

سادساً:

الصناعات المحلية في عمان

اشتهرت عمان بمجموعة من الصناعات تعد مفخرة للإنسان العماني الذي سكب فيها دقته ومهارته ، وأثبتت بها أنه موهوب وأنه حريص على سمعة بلاده ، إذ أدرك أن هذه الصناعات عنوان الذكاء والمهارة .

ومن أهم الصناعات التي عرفتها عمان صناعة السفن ، ولعمان فيها شهرة عالية ارتبطت بالطرق البحرية التي أشرفت عليها عمان ردها من الزمان .

وهناك كذلك صناعة المنسوجات ، وقد انتجت هذه الصناعة تحفًا رفيعة القدر من الصوف والقطن وغيرهما .

ولعمان كذلك شهرة عظيمة في الصناعات المعدنية سواء في ذلك الصناعات الفضية أو النحاسية أو الحديدية ، وقد حقق العمانيون في ذلك أروع درجات الابداع .

ومثل هذا يقال عن صناعة الجلود والسعف والحرير والخمار والهك ، وفي كل منها حقق الإنسان العربي حذقاً ودقة ومهارة تظهر في اللمسات الأخيرة وفي الزخرفة بالإضافة إلى القوة والمتانة .

وفي الصفحات التالية سنذكر بعض التفاصيل عن أهم هذه الصناعات :

السفن

عرفت عمان صناعة السفن منذ أقدم الأزمنة ، فالروايات القديمة تحدثنا عن أول اتصال بين الجزء الجنوبي الشرقي من شبه الجزيرة العربية وببلاد ما بين النهرين في عهد السومريين القدماء فقد أطلق على عمان في ذلك الوقت اسم مجان التي تعنى أرض السفن أو مينا السفن ٠

وقد أحضر « جوديه » أمير لجش الخشب من عمان لصناعة السفن ، والى جانب شهرة أهل عمان في صناعة السفن فقد نشطوا كملاحين مهرة حيث وصلوا الى سواحل الخليج والمحيط الهندي وجنوب شرق آسيا وشرق أفريقيا واستوطنت جاليات منهم هذه المناطق منذ العهود الإسلامية الأولى ، فقد سجلت لنا الدوائر التاريخية عن أول رحلة بحرية عمانية للصين قام بها أبو عبيدة عبد الله بن القاسم الذي وصل الى مدينة كانتون التي يسميها العرب الأوائل « خانقو » كما وصل أهل عمان الى قبليو « مدغشقر » وسفالة « موزمبيق » وسرنديب « سيلان » وغيرها من الادن التجارية القديمة ٠

ولاريب بأن شهرة عمان في صناعة السفن واللاحقة ظلت بعد ذلك بفترة طويلة كسابق عهدها وازدهارها ، فقد ذكر الملاح العماني المشهور أحمد بن ماجد الذي عاش في القرن الخامس عشر الميلادي بأن بناء السفن يرجع إلى عهد نوح وقال أيضا ان سيدنا نوح قد بني سفينته على شكل النجم الخمسة التي تؤلف برج الدب الكبير ٠

ومما لا شك فيه أن لفظة سفينة أو الفلك بصورة خاصة تعبر عن سفينة نوح الوارد ذكرها في قصة الطوفان ٠

هذا وقد اشتهرت بعض المدن العمانية الساحلية بصناعة السفن مثل صحار ومطرح ، ولكن صناعة السفن التي كانت مزدهرة في هذه المدن في السابق قد انقرضت أو كادت تختفي تماماً في الوقت الحاضر ، وبعد أن كانت هناك صناعة السفن الكبيرة الحجم حتّمها منحها صناعة السفن الصغيرة مثل قوارب الصيد التقليدية القديمة (الشاشة) أو سفينة « الشوعي » أو « الشوعي » أما الفنجنة والبوم والسبوك والبدن والجالبوت والبتيل والشاجوف فهي لا تصنّع في الوقت الحاضر في هذه المدن الثلاث .

ومما لا شك فيه بأن العمانيين كانوا في سابق الأزمنة يتبعون في صنع سفنهم التقاليد السائدة في صناعتها في المحيط الهندي . إذ كانت السفن في ذلك الوقت تخزى بالألياف وتشد ولا تسمى بالسامير الحديدية . أما الأخشاب المستخدمة في الصناعة فهي المساج والفيني والعيدي والفنس الذي كان يجلب من الهند لصناعة هذه السفن ، وكان بعض العمانيين في الماضي يذهبون في بعض الأحيان إلى الهند ليصنعوا سفنهم فيها نظراً لتوفر هذه الأخشاب هناك أما بعض السفن فتصنّع في عمان نفسها وفي كلتا الحالتين كان أهل عمان هم الذين يصنعون هذه السفن . وتذكر المصادر التاريخية أن في عمان من يقصد الجزر التي تتنقّج جوز الهند ومعهم آلات النجارة وغيرها فيقطّعون من خشب التارجيل ما أرادوا فإذا جف الخشب يستعملون منه مركباً وينحتون منه أدقالاً وينسجون من خوشه شرائعاً ومن لبقة خرابات وهي القلوس فإذا غرغوا من جميعه شحنت المراكب بالتارجيل فقصد بها عمان للبيع .

أما خشب المساج الذي تصنّع منه السفينة التقليدية فهو يتميز بصلابته ومتانته ومقاومته للعوامل والتآثيرات الجوية والبحرية القاسية ، ولكن يؤخذ على هذه السفينة عيوب أخرى مثل سرعة التداعي والغرق في المياه عندما تبدأ في الهبوط .

وفي وقتنا الحاضر تصنع السفن من الألواح الخشبية التي تتثبت
بمسامير حديدية بدلاً من الحبال ، فالصانع العماني يبدأ أولاً بوضع الهياب
والميلين الخلفي والأمامي والشريرات الثلاث والاضلاع حتى نهاية بناء
السفينة بتثبيت الدقل والحبال والأشرعة .

ولازال الأهالي يستخدمون نفس الأدوات القديمة لصناعة السفن
مثل القوم والمنقر والمقدح والقوس .

وفي الحقيقة أن لبناء السفينتين الجديدة طقوس تتبع فمع بداية العمل
تبذب خصبة « ماعز » وعند الاقتراب من نهاية البناء تقام احتفالات الرقص
الشعبي لأبناء الحرفة الواحدة ويشارك فيه الرجال والنساء وتقوم النسوة
بعمل بقلادة حبال قطنية تسلم للرجال لتثبيتها بين المسامير منعاً لتسرب
المياه داخل السفينة .

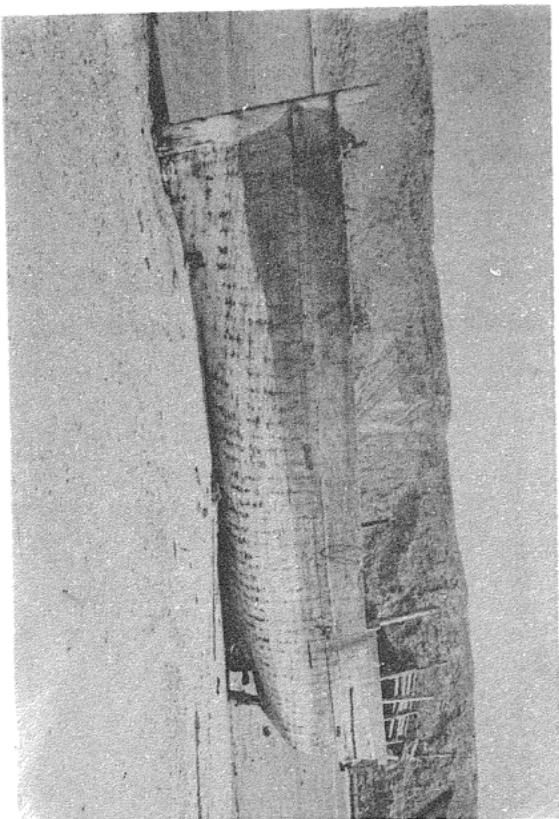
ومما لا شك فيه أن أغلب السفن العمانية الكبيرة تحمل ثلاثة أشرعة
باستثناء التشاله والمهورى والشاشة اذ تعتبر هذه السفن الصغيرة لمصيد
الأسماك التي تسير بمجاذيف .

أما أنواع السفن العمانية فهي تعرف من أشكالها وخاصة مقدمتها
فمقدمة الغنجة شبيهة برأس طير النورس البحري ، وسفينة الboom مقدمتها
أطول من مقدمة السنبوك .

وقد لاحظنا في مدينة « صور » وجود بعض السفن العمانية القديمة
التي كانت تستعمل في الماضي وعلى هذه السفن نقوش وزخارف فنية بدعة
الصنع وخاصة تلك المحفورة على الخشب كالزهور بالإضافة إلى آيات
قرآنية كريمة .

