وكان يتصدرها مع رجالات الدولة والوزراء ورجال الدين، يخرجون على الناس في موكب كبير ويجلس إلى السماط وحوله رجال الدين والوزراء ثم العامة وتزخر المائدة بأفخر الأطعمة ثم من الحلوى "المنوعة" ما لذ وطاب،

ولعل ذكر أنواع الطعام والحلوى في تلك الأسمطة يثير تساؤلاً عن المبالغة في الوصف ومدى دقتها، فهى "جيال من الحلوا".

### سوق الحلاوة

والحلوى جزء من كل سوق ولها باعة متخصصون هم في كثير من الأحيان صناعها، وفي الريف والأحياء الشعبية قديماً كان البيع يتم بالمقايضة بأشياء زهيدة الثمن، حتى إن إدوارد لين في كتابه (عادات المصريين المحدثين وتقاليدهم - مصر ما بين ١٨٣٢ و ١٨٣٥) يذكر باائع الحلاوة وهو ينادي "بالضفر يا حلاوة" ويقال إن باائع الحلاوة نصف سارق: إذ يعمد الأولاد والخدم إلى سرقة الحديد وما شابه من منازلهم ويعطونها للبائع مقابل حلاوته<sup>(١)</sup>. وكأنه يأغرى هؤلئك بالحلوى يعرضهم على ارتکاب السرقة لينالوا بعضاً منها.

ولا يفوّت المقريزى أن يصف سوق الحلاوى الذى ورد تحت اسم "سوق الحلاويين" وهذا السوق معد لبيع ما يتّخذ من السكر حلوى، وإنما يعرف اليوم بحلواة متعددة، وكان من أيّم الأسوق لما يشاهد في الحوانىت التي به من الأواني وألات النحاس الثقيلة الوزن البديعة الصنعة ذات القيم الكبيرة، ومن الحلاوات المصنفة عدة ألوان وتُسمى المجمعة، وشاهدت بهذا السوق السكر ينادي عليه كل قنطرار بمائة وسبعين درهماً. فلما حدثت المعن وغلا السكر لخراب الدواليب التي كانت بالوجه القبلى، وخراب مطابخ السكر التي كانت بمدينة مصر : قل عمل الحلوى، ومات أكثر صناعها<sup>(٢)</sup>.

### الحلوى بهجة الحياة

ارتبطت الحلوى لدى المصريين بالبهجة والاحتفال، فهي وسيلة رمزية شديدة البلاغة والبساطة في أن للتعبير عن الاحتفال إما بالإقبال عليها أو الامتناع عنها. فيقبلون على أكلها وتبادلها والتباهر باقتناها في الأفراح والمباهج ويخذلرون تناولها أو جلبها أو إعدادها في الأحزان والملمات، ويلقون باللوم على من لا يشاركون مقاطعة الحلوى أو حتى من يجهرون بتناولها في أحزانهم، ويحملون الفضل لمن يشاركونهم أو يهاديمهم بالحلوى في مسراتهم. والحلوى هدية محببة ووسيلة للتقارب بين الأفراد على مر العصور حتى أن الجبرتى يذكر في الهدايا التي كانت تقدم إلى محمد على باشا "السكر المكرر مراراً وأنواع الشراب في القدور الصيني".<sup>(٣)</sup>

والحلوى هي هدية العبيب والخطيب ورب الأسرة في المواسم، يظهرون بها إعزازهم ومشاعرهم الإيجابية ويحرصون على جلبها للمنازل من باب "التوسيعة على البيت" جلباً للسعادة في العيش على مدار العام. وهي إما متواضعة فتبدياً من قمع السكر إلى زجاجات الشريبات في المناسبات السعيدة من خطبة إلى زواج وهي التهنة بالعوده من الحج، أو هي حلوى المولد الجافة التي تتحطى حد المجاملة لتصل إلى الشكل الملزم من الهدايا الذي يلزم المجتمع الخطيب ب تقديمها إلى خطيبته والتي تتباهر هي وأسرتها بها وتوزع منها على الجيران في إعلان عن كرم العريس ومقدار إعزازه لعروسه واهتمامه بها، وصولاً إلى كعك العيد والغربيه في عيد الفطر والذي كانت السيدات يتقنن في إعداده ويفردن له قدرًا من ميزانية الأسرة ويشركن الأطفال في العمل، وكان كثير من السيدات يحرصن على تسوية الكعك في المخبز القريب من المنزل مستعينات بالصاجات



الخاصة به والتي يتسابقن على حجزها وتوصية الخباز على الكعك، وتعد السيدات السكر المطحون "البودرة" لتفطية وجه الكعك ورصه لتناوله الأسرة بعد العودة من أداء صلاة العيد، وترسل السيدات الأطفال إلى الجيران بتأطيق الكعك في إطار من التبادل الودي الذي يلزم - أديباً - الطرف الآخر برد الطبق مملوءاً بالمثل، وتمنع الممارسة كاملة في حالة حدوث وفاة لأحد الأقارب أو الجيران؛ وتلك المجاملة من المجامالت الملزمة التي لا يعفى منها المجتمع أحد بأي حال، إذ يجب عليه أن "يشترى خاطر" أفراد الجماعة التي ينتمي إليها، ولا يمنع هذا الإلزام من بعض طرق التحايل التي يلجأ إليها الأفراد لمراقبة العرف وعدم حرمان البيت من الحلوى خاصة في المناسبات. واحتفال المصري بالموالد (موالد الأولياء) أحد أركانه الأساسية تناول حلوي المولد "حلوى العلف" والعروسة والحسنان في المولد النبوى، والعاشوراء في العاشر من محرم، ورمضان هو موسم الإكتثار من تناول الحلوى وتوفير السكر اللازم لإعداده. وهكذا فإن إعداد الحلوى وتناولها ركن من أركان ممارسة المصريين لعاداتهم.

