

الصناعة في اليمن في العصر الأموي

• د. عبد الله بن محمد السيف •



يقع إقليم اليمن في جنوب غرب الجزيرة العربية، ومن الصعب تعيين حدوده بدقة في العصر الأموي، لأنه لا يوجد حاجز طبيعي يفصله عما حوله من أقاليم جزيرة العرب الأخرى بصورة واضحة^(١). كما أن التقسيمات التي ذكرتها المصادر الجغرافية للجزيرة العربية مختلفة^(٢)، بسبب اختلاف الحدود الإدارية لأقسام جزيرة العرب في العهود الإسلامية الأولى من وقت لآخر، حيث أوجد المسلمون تقسيمات إدارية تتلاءم مع الظروف والأحوال التي كانوا يعيشونها دون أن يخضعوها للاعتبارات الجغرافية^(٣) أو البشرية، فكانت هذه الحدود تمتد وتنكمش حسب قوة الولاة أو ضعفهم.

لقد كانت اليمن في القرن الأول الهجري مقسمة إلى ثلاث مناطق إدارية يقول المقدسي : «وكانت ولاية اليمن في القديم مقسومة على ثلاثة أعمال وولي على الجند ومخالفها وآخر على صنعاء ومخالفها، والثالث على حضر موت ومخالفها» (٤). وأحياناً كانت هذه المخاليف تجمع لوالٍ واحد مثلما جمعت اليمن كلها ليوسف بن عمر الثقفي .

هذا البحث محاولة لدراسة الصناعة في اليمن في العصر الأموي حيث سيتناول العوامل المؤثرة في الصناعة في ذلك الإقليم في تلك الفترة . كما سيدرس الصناعات التي كانت قائمة مثل صناعة النسيج ودباغة الجلود والصناعات الجلدية والصناعات المعدنية والصناعات الخشبية وغيرها من الصناعات في اليمن في العصر الأموي .

العوامل المؤثرة في النشاط الصناعي :

تمتع اليمن بموقع استراتيجي مهم فهو يطل على بحر العرب من ناحية الجنوب وبحر القلزم (البحر الأحمر) من ناحية الغرب، وكانت تمر بهذا الإقليم شرايين التجارة العالمية البحرية القادمة عبر المحيط الهندي إلى الخليج العربي أو إلى البحر الأحمر. كما ارتبط اليمن بأقاليم الجزيرة العربية الأخرى بشبكة من الطرق البرية . ولا شك أن هذا الموقع ساعد على استيراد بعض المواد الخام اللازمة للصناعة من ناحية وتسويق الإنتاج الصناعي من ناحية أخرى .

وتوافرت في اليمن المواد الخام اللازمة للنشاط الصناعي من الثروات المعدنية مثل الذهب والفضة والحديد والعقيق والجزغ وغيرها (٥)، كما توافرت الثروة الحيوانية التي يستفاد من صوفها وجلودها في الصناعة كالإبل والبقر

والغنم^(٦). كما قامت بعض الصناعات التي تعتمد على النباتات مثل الصناعات الخشبية والصناعات القطنية. لقد أدى تنوع المواد الخام في هذا الإقليم من منطقة إلى أخرى إلى تنوع الإنتاج الصناعي.

وتعد الأيدي العاملة من مقومات الصناعة الأساسية وكانت متوافرة في اليمن حيث زاول الصناعة بعض العرب والموالي والرقيق. فيروي الهمداني^(٧) عن معدن الرضراض أن أهله جميعًا من الفرس الذين قدموا إلى اليمن في العصر الجاهلي والعصر الأموي والعصر العباسي وكانوا يسمون فرس المعدن. واستوطن الفرس في بعض المدن الرئيسة والمراكز الاقتصادية مثل عدن وذمار^(٨) والجنند^(٩) وصعدة^(١٠)، إلا أن معظم الفرس استوطن صنعاء مثل «بنو سردوية وبنو مهروية وبنو زنجوية وبنو بردوية وبنو جندويه»^(١١) ويستفاد من حديث خالد بن صفوان أن صناعة المنسوجات ودباغة الجلود كانت من أهم الحرف التي زاولها أهل اليمن يقول: «ماذا أقول: لقوم ليس فيهم إلا دابغ الجلد، أو ناسج برد...»^(١٢) وتذكر المصادر مزاولة بعض العرب للصناعات^(١٣) واشتهر آل ذي يزن بصناعة الأسلحة^(١٤). وساهم كثرة الرقيق في اليمن^(١٥) في تعويض النقص الذي حدث في الأيدي العاملة بعد الاشتراك في الفتوح. وكان ولي اليمن بحير بن ريسان الحميري ولي يزيد بن معاوية يرسل له كل يوم عددًا من الرقيق^(١٦). ويروي الرازي^(١٧) أن طاووس بن كيسان كان يزكي عن رقيقه. ولا شك أن وجود بعض العناصر الأجنبية من الفرس وغيرهم كان لهم تأثير على النشاط الصناعي.