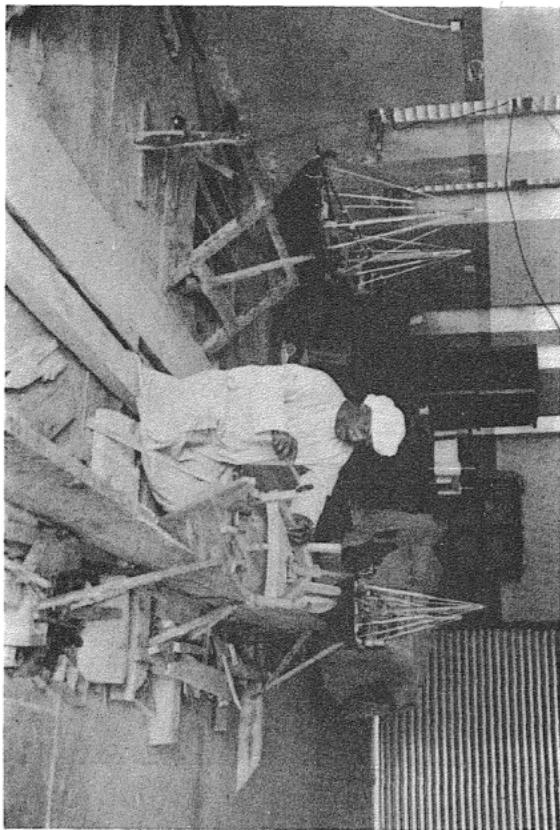
وتخلidia لذكرى شهادة أهل عمان في الملاحة وبناء السفن منذ أقدم الأزمنة فقد وافق صاحب الجلالة للسلطان قابوس بن سعيد المعظم حفظه الله وأبقاءه على مشروع السفينة العمانية « المسندباد » على نفقته جلالته الخاصة حيث تم بناء السفينة في مدينة « صور » على الطريقة التقليدية القديمة في بناء السفن أي بتنبيط الخشب بواسطة جبال جوز الهند ، وقامت برحلتها الى كاتلون على نمط الرحلات السابقة .

وفيما يلى بعض نماذج من السفن العمانية :

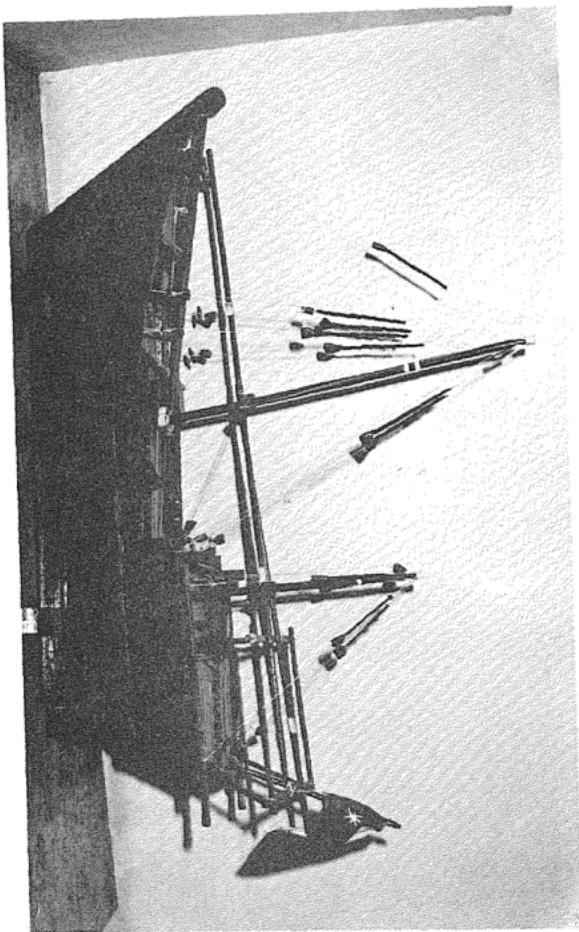


مُسْكِلٌ (١) نموذج لركب عاليٌ بديم

شكل (٢) العملاء والصناع العاملون يثيرون بصناعة سفنية دقة وبراعة



صناعة السفن في عمان



شكل ۱ ب) مدفع مركب البحري (۳۰) ملم

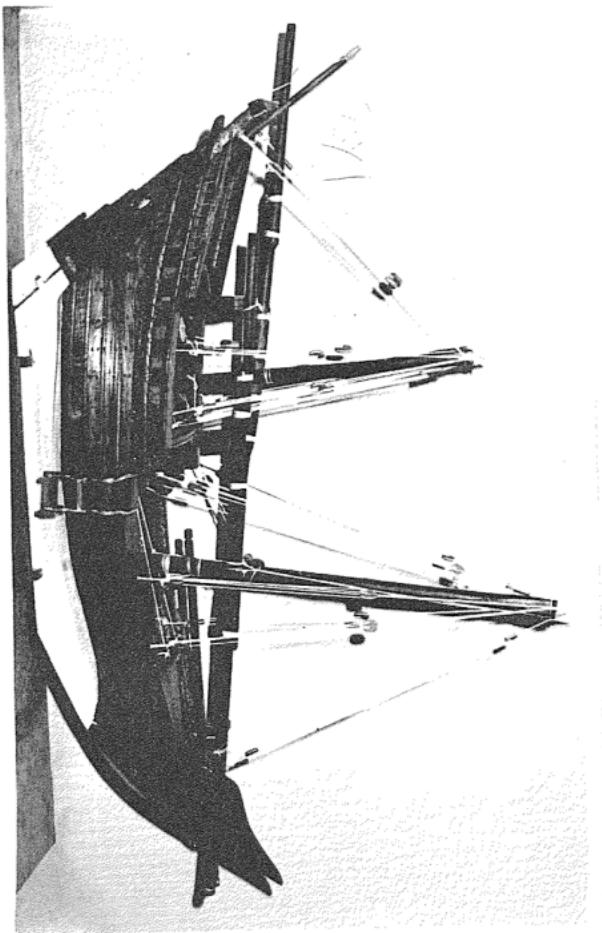


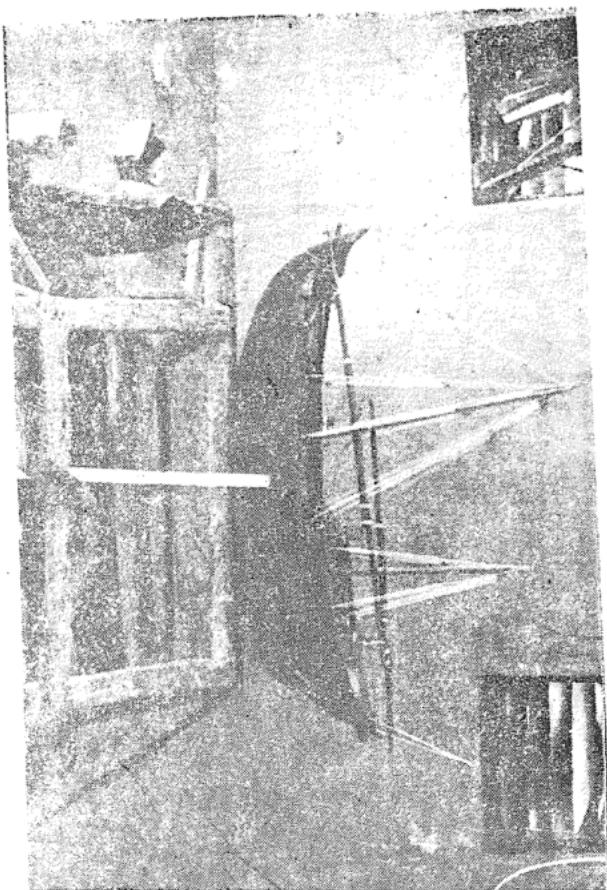
شكل (٤) نموذج لمركب عمانى يظهر فيه الدقة والملاءة فى الصنع وجمال
الشكل



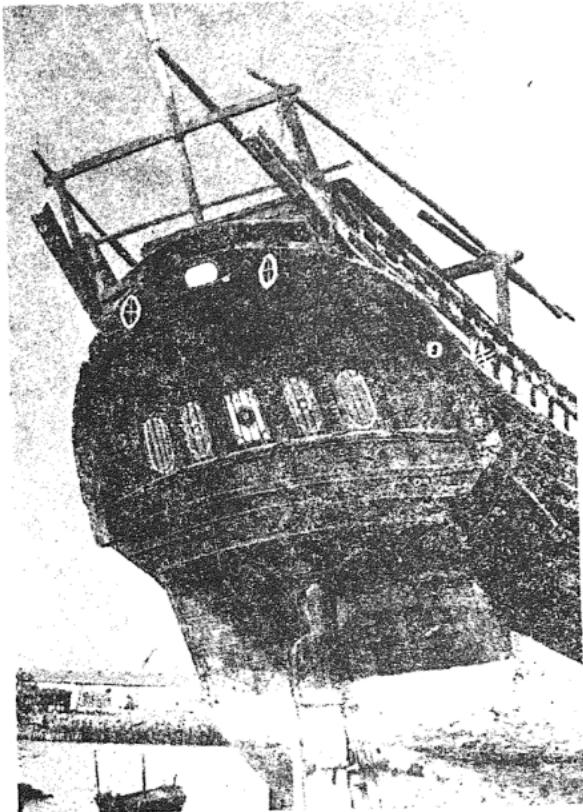
شكل (٥) نموذج جميل يركب عمانى يظهر فيه الدقة والتناسق والمهارة فى
صناعة السفن العمانية