### حلوى المصريين

شأن معظم الثقافات لدى المصريين حلواهم، وهو ما ذكرته الكتابات التاريخية واستطاعت أن تعاند التغير فلم تغب عن الحياة المعاصرة، بعضها يتناوله الأفراد بشكل موسمى، أى أنه يرتبط بشكل أساسى بإحدى المناسبات الاجتماعية أو الدينية، ثم ما يمكن أن نطلق عليه حلوى الحياة اليومية، وهو ما يتناوله الأفراد في حياتهم اليومية وما يقبل الأطفال على شرائه، والمصري يتناول الحلو في بعض الأحيان كطعم أساسى وليس من باب التحلية ولعل التمذوج البارز على هذا "العيش والحلوة الطحينية" فهي طعام يومى، كما أنها من أطعمة الطاقة، والحلوة أنواع أشهرها الحلوة الطحينية ثم ما يتناول منها على سبيل التحلية وهي "الحلوة الشعر".

ولعل من أشهر الأصناف الشعبية "العسلية" أو "النداغة" كما يطلق عليها في العاصمه، وهي حلوى بسيطة من حيث الخامات المستخدمة وأيضاً من حيث تقنية الصنع، إذ لا تحتاج سوى العسل الأسود الذى يغلى ويفرد ساخناً على سطح أملس، ثم تترك لتبرد فتتماسك، ويتم تعليقها وفردتها وتثبيتها عدة مرات، ثم تشكل وتقصى لتكون حلوى رخيصة يقبل الأطفال عليها، وبنفس الطريقة تعد "كزان العسل" التي لا تتشكل إنما تصب في قوالب صغيرة تشبه الأقماع، التي يحرص الصانع على بلها بالماء حتى لا تتتصق الحلوى بها، وتفرغ الأقماع من القوالب بعد أن تبرد، وهذا النوع من الحلوى ينتشر في الريف المصري حتى اليوم ويطلق عليه أيضاً العسلية، غير أن هناك نوعاً من حلوى العسلية يطلق عليه البعض "نبوت الغفير" تثبيتها له بالعصا التي يمسك بها غifer الحراسة في الريف المصري وفي هذه الحالة قد تغطي من الخارج بالسمسم، كما أن حلوى المشبك من الحلوي المصرية واسعة الانتشار، ويقبل الأفراد على تناولها في الحياة اليومية أو تقديمها كهدية عند التزاور، وهناك محافظات في المجتمع المصري تشتهر بصناعة المشبك تأتى دمياط على رأسها ثم محافظة الغربية، إلا أن هذا لا يمنع من إنتاجها فيسائر محافظات الدلتا والعاشرية، والمشبك حلوى تعد من الدقيق والماء وتقللى في الزيت ثم تغمس في الشراب المحلي، وبالرغم من بساطة

الخامات والمواد الأولية إلا أن طريقة الإعداد تحتاج إلى مهارة وحرفية عالية مما يميز منتجًا عن غيره من منتجي المشبك.

وتتميز مصر بإعداد الكسكس الحلو الذي يعد في الأحياء الشعبية ويرش عليه السكر وقليل من الزبيب، وهو حلوى تباع في كثير من الأحيان على العربات في الشوارع ويقبل الأفراد على تناولها في الحياة اليومية.

وحلوى العلف هي ما يطلق عليه الناس "حلوة المولد" وهي حلوى الفولية والسمسمية والحمصية، وهي الحلوي التي يتميز فيها السمسم أو الحمص أو الفول السوداني بالسكر أو الشريبات - الذي يعد من السكر والجلوكوز والفانيليا أو ماء الورد الذي يغلى حتى يغلي قوامه. ثم تصب في صاجات كبيرة وتقطع لتصبح قوالب من الحلوي الجافة التي يمكن حفظها لفترات طويلة، ويكثر استهلاك هذه الأصناف في المولد خاصة المولد النبوى، وهي في المدن أكثر جمالاً منها في القرى التي تتواضع فيها الحلوي لتصل إلى أقراص صغيرة رقيقة من خامات رخيصة، وتت Peng محافظه دمياط والغربيه كميات كبيرة من تلك الأنواع على مدار العام، ومعظم العاملين في صناعة حلوى العلف من الذكور، إلا أن السيدات عرفن في الفترة الأخيرة طريقهن إلى هذا النوع من العمل عن طريق العمل في تغليف الحلوي وتعبئتها.

والملبن حلوي القراء والأغنياء على السواء، وبعد من السكر والماء والنشا وملح الليمون وماء الورد ويغطى بالسكر في أبسط حالاته، ويحمل بأفخر أنواع المكسرات وأغلاها ثمناً في أحيان أخرى، فينصب على الجوز الذي ينظم في عقد من الدوبارة، ويسمى في هذه الحالة "ملبن حلب" نسبة إلى خيط الدوبارة الذي يتوسطه أو "ملبن جوز" نسبة إلى الجوز الذي يوجد بداخله.

والجوزية أيضاً من الحلوي المتداولة في المجتمع المصري وهي تصنع من جوز الهند المبشور وتخلط بالشراب السكري وتسوى في صاجات كبيرة وتترك لتبرد ثم تقطع وتغلف.

والمهلبية والأرز باللبن من الحلوي التي تعد منزلياً في المجتمع المصري، ويتناولها الأفراد في أي وقت وإن كانت هناك أوقات يتقاء البعض بتناولها فيها مثل رأس السنة المجرية، كما يرتبط تناولها ببعض الوجبات التي يقبل الأفراد على تناولها من المحال مثل الكشري، فهي الحلوي المفضلة بعد وجبة الكشري، وهناك حلوي مشابهة تعد باستخدام المكرونة يطلق عليها عزيزة وتنشر كحلوى متداولة في محافظة دمياط، وكثير من محافظات مصر الأخرى لا تعرفها.

العاشراء هي حلوي العاشر من المحرم وما زالت تتناول في هذا الوقت حتى يومنا هذا وتصنوع بنفس الطريقة المتواترة التي ذكرها الجبرتي، والتي سبق أن أشرنا إليها. وتعرف السيدات في المجتمعات التقليدية أنواعاً خاصة من الحلوي قل تداولها في أيامنا هذه، وإن كان الكل يعرفها: ومنها ما تعدد النساء من السكر والدقيق والسمن وهي بعض الأحيان تضاف المكسرات وتسمى هذه الحلوي "سد الحنك" إذ تتميز بدسامتها الشديدة التي تقعد أكلها طلاقته، أيضاً "المفتقة" وهي ما يشكل بدائل المربى في المجتمع المصري التقليدي، وتُعد من العسل الأسود والسمسم وبعض الخلطات التي تتقنن السيدات في إضافتها لخروج برائحة وطعم شديد الخصوصية.