شكل (٦) نموذج مركب السنديون (مركب الملايو)

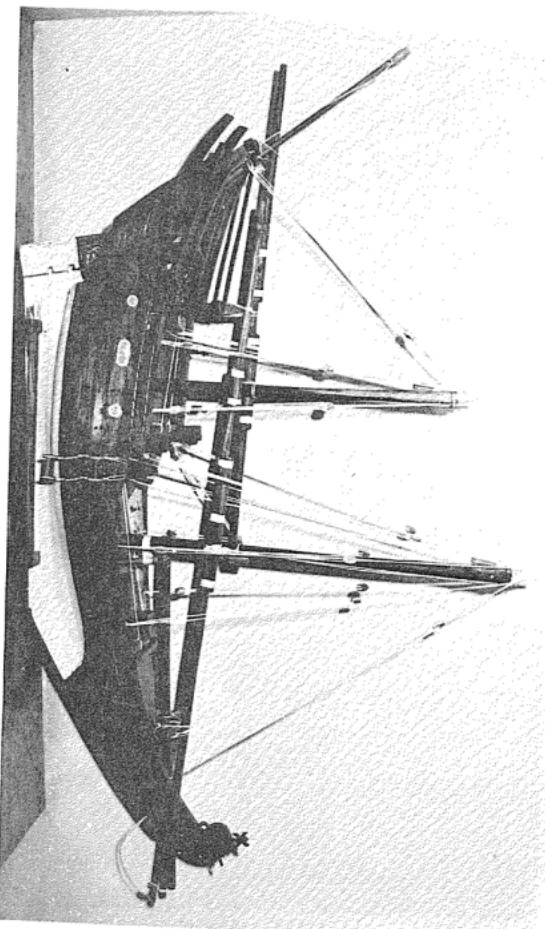




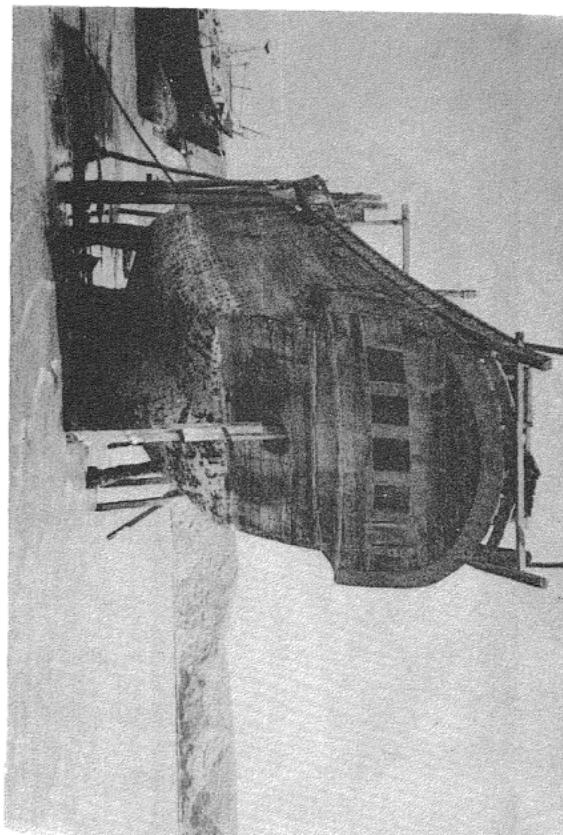
شكل (٧) نموذج مصادر لمركب السنبلوك



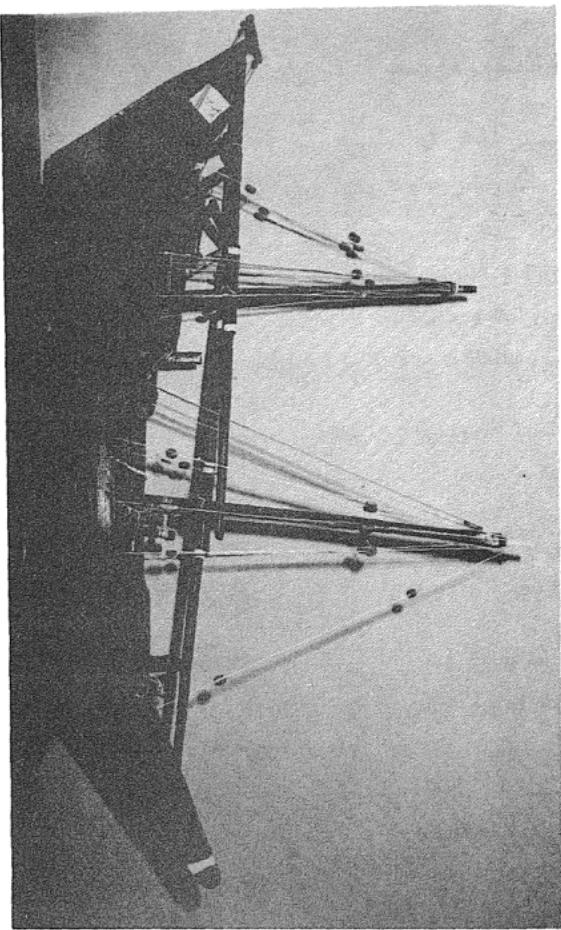
شكل (٨) سفينة الفنجة في ميناء مطروح



شكل (٩) نموذج آخر لسفينة المفجنة



شكل (١٠) نموذج آخر لسمينة الفنجنة رأسية على الشاطئ.



شكل (١١) نموذج مصغر لركب البووم

صناعة الغزل والنسيج

صناعة الصوف من شعر الماعز :

يعتبر الماعز في عمان مصدرا هاما من مصادر غذاء البدوي ، والى جانب ذلك يعتبر صوفه من أجود الأصوف اذ يحركه الصانع العماني مع حوف الأغنام لاشتباب احتياجاته المعيشية فيصنع منه الخيام «سكن البدوي » والمافارش لغرضها حيث يقيم . كما تستخدم كفروش للدوااب مثل السيج والخروج والبلده والمحاوى الى جانب الأربطة كالمحاقب والخطم والغرض والقلابيد . في حين يستخدمها البدوى كاللباس مثل المنسول .

أما الشووميات « الوطايا » فيستخدمها سكان الجبل الأخضر وهي مصنوعة من شعر الماعز وتلبس أسفل الجزء الأمامي من القدم .

ومما لاشك فيه بأن عملية صناعة الصوف في عمان تمر بعدة مراحل اذ تبدأ بجز الصوف وغسله ونشائه وتلوينه ثم صناعته على النول اليدوى

فمع بداية شهر ابريل يتم جز الصوف واعداده للصناعة وتقى عملية الصناعة في بيوت من سعف النخيل ، ولايزال الأهالى يستخدمون نفس الأنوار اليدوية التقليدية القديمة التي كان يستخدمها الآباء والأجداد ، وبخاصة في بلدة سيج القمحه بوادي السرين ، وبلدة دن بالمنطقة الداخلية من البلاد .

ففي سيج القمحه نرى المرأة العمانية تقوم بهذه الصناعة التي تعتبر جزءا مكملا لحياة الرعى . وبعد جز الصوف يتم غسله ، وغزله في خيوط رفيعة بواسطة مغزل يدوى ثم تسدى الخيوط المغزولة طوليا حسب طلب الصنعة المراد انجازها . والنول اليدوى هنا عبارة عن قسمين خشبيين على

شكل العصى الأولى لصناعة الحرفة حولها . والأخرى لتجمیع الخيوط المغزولة وتصنف هنا بعض الصناعات الصوفية الخفيفة مثل الخطم ، والمرة ، الغرض وصدر الجمال والربق بالإضافة إلى المكاحل وتقوم الصانعة عند الانتهاء من الصناعة بتزيين أطراف هذه الصناعات باللون زاهية وعلى الخصوص باللون الأحمر .

أما النول التقليدي اليدوي لصناعة المفارش والسيح والخروج والبدء والماواي فيعتبر أكثر تعقيداً من النول المذكور أعلاه وأقل تعقيداً من الكارجه التي تصنع الوزره .

وتقام الصناعة هنا بتسدية الخيوط المغزولة على النول بعد تلوينها بشجر المهدى الموجود في البلاد الذي يعطى اللون الأصفر ، وشجر الفوا الذي يعطى اللون الأحمر وغيرها من الألوان الطبيعية الأخرى للشعر مثل اللونين الأبيض والأسود . وذلك بتتمديدها بين مسداتين حيث تمر بالحافة والنير والحف . ويقوم الصناع بعد التسدية بالصناعة التي تتم بجلب الخيوط المغزولة بواسطة الحف الذي يقوم بمصرها — أي رصها بعضها مع البعض وذلك بعد رفع خيوط الصوف بالتناوب وتمريرها من الجهة اليمنى إلى اليسرى فوق وتحت حتى الانتهاء من العمل .

والملاحظ لهذه الصناعات مثل المفارش نجد أن الصانع العماني عرف صناعة الزخارف الفنية بالوانها الزاهية بأشكال مختلفة ، فهناك المستطيلات والمربعات والمثلثات المقابلة كما أدخل حديثاً صناعة شعار السلطنة الذي يرمز إلى قوة عمان وعزتها .

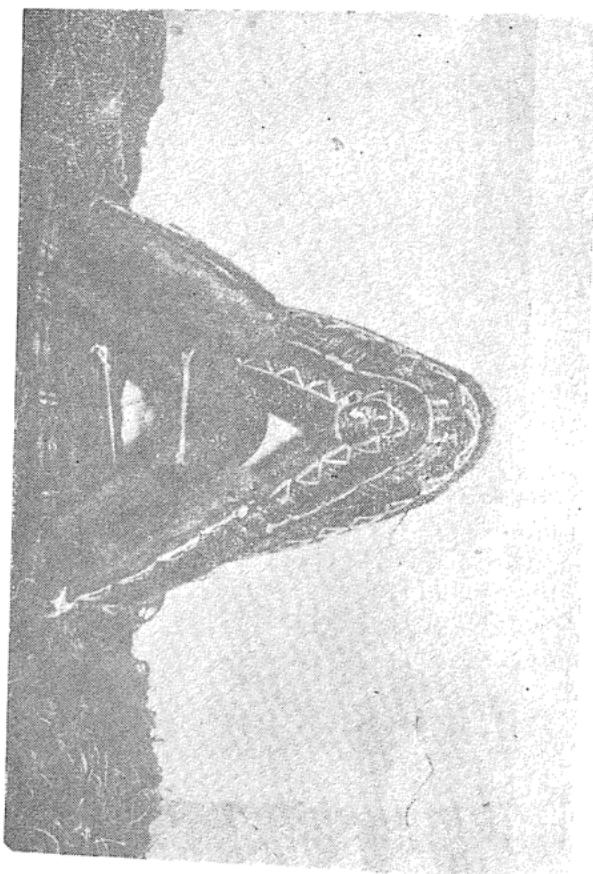
بالإضافة إلى أشكال أخرى تمثل واقع البيئة العمانية مثل المشط والقصن وهي تمثل الاحتياجات الهامة للمرأة البدوية .

ولا ريب بأن هذه الصناعات الحرفية بدأ الاهتمام بها أخيراً إذ توجد

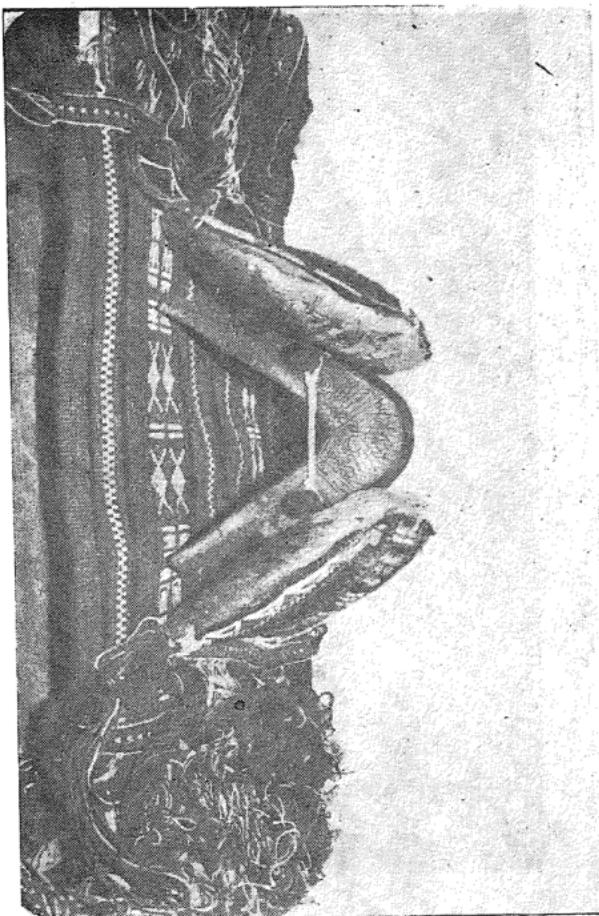
هناك جهود من قبل حكومة السلطنة لاحياء هذه الصناعات الى سابق عهدها باعتبارها أحد مصادر الرزق لقطاع من المواطنين العمانيين . وقد اتخذ هذا الدعم أشكالاً مختلفة ، فبعد انشاء وزارة التراث القومي والثقافة بدبي باقامة المعارض لبيع الصناعات الحرفية وذلك بشراء هذه الصناعات من الحرفيين العمانيين وبيعها في معارضها حيث توجد في الوقت الحاضر ثلاثة معارض انشئت لهذا الغرض في كل من بيت السيد نادر وفندق انتركونتننتال وفندق الفرج .

وهناك دراسة تجري لاقامة مجمعات للصناعات الحرفية في العديد من قرى السلطنة وتأمل الوزارة البدء بمجمع لهذه الصناعات في فنجان في المستقبل القريب بهدف احياء هذه الصناعات في أماكنها الأصلية وتثبيت المواطنين العمانيين في قراهم وايجاد مصدر من مصادر الرزق لهم .

وفيما يلى صور لبعض المنسوجات العمانية :



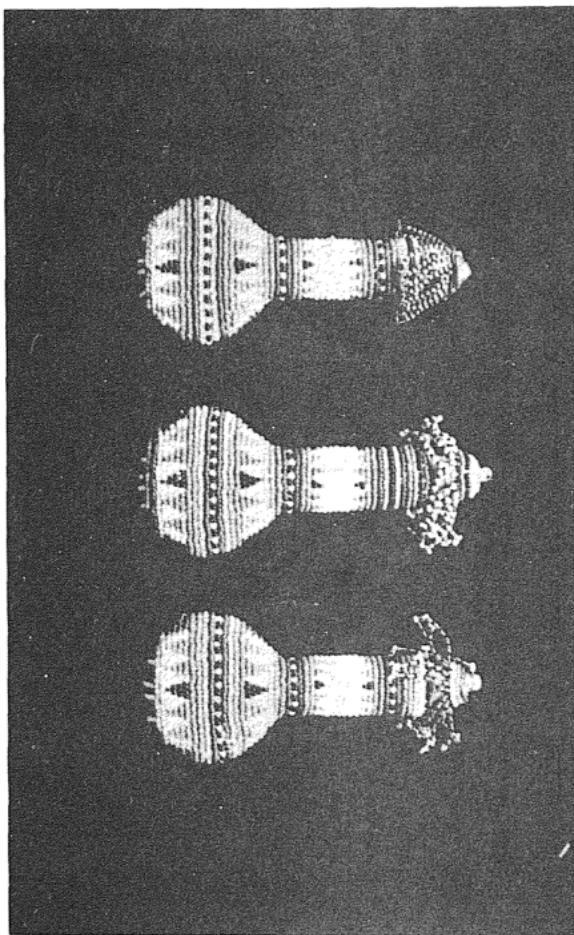
شكل (١) نموذج لشداد الجبل مع محتوياته



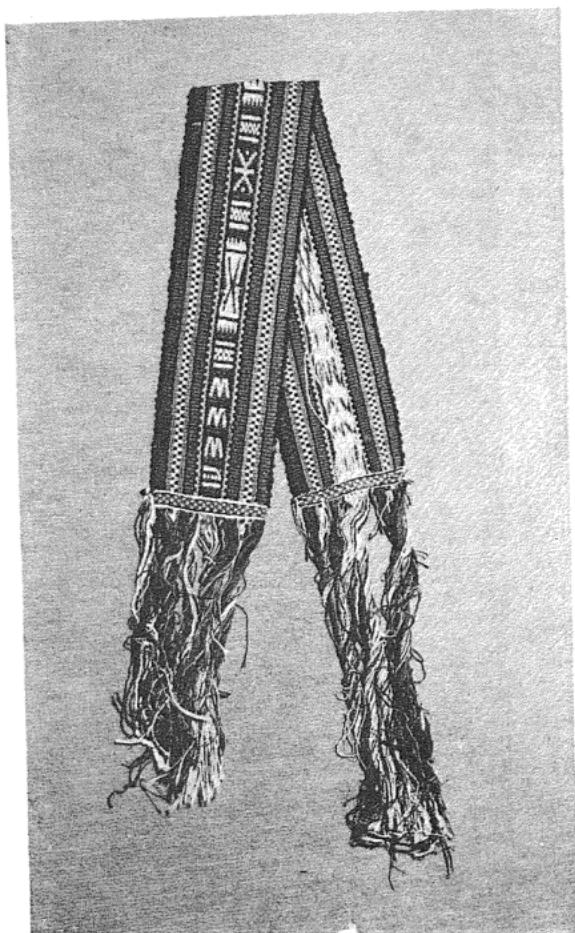
شكل (٢) نموذج آخر لشداد الجبل وهو مجموعة كاملة (شداد ومهداد ومحوى ويتizar بمساعته البدو وأهل عيرى)