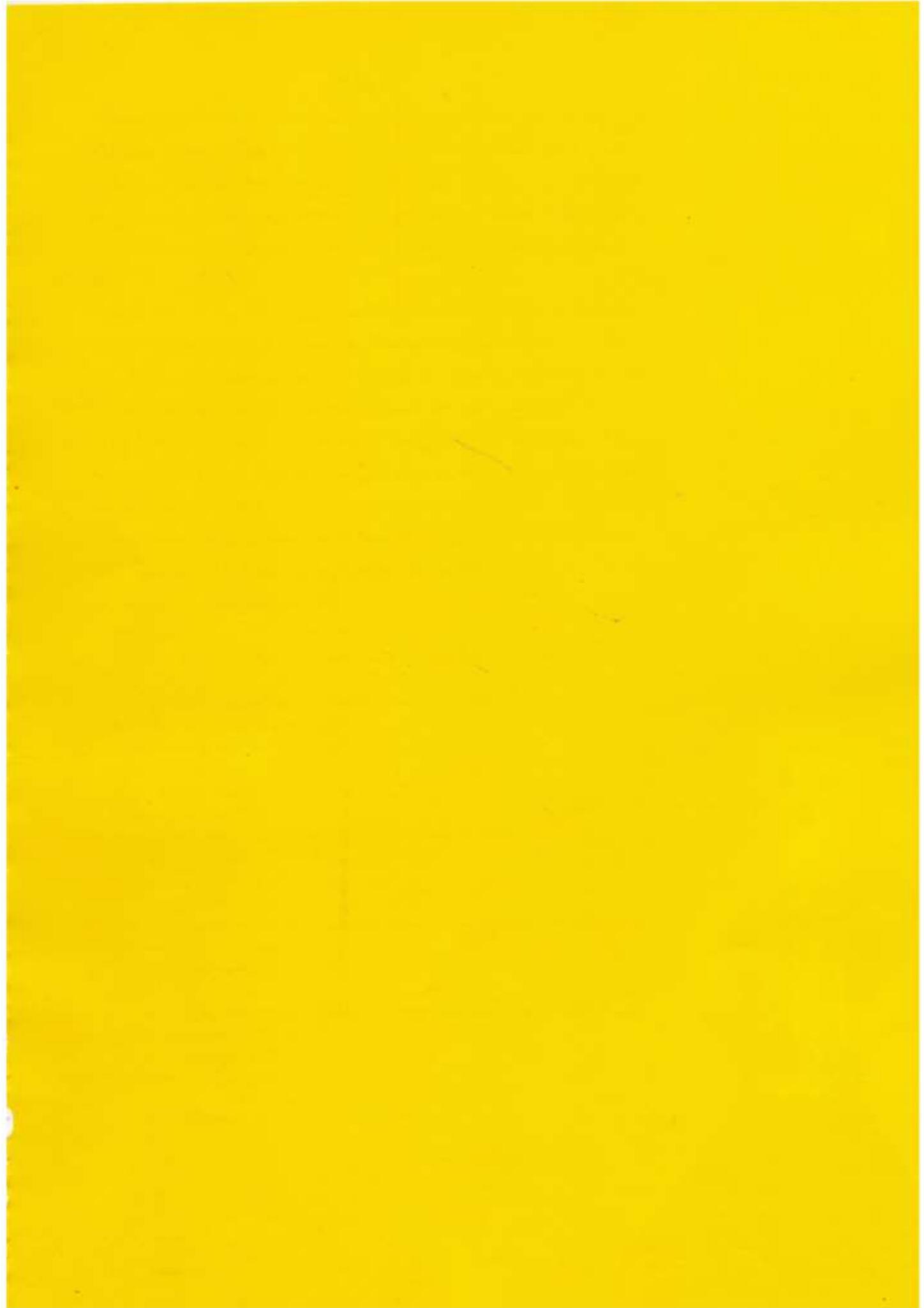
المصريون لديهم اهتمام بالحلوى بمختلف أطيافهم ويدعون في أصنافها ويستخدمون منها مظهراً للترفيه والفسحة، تشارکهم أعيادهم وأفراحهم وحياتهم اليومية. ومهما ضاقت سبل العيش يجد المصري سبيلاً إلى الطعام الحلو.. ويتحايل على غلاء المعيشة بأنواع رخيصة من السكر، ومع مكونات بسيطة بعد حلواه ويدخل البهجة على الأطفال والكبار بها. فهي مكون من مكونات الطعام اليومي للأغنياء كما هي حلم الفقراء والطبقات الدنيا.

ويظل الفرق الريفي الحضري يتمثل في الشكل الذي تنتج به الحلوي ومدى المتاح من الإمكانيات المادية والتكنولوجية التي تعتمد في التصنيع ومدى تعقد الصناعة من بساطتها، إلا أن كثيراً من تلك الحلوي يتخطى هذا العاجز، إذ تنتج بعض المحافظات أصنافاً من الحلوي يفوق في جودته ودقة صناعته ما تقدمه العاصمة من منتجات.

فحلواوة مصر هي ما يتخذ من السكر، أو العسل، تأخذ منه الحلوي المنوعة التي تعبر عن ثقافتنا. وما يرجع المصريون بحملون حلواهم في أفراحهم وقد قلت الإمكانيات في زمننا، وصارت الحلوي في كثير من الأحيان مقتصرة على الاحتفالات. وما زال صناع الحلوي في مصر يبدعون ويعيدون تقديم المنتجات التي توارثوا طرق إعدادها بأشكال جديدة عليها تستطيع أن تنافس في أسواق حلوي اليوم المطورة والأالية التي تمزج الأفراد - بل الشعوب - في ثقافة غذائية واحدة.