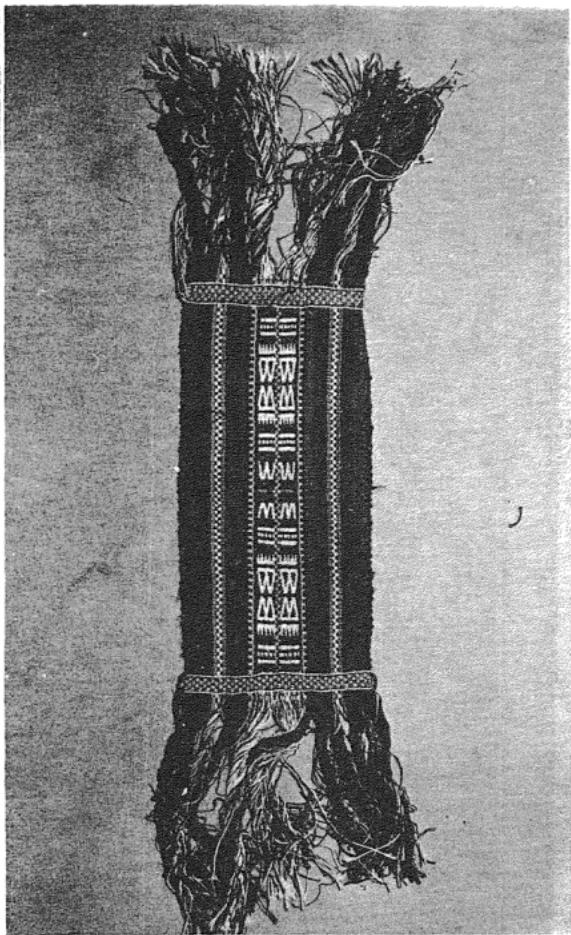
شكل (٣) الكحلة الخفية ويستخدمها النساء والرجال
وهي موضوعة على قطعة جميلة من النسيج اللون يأشكال هندسية بدمعة



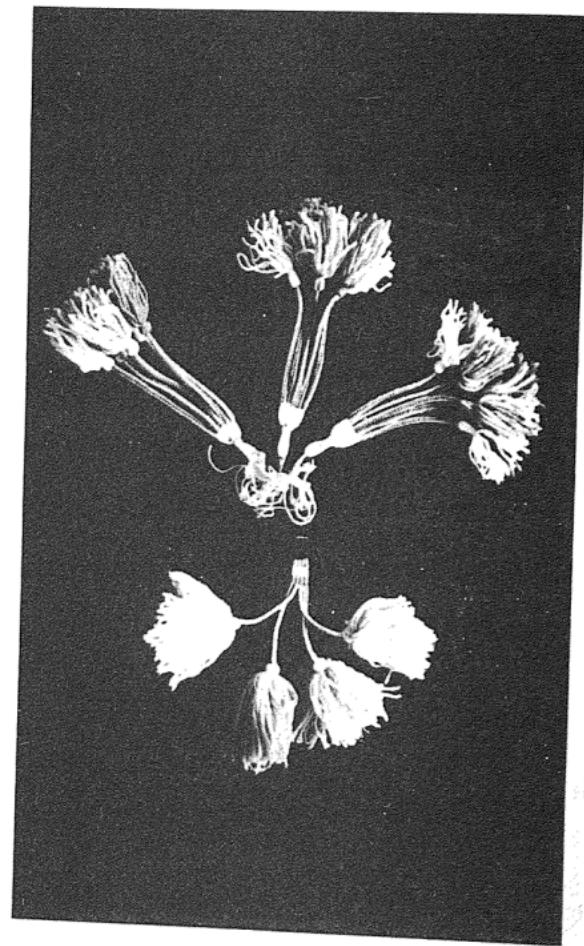
شمسك (٤) المقلاة الفنلندية وهي مصنوعة من الخزف والألوان المناسبة
وموضوعة على قطعة نسيج ملونة وذرية يأشكل هندسية جميلة متناسقة



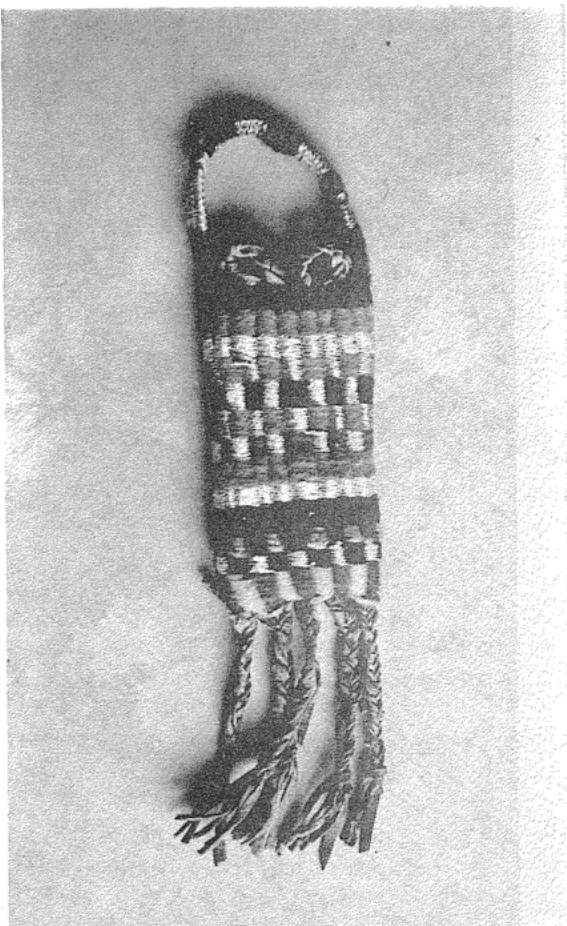
شكل (٥) المحوى وهو شنقيج زخرف جمبل يستعمل
مشروف ظهر الأبل



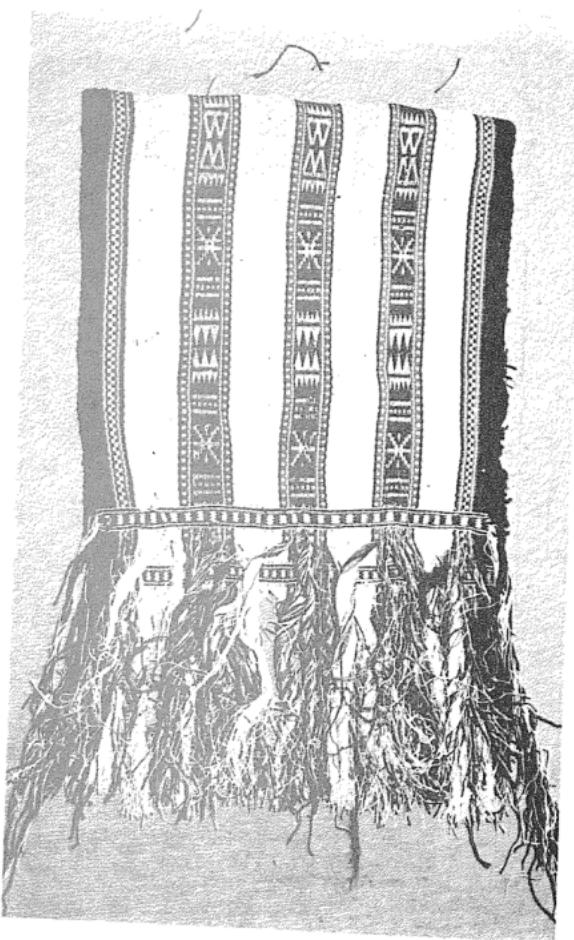
شكل (٦) الغطاء الذي يستخدمه المحمدي ويتبعه وادنها (٦) اشاده المعلم لكعبه ونصر طولاً واكثر عرض من الابن



شكل (٧) مكاحل مزينة بأشرطة جاذبة تصنف بوادي السرين (سبيح التحمة)

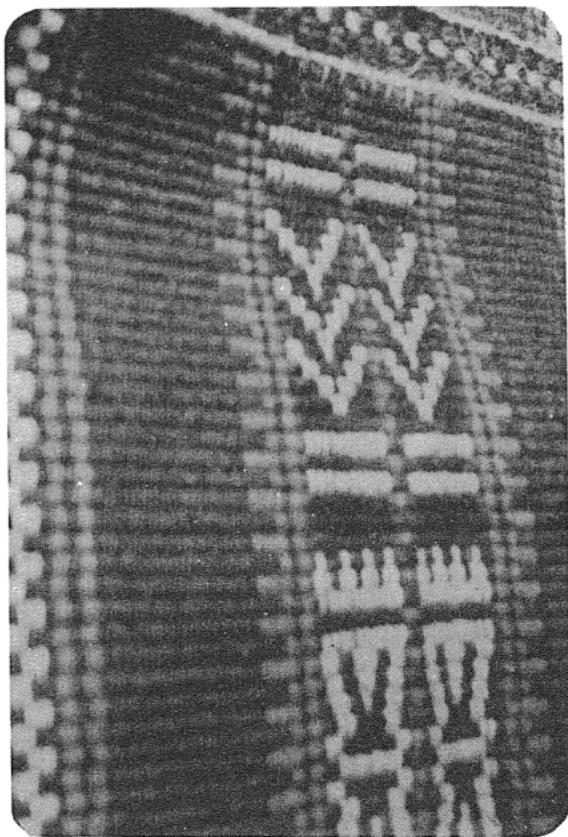


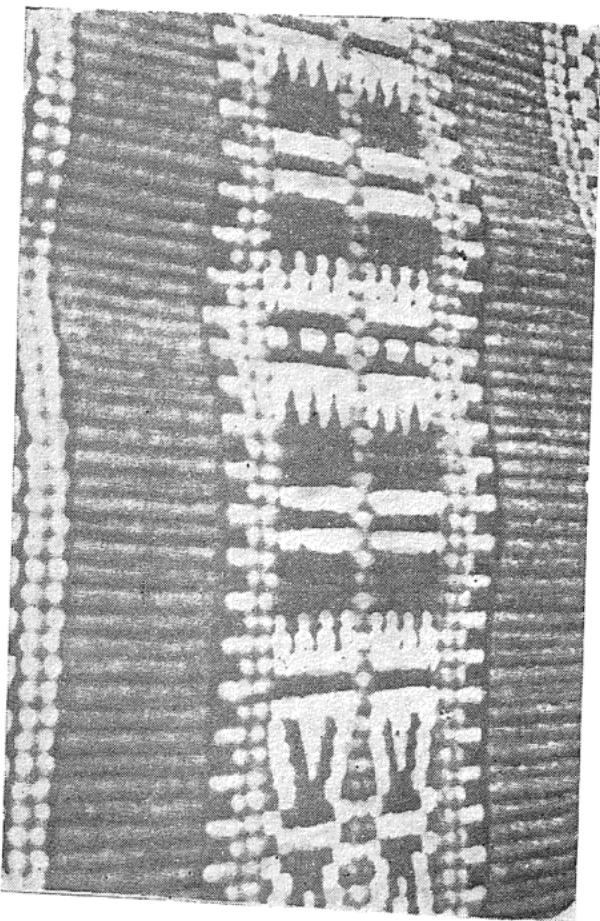
شكل (٨) مكحلة مزينة بأشرطة قطنية تصنع يدوي السرين وسيج الفضة



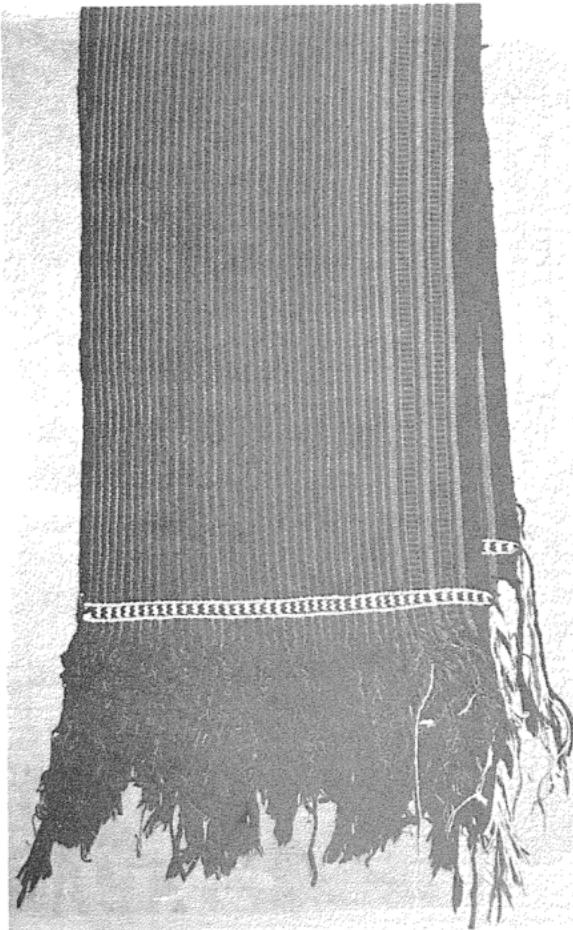
ششك (٩١) مطرش مصنوع من شعر الماعز ويستخدم لغرضه اثناء الرحلات وخاصة لعملية القزوم وقد تقبل عن مهارة الصانع العثماني بين زاووجا بين اليد والعين

شكل (١٠) مجموعة من النتوش المصنوعة على المترش وقد صنعت في دن
بالقرب من جبل الكور ويلحظ وجود اشكال هندسية مختلفة على الجوانب
تشتمل على ماريض

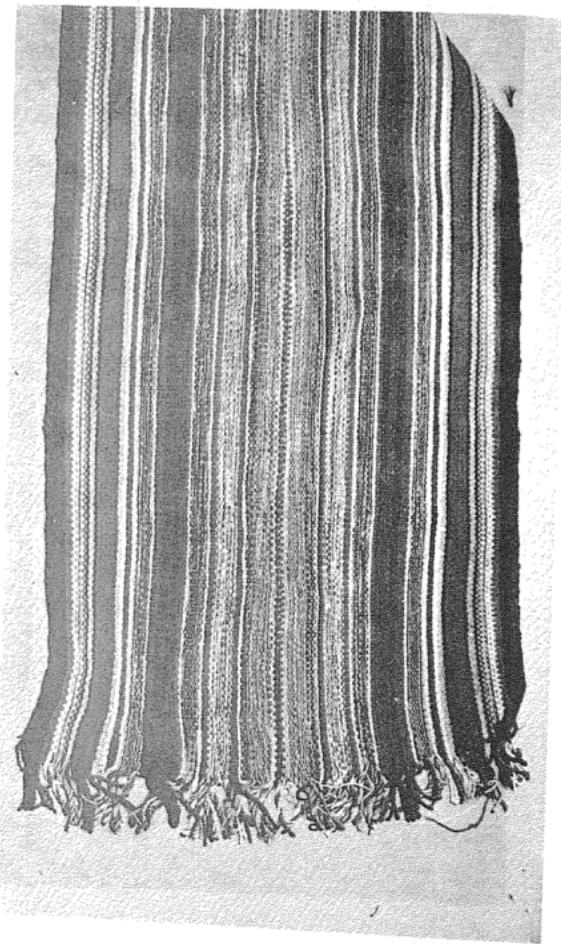




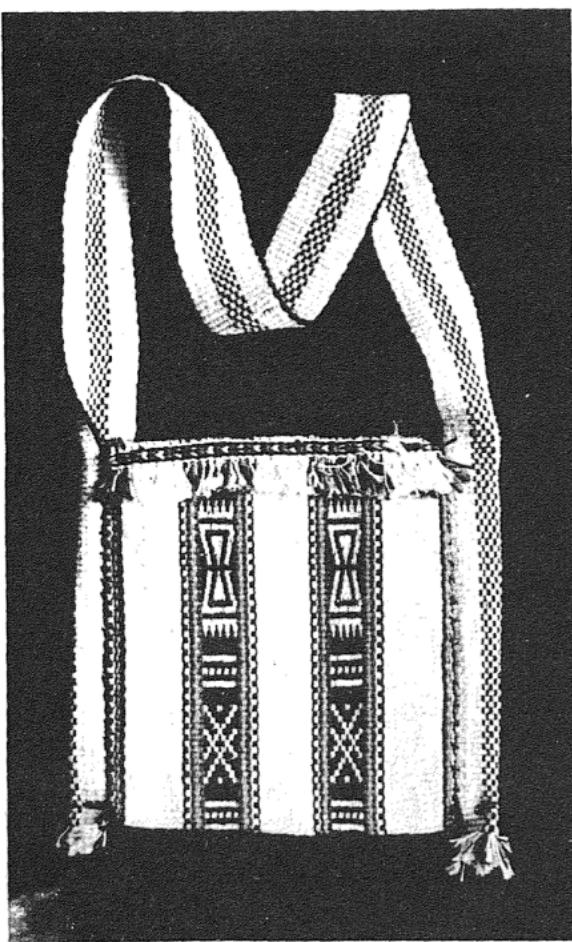
شكل (١١) مجموعة أخرى من التقوش المصنوعة على مفرش صنع في دن بالقرب من جبل الكور ويلاحظ وجود إشكال هندسية مختلفة وقد ظهر فيها خطوط عرضية تسمى محراب