#### **الهوامش:**

- (١) محمد بن أبي بكر عبد القادر الرازي، مختار الصحاح، دار الجبل، بيروت، لبنان، طبعة حديثة منقحة، ص ١٥٢.
- (٢) نص الدين أحمد بن علي المقريزي، الموضع والاعتبار في ذكر الخطط، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي والأثار، لندن، المجلد الثاني، ص ٤٠١.
- (٣) المرجع السابق، ص ٤٠٢.
- (٤) المرجع السابق، ص ٤٠٣.
- (٥) المرجع السابق، ص ٤٠٤.
- (٦) المرجع السابق، ص ٥٩٢.
- (٧) عبد الرحمن الجبرتي، تاريخ عحائب الآثار في التراث والأخبار، ١٢٩٥.
- (٨) المقريزي، مرجع سابق، ص ٥٩٢.
- (٩) الجبرتي، مرجع سابق، ص ١٢٦٦.
- (١٠) المقريزي، مرجع سابق، ص ٧٤٢.
- (١١) ج. م. مكفرسون، الموالد في مصر، ترجمة عبد الوهاب بكر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، سلسلة ألف كتاب، ٢٩٤، القاهرة، ١٩٩٨، ص ١٢٧.
- (١٢) المقريزي، مرجع سابق، ص ٦٠٣.
- (١٣) المقريзи، مرجع سابق، ص ٧٤٦.
- (١٤) إدوارد وليم لين، عادات المصريين المحدثين وتقاليدهم (مصر ما بين ١٨٣٣ و ١٨٣٥)، ترجمة سهير دسويم، مكتبة مدبوبي، القاهرة، ١٩٩١، ص ٢٢٠.
- (١٥) المقريزي، مرجع سابق، ص ٣٢٠.
- (١٦) الجبرتي، مرجع سابق، ص ١١٨٩.





عرض: سامي البلاشى

## من التراث الشعبي

# المشغولات المعدنية

منذ الفجر الأول للتاريخ والإنسان يبحث في معطيات الطبيعة، يحاول ترويض كل شيء وتطويع أي شيء لتأكيد يقائه: فصنع من الخشب والأحجار آلات دقيقة لأغراض عده، واستخدم المعادن بمجرد اكتشافها وشكل منها أدوات للصيد بدلاً من الأدوات الحجرية وسرعان ما تناولها في أغراض أخرى كثيرة، فلم يكتف الإنسان بما رأى من أشياء ليست لديها فقط، رغم أن الحضارات تشكلت من خلال طبيعة المكان، فمثلاً الحضارات التي وجدت في مكان طيني تشكلت فيه المباني الطينية والأواني الفخارية أطلق عليها الحضارة الطينية كحضارة السومريين، أما في الأماكن الصخرية فاطلق عليها الحضارة الصخرية وظهرت بها الأواني الحجرية والمباني والتماثيل كقدماء المصريين والإغريق والكريتيين، وبما أن الحاجة أم الضرر فلم تتوقف الحياة عند هذه الحدود، فالإنسان بدأ بحضارة الغابة والصحراء وكان الكهف مأواه ثم حضارة النهر حيث من بحضارات مختلفة حتى وقتنا هذا.

وقد ظهرت المشغولات المعدنية لأول مرة في مصر عام ٢١٠٠ ق.م، وكان النحاس والأحجار أهم الخامات التي يتناولها المصري القديم في حياته حتى القرن السابع عشر ق.م حتى غزو الهكسوس الذين جلبوا معهم البرونز، وقد تم اكتشاف النحاس في غرب مصر، ويحلول عام ١٥٠٠ ق.م تطورت أساليب التشكيل به بعد صناعة الأفران لصهره وإعادة تشكيله من جديد، أما الذهب فقد أبدع به المصريون في حكم المملكة الحديثة وصنعوا منه المجوهرات وزينوا به الأثاث وحتى المقابر واستخدموه في تزيين التوابيت والأقنعة الخاصة بالملوك وغيرها من أمور حياتهم، وفي كتاب (من التراث الشعبي - المشغولات المعدنية)، تبعت الدكتورة منى كامل العيسوى البعد التاريخي لتشغيل المعادن في العصور المختلفة في ثمانية فصول كما ألحقت به نماذج من الصور ليصل الكتاب إلى ثلاثة صفحات، وقد تم تقسيم فصول الكتاب لرموز موضوعات متسلسلة؛ حيث رصدت في الفصل الأول فترة التاريخ القديم حتى الفتح الإسلامي لمصر، وتناولت في الفصل الثاني ملامح التغير في عصر الأيوبيين والمماليك حتى تدهور الحرفة أواخر عصر سلاطين المماليك.

أما الفصل الثالث فيقدم المجتمع والمكان والزمان الذي انتشرت فيه الحرف الشعبية وبالتحديد المشغولات المعدنية.

ويأتي الفصل الرابع بعرض الحرف وتقاليدها والعاملين والوضع الاقتصادي للحرفيين. والفصل الخامس يبرز اهتمام الباحثة بالخامات المستخدمة والحرف المساعدة. وتطرق الفصل السادس للطرق التقنية المستخدمة في تشكيل المشغولات المعدنية بمراحلها المختلفة.

وقد عرضت في الفصل السابع الأساليب الفنية لزخرفة الأسطح المعدنية وكيفية الطلاء والتشطيب.

وخصصت الفصل الثامن لإبراز الجماليات الخاصة بالمشغولات المعدنية والرسوم والكتابات المميزة لهذه المشغولات.

وأكملت الدكتورة منى العيسوى في مقدمة كتابها أن الحرف التقليدية التي ارتبطت بالحياة اليومية وتبينت من حيث أشكالها وأساليبها المتعددة ارتبطت ارتباطاً وثيقاً بظروف المجتمع السياسية والاقتصادية والاجتماعية عبر العقب التاريخية المختلفة، لذلك كان اهتمامها بالمشغولات المعدنية باعتبارها من أهم الحرف التي تفاصي بحاجة الإنسان في حياته اليومية.