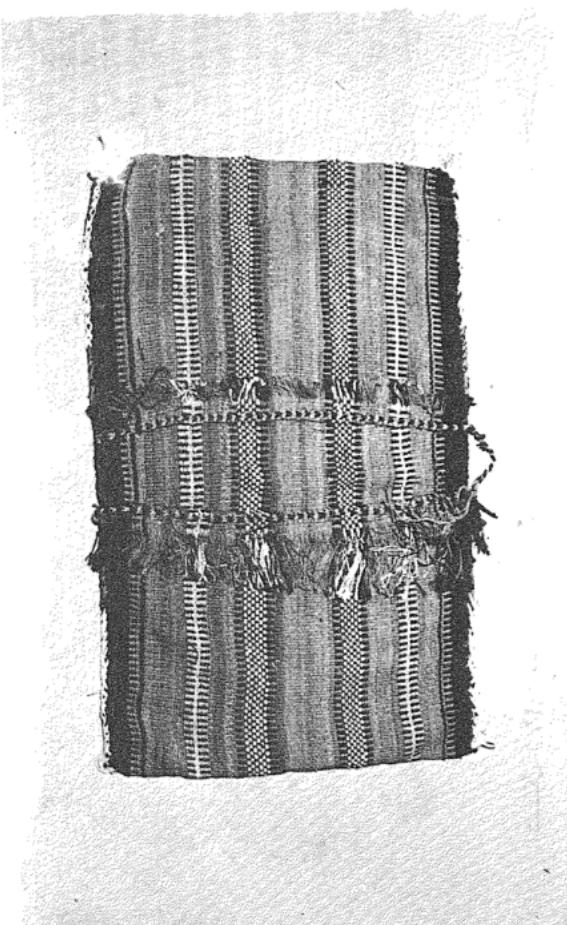
شكل (١٢) نموذج آخر من النقوش المنسوبة على المفرش صنعت دن بالقرب من جبل الكور ويحيط وجود إشكال هندسية مختلفة وتد ظهر فيها خطوط عرضية تسمى ماريبن



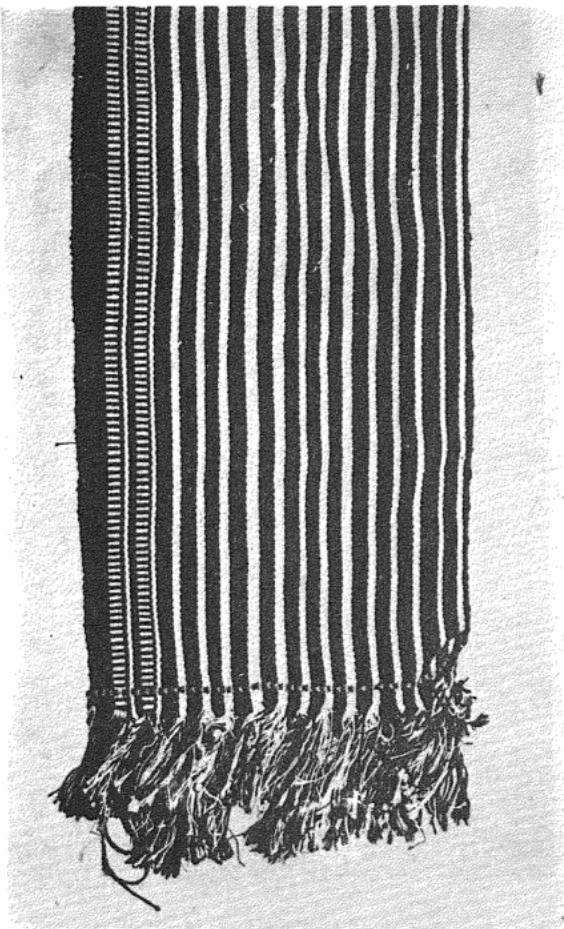
شكل (١٣) نموذج من النقوش المختلفة على قطعة من النسيج وقد ظهر
في المصور (رسم شعار السلطنة (الخنجر والسيفان المقاطع)



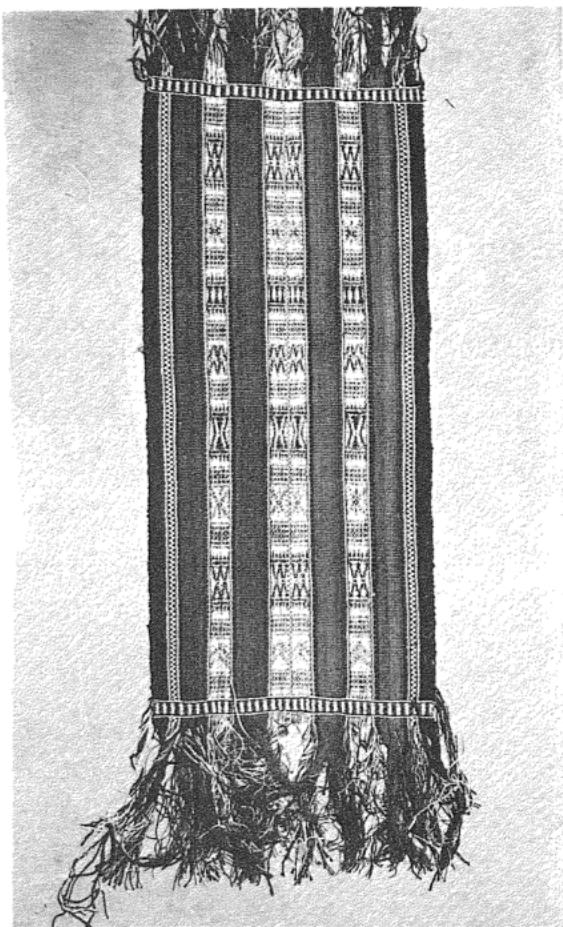
شكل (١٤) حقيبة يد نسائية



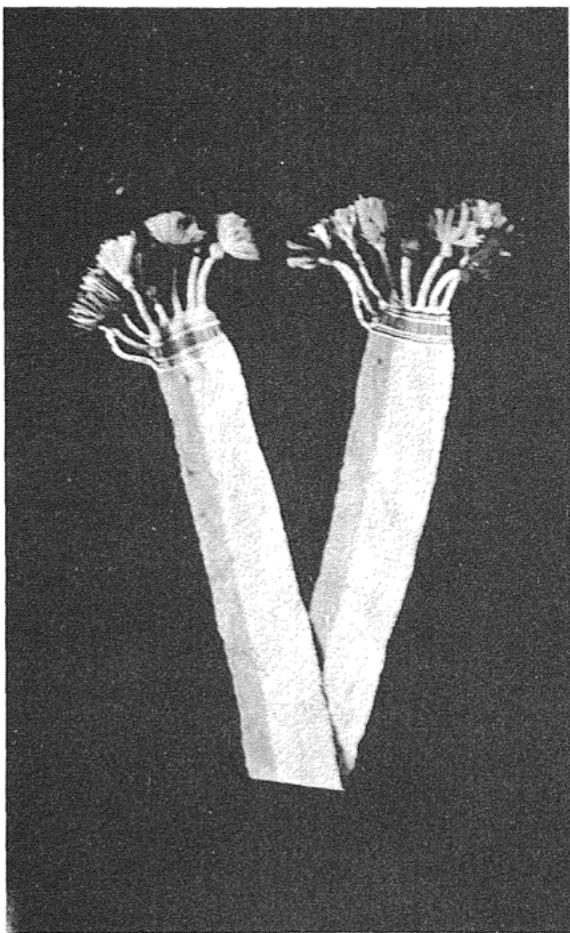
صورة (١٥) ملوك



شكل (١٦) شسيج مصنوع من صوف الماعز ويستعمل لغرضه على ظهور
الجمال والحمير فى اثناء الرحلات أو النقل من مكان لآخر



شكل (١٧) بداد ويصنع من شعر الماعز ويوضع على ظهور الجمال
والحمراء أثناء النقل والرحلات للزينة



شكل (١٨) محوى ويسمى من شمر الماعز ويوضع على شداد الجبن حيث تتدلى أطرافه من الجانبين ويستخدم المحوى الرينية

زراعة القطن وغزله ونسجه

ومنما لاشك فيه بأن الإنسان العماني عرف منذ أقدم الأزمنة زراعة القطن ، حيث كان يوجد اكتفاء ذاتي في البلاد ، أما في الوقت الحاضر فأصبح من المحاصيل النادرة زراعته وتشير الكثير من كتب الرحالة والمؤرخين إلى ذكر القطن بأنه من المحاصيل التي كانت موجودة في عمان .

والقطن كما هو معروف من أصل نباتي وقد تعلم العماني منذ القدم زراعته بعد استقراره في المدن وكان أكثر المحاصيل جودة وحتى عهد تربيب كان يوجد منه نوع نادر يسمى الخظرج الذي اشتهرت به داخلية عمان وعلى وجه الخصوص الجبلة ومنح وسمائل وغيرها من القرى .

وقد نجح العماني في جعل القطن خيوطا استعملها في نسج ملابسه وذلك بعد أن تمر بعده مراحل منذ اقتطاف الثمرة وحتى غزل الخيط .

وبعد النسيج يندى الغزل المجلوب من السوق بالماء ويدق بملكド ثم يخمر لمدة يوم واحد ويخلط بالطحين في إناء فخاري أو لوح من الصخر ، وللحصول على خيوط رفيعة صالحة للنسيج تغزل هذه المواد الخامصة بواسطة مفرزل خشبي يتكون من عدة قطع تسمى دالوب تلف عليه الخيوط المفرولة وتترك حتى تجف من الماء ، وفي بعض الأحيان تتم عملية صباغة خيوط الغزل قبل لفها على الدوار ، وتوجد هناك العديد من الدواليب الصغيرة التي يلف حولها الغزل والتي تقوم بدورها في تحويل الخيوط المفرولة إلى الدالوب الكبير .