وقد أبدت تخوفها من اندثار الحرف اليدوية التي ازدهرت بشكل واضح في العصر المملوكي الذي اعتبر العصر الذهبي لهذا الفن، وأرجعت هذا التخوف من التطورات الاجتماعية والاقتصادية التي نتج عنها استخدام الماكينات لتحقيق الوفرة في الإنتاج وخفض التكلفة الأمر الذي يهدى الإبداع لكل قطعة على حدة - الإبداع اليدوى - لغلو ثمنها. وعلى الصعيد المحلي المصرى المرتبط بالمشغولات المعدنية أشارت لأهمية المكان الذى يجمع الحرفيين "النطاق الجغرافى" الذى لم يعد قائماً بعد نزوح الحرفيين من الأحياء التى كانوا يقيمون فيها لأسباب متعلقة بالتكددس السكاني، الأمر الذى أدى إلى تغير النطاق الجغرافى للحرف وبالتالي أثر على تفاعل الحرفيين وتوصلهم، وأضافت الباحثة في المقدمة أيضاً أن من أسباب التدهور حرصن الحرفيين على تعليم أبنائهم في المدارس والجامعات خوفاً من مستقبل الحرف، وفي الوقت ذاته حرصن الأبناء على مواكبة التكنولوجيا، والعمل في مجالات أخرى.

وتأتى إشارة الدكتورة منى العيسوى في مقدمة البحث إلى العلاقة الجمالية والوظيفية للشكل، وأن له تغيراً وظيفياً عبر الأزمان رغم ثباته الجمالى، كما أشارت إلى اندثار بعض الأساليب الفنية التي كانت تستخدم في تنفيذ الأدوات المستخدمة في الحياة اليومية. وقد واجهت الباحثة عدة صعوبات في إتمام بحثها منها قلة الدراسات التي تناولت موضوع المشغولات المعدنية، بالإضافة إلى تفرق الحرفيين ووفاة الكثير منهم.

وقد اعتمدت على عدة مناهج لتحقيق النتائج المرجوة ببحثها، فاعتمدت على المنهج الفولكلورى المعنى بالثقافة الشعبية ويعاملى هذه الثقافة من خلال أربعة اتجاهات: الاتجاه التاريخي والاتجاه الجغرافي والسوسيولوجي والسيكولوجي.

جاء بعد التاريخي للتعرف على نشأة حرف المشغولات المعدنية وتطورها في

مصر عبر العقب التاريخية المختلفة والسلبيات والإيجابيات التي أثرت على ازدهارها وتدهورها.

أما بعد الجغرافي فهو يساعد على معرفة خصائص المكان الذي نشأت فيه هذه الحرفة وأهمية تجمع الحرفيين في مكان واحد وبعد الاجتماعي والنفسى الذى يبين طبيعة الإنتاج ونوعيته وتحليل الرموز والأشكال التي تعكسها المواقف الفكرية والتفسيرية للحرفيين ومدى تمسكهم ببعض الأشكال والرموز والمعتقدات الشعبية.

وقد تحقق الجانب الميدانى من خلال المنهج الأنثربولوجى حيث تم عمل مقابلات للحرفيين والإخباريين والتسجيل المنظم للبيانات والمعلومات المختلفة عن طريق التدوين والتصوير والرسم.

تنقل لتصفح فصول الكتاب التي تقربنا من طبيعة المشغولات المعدنية والتعرف على الأساليب المختلفة للتشكيل والبعد التاريخي والجغرافي لتشكيل المعادن والذي بدأ به الفصل الأول تحت عنوان (فتررة التاريخ القديم حتى الفتح الإسلامي) لتحدث عن اكتشاف المعادن وتطورها المرتبط بتطور الإنسانية منذ العصر العجرى وحتى الآن وكيفية التفكير في استخدامها الذي استوجب الكثير من المحاولات والاخطراء والانطباعات والتذكر والمقارنات والتطور الذي أحدهه الابتكار في هذه المعادن والذي أدى إلى نقلات اجتماعية وثقافية في حياة البشر: كانت تستخدم الأحجار والأخشاب والمعظام لصناعة احتياجاتهم لمواجهة ظروف الحياة.

وقد اهتمت الباحثة بالنحاس كخامة أساسية في معظم المشغولات المعدنية ولذلك تحدثت عنه باعتباره أول المعادن التي عرفها الإنسان لسهولة اكتشافه، وأنه لا يحتاج إلى درجة حرارة عالية لصهره وتشكيله فهو معدن رخو مقارنة بالمعادن الأخرى حيث تم اكتشافه وتطويره في عصور ما قبل التاريخ، وقد ذكرت الباحثة في ص ٢٩ من الفصل الأول لكتاب أن المصريين القدماء هم أول من استخدم النحاس وأكملت ما ذكرته بحضارتهم المنظورة والملمومة وليس المكتوبة، فهناك الكثير من الأدوات النحاسية التي وجدت بمقابرهم والتي تحمل نقشاً وتفاصيل مدهشة لحياتهم وما بعد الحياة، وقسمت تاريخ المشغولات النحاسية في مصر لعدة عصور: أولها عصر البدارى ثم عصر ما قبل الأسرات، أيضاً تداخل النحاس مع البرونز والقصدير في سبائك لصب التماثيل والأدوات الأخرى.

واستمر التطور الطبيعي لتشغيل المعادن على أيدي الحرفيين المصريين سواء كان بالنحاس الحالص أو المسبوك مع معادن أخرى، ولم يتغير الحرفيون بشفافة الغازين والمحتلين لمصر كالبطالمة والروماني حتى تحولت مصر إلى المسيحية بعد سقوط الإمبراطورية الشرقية التي حكمت مصر.

وجاء استخدام النحاس في المسيحية ليفي باحتياجات الكنيسة من أوان لإقامة الشعائر، كما استخدم البرونز في سباكة اللوحات التذكارية والأيقونات التي تميزت بالزخارف واستخدام المينا للطلاء، ومنذ تحولت مصر إلى المسيحية تغيرت بعض التشكيلات والزخارف لتتناسب احتياجات الديانة الجديدة؛ فقد استخدم الحرفى الفنان موضوعات من الكتاب المقدس لزخرفة الأدوات المعدنية، بالإضافة إلى استمراره في

استخدام الزخارف الفرعونية كزهرة اللوتس وبعض أنواع الفاكهة والأشكال الأدبية.  
 واستمرت المسيحية بمصر من منتصف القرن الأول الميلادي وحتى الفتح الإسلامي  
 لمصر بقيادة عمرو بن العاص في أواخر عام ٦٣٩ م وإنشاء الدولة عام ٦٤١ م، وبدأت  
 النقلات الملحوظة في العمارة والفنون والزخارف والنقوش الإسلامية الطراز.