وبعد اتمام عملية غزل الواد الخام تصبح جاهزة للنسيج وهنا يأتي دور النول اليدوى التقليدى المصنوع من خشب السدر والقرط ، ويباشر النساج عمله حيث يجلس في حفرة خاصة وأمامه النول ووراء النول

تنشر الخيوط المغزولة على مسافة عشرين قدما تقريباً والمعروف ان هذه الحفرة تسمح للنساج أن يدخل رجليه حتى وسط جسمه ثم ينضب النول فوق هذه الحفرة بوضع يسهل على الحائك أن يصل خيوط النسيج المراد نسجها .

ويقوم الصانع بنسج الخيوط أداء في الطول والحاما « مصر » في العرض حتى نهاية العمل .

أما النول اليدوى المستخدم في مناطق عديدة من البلاد فهو النوع الأدقى ، الذى عرف لدىحضارات القديمة الفرعونية ، والسوبرية ، والآشورية ، والبابلية وغيرها من حضارات البلاد المجاورة .

ويكون النول من ٢٣ جزء ، وتسمى الكارجة اذا كانت مفرداً أما في حالة وجود العديد من الأنوال في مكان واحد فيطلق عليها مجتمعة عرصه ، وقد شاهدنا احداها في بلدة الأخضر بالمنطقة الشرقية القريبة من سمد الشان .

أما النول العمودى فهو نادر وقد ادخلته حديثاً وزارة التراث القومى والثقافة في المصنع التابع لها في سمائى .

وكما هو الحال بالنسبة لصناعة حصر الرسل فان صناعة النسيج توجد في بيوت خاصة تعرف باسم الكارجة أو بيت النسيج وتقع ضمن قطاعات سكنية خاصة .

ويذكر الأهالى أن صناعة النسيج كانت صناعة منزلية أكثر تطوراً يقوم بها الصانع لسد احتياجات الرجل والمرأة على حد سواء من الثياب .

ويعتبر الشريك « معلم الصنعة » أولى درجات الحرفة ثم الماubb
« الماون » وأخيرا الشاغرد – الذى يندى خيوط الغزل بالملاء ويعمل
على الدالوب المعروف أنه لا يوجد هناك رئيس أعلى للمصانع الذى يطلق
عليه شيخ مشايخ الصنعة والذى يعاونه نقيب كما هو الحال في بعض
البلاد الإسلامية .

وفي مجال التدريب يخلى المتدرب على صناعة النسيج فترة للتمرين
من ٦ أشهر إلى سنة كاملة تحت اشراف صانع ماهر حتى يصبح التمرين
في عداد النساجين كما يتشرط أن يتحلى النساج بالصبر وحدة البصر
والمثابره في العمل وهي صفات أساسية للنجاح في هذا العمل وفي حالة
الترقى من رتبة إلى أخرى فأن ذلك يتبعه مراسم وطقوس خاصة كانت
تقام في اختتالات عامة يحضرها سائر أبناء الحرفة الواحدة .

صناعة النسيج (من القطن)

اشتهرت عمان بصناعة النسيج منذ ظهور الاسلام في شبه الجزيرة العربية ، فكانت تصدره الى العديد من الجهات ، ومن الاقاليم التي كانت تصدر اليها المنسوجات العمانية هي : الحجاز فيروى ابن سعد ان النبي (ص) « كان له بردہ ۰۰۰ وازار من نسيج عمان طوله أربع أربع وشبر في ذراعين وشبر ، فكان يلبسها في الجمعة ويوم العيد ثم يطويان » ويروى أيضاً أن الرسول (ص) أعطى فروة بن مسيك المرادي حله من نسيج عمان .

وقد كانت صحار من أهم مراكز النسيج في عمان التي اشتهرت منسوجاتها وانتشرت وكانت تسمى الصحارية ، فيذكر الواقدي في غزوة الحديبية عام ٦ هـ أن رسول الله (ص) خرج من المدينة يوم الاثنين ۰۰۰ فاغسل في بيته ولبس ثوبين من نسج صحار .

ويذكر ابن هشام ان النبي (ص) ۰۰ کفن في ثلاثة أنواب ثوبين صحاريين وبرده أدرج فيما ادراجا « وقد ترك النبي (ص) بعد وفاته شيئاً منها ثوبان صحاريان وقميص صحاري أما سعد بن معاذ فقد كفن بثلاثة أنواب صحارية .

ويتبين مما تقدم أن المنسوجات الصحارية كانت تنتج بكميات كبيرة تكفي للتصدير ، وأنها كانت تصدر الى الحجاز ومن المحتمل الى بلاد أخرى .

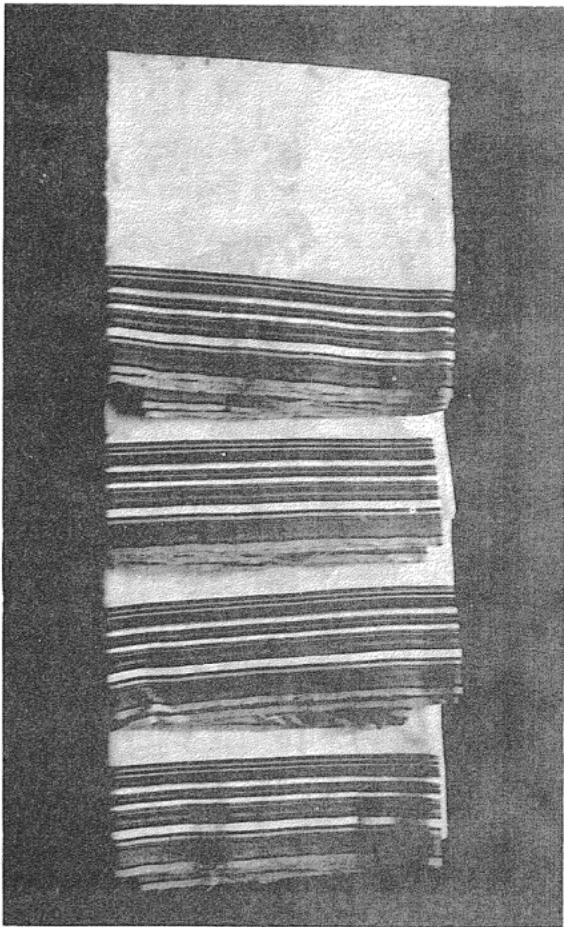
وما زالت صحار معروفة الى اليوم بحياكة الأقمشة الصوفية والقطنية وصناعة الوزرة والمعائم والعباءات .

ويذكر ياقوت الحموي مركزاً للنسيج في نزوى التي كانت تنتج نوعاً من الثياب وصفها بأنها منمقة بالحرير جيدة فائقة لا يدخل في شيء من بلاد العرب مثلها وميازير من ذلك الصنف يبالغ أثمانها وقد رأها ياقوت واستحسناها .

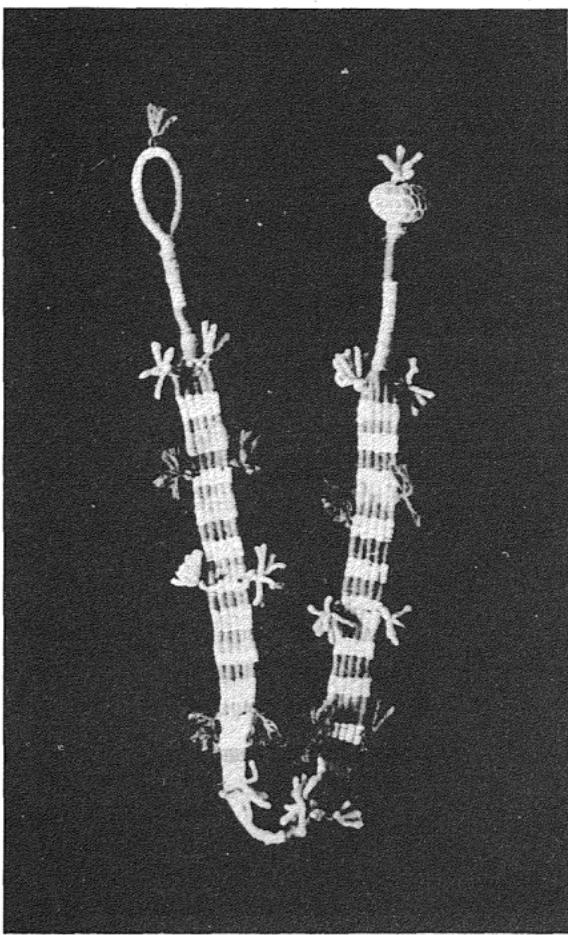
ومما لانبه فيه بأن المنسوجات الآتية الذكر مشهورة في التجارة والاستعمال وهي موجودة في قرى أخرى من البلاد مثل : الأخضر ، وبهلا ، وعبرى ، وبركا ، وصور ، المصونة ، وسمائل وغيرها من القرى العديدة وهذه المنسوجات تسد في الوقت الحاضر بعض الاحتياجات في عمان بعد أن كان هنالك فائضاً يصدر إلى العديد من دول العالم الخارجي .



شكل (١٩) صناعات الغزل والنسيج (قطنية)



شكل (٢٠) صناعات الغزل والنسيج (قطنية)



شكل (٢٣) صناعات الفزل والنسج
(صناعات قبطية)