ومن جانب أزعم أن الفنون تتميز بطبيعة المكان وأن أي حذف أو إضافة إلى نوع  
 من الفنون لا يغير كثيراً بالجوهر، فالزخارف والأشكال المسيحية والإسلامية هي  
 بالإضافة زخارف شرقية تتقارب جميعها في رؤية الفنان واستلهامه من الطبيعة التي  
 يعيشها وإن فرض عليه أو اقتطع بحذف رمز أو إضافة زخرف فإن التشكيلات الأساسية  
 لا تتغير تغيراً أصيلاً لأن مصادر الإبداع لم تكن ديانة ولكن الديانة تحكم بقدر محدود  
 مصادر الإبداع حتى لا يتعارض الفن مع العقيدة ويبقى الاستلهام مصادره المكان وما  
 فيه على مر العصور.

وتؤكد الباحثة في الفصل الأول أيضاً أن أشكال المعادن بمصر لم تختلف عنها في  
 فترة ما قبل الإسلام خلال الفترة الباكرة من الحكم، ويؤكد هذا القول وجود مشغولات  
 معدنية عليها نقوش وزخارف كانت من إبداع الفنانين المصريين في الفترة السابقة  
 على دخول الإسلام، فإن استخدام الطيور والحيوانات والنباتات في زخرفة المعادن  
 كان شكلاً نمطياً في الفن المصري قبل وبعد دخول الإسلام وحتى القرون الثلاثة الأولى  
 من تاريخ مصر الإسلامية، فقد كانت فترة تفاعل بين الوافد والموروث على كل المستويات  
 حتى تمكنت الدولة الإسلامية من تأكيد طابع خاص يميزها ويمثل الحضارة العربية  
 الإسلامية.

ذكرت الباحثة في نهاية الفصل أن العصر الفاطمي كان عصر ازدهار لفن تشغيل  
 المعادن وأرجعت ذلك إلى أسباب موضوعية أهمها أن هذه الدولة امتد حكمها بمصر  
 والشام وأجزاء من المغرب العربي والجaz، الأمر الذي حقق تفاعلاً تاماً في حرفه تشغيل  
 المعادن وتواصتها مع الميراث الحضاري الموجود بهذه المناطق.

قدمت الباحثة في الفصل الثاني من الكتاب صورة بانورامية للعصر الأيوبي والمملوكي  
 من الناحية السياسية والتغيرات التي طرأت على البنية السكانية نتيجة هروب الفلسطينيين  
 والشاميين من مذايق الصليبيين لهم. وأكدت الباحثة أن تمركز العرفين كان داخل  
 حدود القاهرة الفاطمية في القسم الأوسط فيما بين الصاغة والكھکھين، كما أكدت  
 أن المشغولات النحاسية والبرونزية كانت انعكاساً لثراء الدولة واهتمامها بالمشغولات  
 المعدنية من صوان وأوان وكتوس ومبادر وغيرها من الأدوات التي كانت تستخدم في  
 حياتهم اليومية، ومن هذه التحف الباقيه من العصر المملوكي والتي تحتفظ المتحف  
 العالمي بمجموعة منها صينية مكفتة بالفضة بمتحف الفنون الزخرفية بباريس تحمل  
 اسم السلطان العظيم يوسف (٦٩٤ - ١٢٩٤) وقد زين سطحها بالزخارف، أما  
 الوسط فرسم عليه أشكال وزخارف نباتية وعليها شريط دائري عريض يحمل كتابات  
 بخط النسخ ويحيط بها إطار رسمت عليه مناظر للرقص والموسيقى والغناء وتحلله  
 صور حيوانات بين الزهور والأشجار.

وتؤكد الدكتورة منى العيسوى أن صناعة التحف لم تقتصر على التكفيت فقد كان  
 هناك إنتاج رائع للمعادن النفيسة كالحللى من خواتم وأساور وخلافه وغير ذلك.

وأرجعت الباحثة التدهور الذي ألم بفن تشكيل المعادن إلى الآثار السلبية لمرض الطاعون الذي انتشر في بداية خريف ١٧٤٨هـ وحصد عدداً كبيراً من الحرفيين، والذي أدى بيده إلى ضعف سياسي واقتصادي للدولة، مما أدى إلى اختفاء الصناع الفنانيين تقريباً والذين لم يصمدوا أمام سياسة الجبائية الضريبية واختفاء حرف الرفاهية التي كان معظمها يعتمد على تكفيت المعادن فلم يعد هناك سوق يساعد الفنانين على بيع إنتاجهم.

وقد اهتمت الباحثة بحياة الحرفيين العاملين في حرفة المشغولات المعدنية وأفردت لهم الفصل الثالث لتحدث فيه عن طبيعة الجماعة والمكان الجغرافي الذي يوحدهم - وهو حي الجمالية - وظروف تواجدهم وطبيعة حياتهم البسيطة، والتغيرات التي طرأت على الحي الشهير المتميز بقدمه التاريخي والذي تحولت معظم وحداته السكنية إلى ورش حرفية وتجارية مع احتفاظه بخصائصه طوال السنوات المئية الأخيرة واحتفاظه ببعض المعتقدات الشعبية المتوارثة والتي ذكرت الباحثة بعضًا منها وبعضًا من المنتجات التي ارتبطت بالأمثال والمعتقدات مثل (طاسة الخصبة).

أما الفصل الرابع فهو مكمل للفصل الثالث لارتباطه بالحرفة والحرفيين بدايةً من تقاليد الحرفة ونظمها والأسوق الخاصة بها على مر العصور وظروف الإنتاج في كل عصر، وتنظيم علاقة الحرفيين بالأسواق والدولة والنقابات الخاصة بهم، وتوارث الحرفة المرتبط بتوارث الوضع الاجتماعي، والدرج المهني المرتبط بالألقاب في الحرفة والذي يبدأ منذ بدء التعليم المشروع بسن ما بين ١٢ و١٦ سنة لأن الحرفة تحتاج إلى قوة بدنية وبيدها المتعلم بلقب (صبى) إلى أن يصل إلى درجة (معلم) كما تعرضت الباحثة لدور المرأة في هذه المهنة، وأيضاً الأوضاع الاقتصادية للحرفة والحرفيين، والوضع الاستراتيجي لحي الجمالية الذي كان سبباً في تحوله الآن إلى أحد مراكز السياحة العالمية.

وأفردت الباحثة الفصل الخامس للخامات المستخدمة والمواد المساعدة في المشغولات المعدنية: فتحدثت باستفاضة عن النحاس بأنواعه الأحمر والأصفر والأبيض والبرونز والزنك والقصدير والرصاص والفضة، أيضاً تعرضت الباحثة لأهم حرف المساعدة لحرفة المشغولات المعدنية كسبك المعادن "فن الصب أو الصهر" وهذه الحرفة ارتبطت على الدوام بحرفة المشغولات المعدنية، أيضاً حرفة الحداده التي توفر السنال وزهرة الطرق وتجهيز بعض الأدوات والمعدد، وتتقسم عمليات الحداده إلى قسمين (الحاداده بالمطارق - الحداده بالقوالب)، ثم تأتي مهنة تبييض النحاس وهي عملية طلاء النحاس بالقصدير.

ويرتبط الفصل السادس ارتباطاً وثيقاً أيضاً بالفصل الخامس ويأتى مكملاً له حيث يحتوى على طرق التقنية المستخدمة في تشكيل المشغولات المعدنية بسلسل العمليات بدايةً من مراحل قطع المعادن باستخدام الطرق المختلفة لقطع الألواح المعدنية مثل القطع بواسطة المقصات المختلفة، والمنشار الحدادي، والقطع بواسطة المخارط، والقطع بواسطة المثاقب.

تاتي في المرحلة الثانية طرق التشكيل ومن أهمها التشكيل بالطرق / التقبيب، وهي أكثر شيوعاً وتستخدم في تشكيل ألواح النحاس بالبارز والغائر، وتشكيل الأشكال الكروية للحصول على انتفاخات تصنع منها الأواني والأباريق وغيرها، ثم الجمع: وهي عملية تتم بعد الانتهاء من الطرق أو التقبيب للحصول على الشكل المراد، وتنتم هذه العملية من خلال استمرار الدق المترافق والمتجاور بشكل دائري حول المحيط الدائري للإناء من الداخل إلى الخارج على العكس تماماً في عملية التقبيب، وكل ذلك يحدث بواسطة المخرطة في عدة مراحل مختلفة، ثم الخصم والتقطيع، ويقصد بها التوسيع عند الحاجة حسب طبيعة العمل المراد تشكيله، وتنتم بالطرق المتواصلي على الأجزاء المراد توسيعها إلى الخارج، وهناك مراحل أخرى تناولتها الباحثة مثل (الاستعراض والتشفير - الإفراد - الاستعمال - البيرد والإزالة).

تناولت الباحثة أيضاً في الفصل السادس طرق وصل المعادن بطرق مختلفة منها: الوصل بواسطة اللحام بالقصدير، والفضة، ولحام المونيوم، والوصل بواسطة البرشام، والوصل بواسطة الربط بالمسامير.

استعرضت الباحثة في الفصل السابع الأساليب الفنية لزخرفة الأسطح المعدنية وذكرت عدة طرق لمعالجة الأسطح المختلفة للمشغولات المعدنية منها أسلوب الريبوسية، ويستخدم في الطرق لتجسيم الأشكال المراد إبرازها على الأسطح مثل الوحدات الزخرفية ويطلق عليها الريليف، وهناك أسلوب الحفر - النقش، وهو من أكثر الأساليب الزخرفية شراءً في المشغولات المعدنية، يوجد أيضاً أسلوب التكفيت والنيلو، والطلاء بالمينا، والتقرير، كما تحدثت الباحثة عن طرق التشطيب النهائية للمشغولات المعدنية وتناولت أهم هذه الطرق مثل التعيم والتلميع.

تناولت الباحثة في الفصل الثامن والأخير الخصائص الجمالية للمشغولات المعدنية وأهمية ارتباط الشكل بالمضمون وارتباطه بالجمال حتى لو اختلف المضمون، فمثلاً هناك تغير وظيفي للشكل يتغير المجتمعات وهناك استخدامات مختلفة للشكل الواحد، فالصوانى التي كانت تستخدم في تقديم الطعام أصبحت تستخدم في الزينة ومكملاً الديكور على سبيل المثال.

استعرضت أيضاً بعض الأساليب الفنية بالتحليل: كاستخدام الرمز كلغة اتصال في المشغولات المعدنية، والتجريد الذي ابتعد فيه الفنان عن تعديل الطبيعة في أشكاله مثل التجريد الهندسي الذي يعتمد على الوحدات الهندسية في تشكيل العمل، وأيضاً استخدام العناصر الكتابية التي تتناول الحالات الوجدانية التي يعيشها الفنان، كاستخدام الآيات القرآنية والعبارات الدينية والحكم التي يصيغها على المشغولات المعدنية، وكذلك الرسوم التشخيصية التي تتوعد ما بين الشكل القصصي والمناظر الطبيعية، بالإضافة إلى الرسوم الفرعونية.

وبيّنت الباحثة في نهاية الفصل وعن الحرفى بقوانين العمل الفنى والتزامه بتوازنه وعلاقة التشكيل بالمساحة المشكل عليها والعلاقات الخطية واللونية بالمساحة أيضاً، وعلاقة اللون بالخط.

انتقلت الباحثة إلى ما حققته من نتائج في بحثها ومنها التأكيد على الأهمية الاقتصادية لعن الجمالية الذي يعتبر المركز الرئيس للحرفيين المستغلين بحرفية

المشغولات المعدنية، وكشفت الدراسة التاريخية في الفصول الأولى أن حرف المشغولات المعدنية لم تكن حكراً على طائفة دون الأخرى فقد عمل بها المسلمون واليهود والنصارى، واللافت ما ذكرته الباحثة من اشتغال النساء بحرف المشغولات المعدنية خاصة أنها تحتاج إلى طبيعة خاصة.

لم تغفل الباحثة الأمثل والحكايات الشعبية المتصلة بالحرف، وأفردت مساحة من خلال دراسة ميدانية لتأكيد توارث الحرف وعملية إعادة إنتاج التراث، وتعدد الأساليب الفنية في زخرفة الأسطح المعدنية، كما أثبتت الباحثة بعض المصطلحات للحرف وقامت بتعريفها مع عدد من الصور التي توضح ما طرحته بالفصول الثمانية.

جدير بالذكر أن مجلماً هذا الكتاب وما يحمله بين صفحاته يعد إضافة مهمة للمكتبة العربية لما ألقاه من ضوء على هذه الحرفة من جانب، ومن جانب آخر توضيح أهمية منطقة الحرفين بمعنى الجمالية، والتتبّع للحفاظ على طبيعة المكان ودعمه من الجهات المسئولة حتى يستمر مزاراً سياحياً عالمياً وحتى لا تتدثر هذه العرف الرائعة.

د. منى كامل العيسوى: من التراث الشعبي - المشغولات المعدنية، القاهرة، دار عين للدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية، ط. ١، ٢٠٠٨.

# AL-FUNUN AL-SHAABIA FOLK-LORE

A Specialized Refereed Magazine  
Founded and edited by  
**Abdel-Hamid Yunis**, in January 1965  
and supervised artistically by  
**Abdel-Salam El-Sherif**  
also edited by  
**Safwat Kamal**

No: 89 - June - 2011



## Editorial Board

**Ahmad Abo Zeid**

**A. Shams Eddin El-Hagagy**

**Asa'ad Nadim**

**Abdel-Hamid Hawass**

**Abdel Rahman El-Shaf'ey**

**Esmat Yehia**

**Ali Abdullah Khalifa**

**Mohamed. M. El-Gohary**

**Mostafa El-Razaz**

**Nawal El-Messiry**

Chairman of GEBO

**Ahmed Mogahed**

Chairman of the Egyptian Society  
of Folk Traditions & Editor-in-chief

**Ahmed Ali Morsy**

Deputy Editor-in-Chief

**Hassan Surour**

Managing Editor

**Hala Nammar**

Editorial Secretaries

**Doaa Mostafa Kamel**

**Ali Sayed Ali**

Art Director

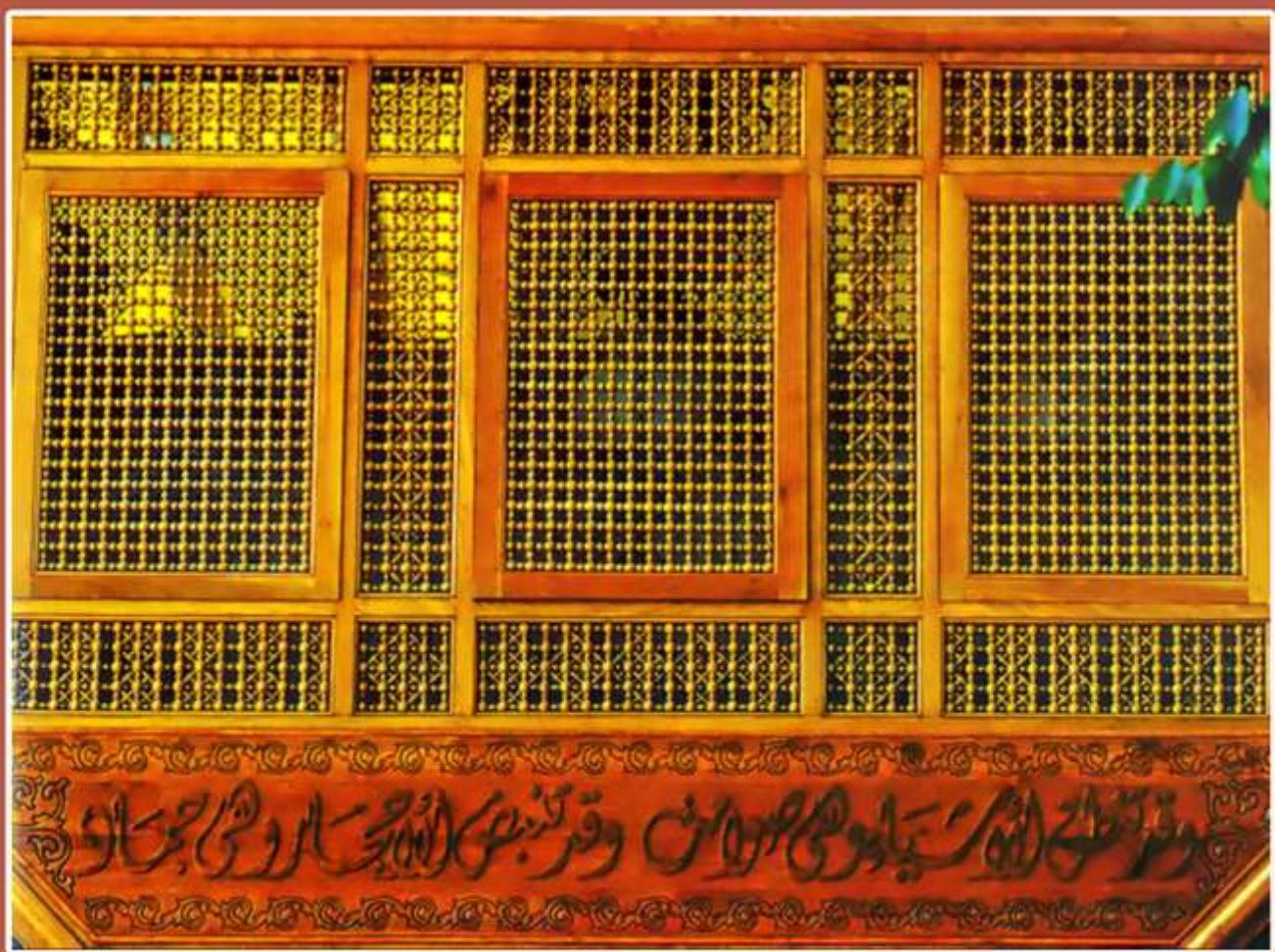
**Mohamed Abaza**



# AL - FUNUN AL - SHAABIA

## FOLK-LORE

No : 89 June 2011



مطبع  
الميضة  
المصرية  
العامة  
للكتاب

خمسة جهات