لقد ساعد استتباب الأمن في معظم فترات الحكم الأموي على ازدهار النشاط الصناعي حيث تحرر الناس من الخوف، فأصبحت الطرق آمنة وتنقل الأشخاص والسلع دون قيود في أنحاء الدولة الأموية، كما أن اهتمام الدولة

الأموية بطرق المواصلات التي تربط اليمن بالأمصار الإسلامية الأخرى إلى سهولة التسويق الصناعي، وجلب بعض المواد الخام التي تحتاجها بعض الصناعات في اليمن.

ومن العوامل التي ساعدت على تقدم الإنتاج الصناعي في اليمن تنوع الصناعات وجودتها مثل صناعة المنسوجات، والصناعات الجلدية والصناعات المعدنية وغيرها، مما أدى إلى زيادة الطلب عليها في الأمصار الإسلامية الأخرى مثل: الحجاز والعراق والشام مما سنفضله فيما بعد.

ولا ننكر أن هناك بعض العوامل التي عرقلت نمو النشاط الصناعي في بعض الفترات في العصر الأموي مثل عدم الاستقرار السياسي والفتن الداخلية التي تؤدي إلى عرقلة وكساد الإنتاج. فبعد فتنة صفين والتحكيم سنة ٤٠ هـ توجه بسر بن أرطاة من بني عامر بن لؤي إلى اليمن لتتبع أنصار الإمام علي ابن أبي طالب^(١٨) (رضي الله عنه) فسار إلى جيشان التي يسكنها خليط من حمير^(١٩)، وقاتل مؤيدي الإمام علي ثم سار إلى صنعاء حيث قتل عددًا من الأبناء^(٢٠) الذين كانوا موالين لهمدان وتبع أعدادًا كبيرة من رجال هذه القبيلة.

وتعرض اليمن لهجمات الخوارج بقيادة نجدة بن عامر الحنفي الذي توجه إلى اليمن قاصدًا صنعاء فبايعه أهلها، فبعث إلى مخالفيها فأخذ منهم الصدقة^(٢١). واستمرت الأحوال السياسية مضطربة في هذا الإقليم حتى عودة اليمن إلى حظيرة الدولة الأموية مرة أخرى بعد القضاء على حركة ابن الزبير.

وتعرض اليمن في سنة ١٢٩ هـ لثورة «طالب الحق» عبد الله بن يحيى الكندي الذي ثار في حضر موت، وقد ناصرته قبيلة كندة، واجتمعت الأباضية إليه فبايعوه وعامة أصحابه^(٢٢). ثم سار إلى صنعاء، حيث استولى عليها،

وظل على اليمن حتى تمت هزيمته وقتله من قبل قوات مروان بن محمد (٢٣). ولا شك أن الفتن الداخلية تؤدي إلى تدهور الصناعة ويروح ضحيتها عدد من العاملين فيها. ويعد ظلم بعض الولاة وسياستهم الداخلية من العوامل المثبطة للنشاط الصناعي فيروني البلاذري (٢٤) أن محمد بن يوسف الثقفي «أساء السيرة وظلم الرعية» كما فرض على أهل اليمن ضريبة من الخراج جعلها وظيفة عليهم وثابتة في أعناقهم يؤديها كالجزية (٢٥). ويروي الرازي (٢٦). أن طاووس بن كيسان كان يؤدي ضريبة على أرضه كل عام «أخرجت شيئاً أو لم تخرج». وعندما تولى عمر بن عبد العزيز الخلافة ألغى هذه الضريبة غير الشرعية (٢٧)، لكنها أعيدت بعد وفاته في عهد يزيد بن عبد الملك. ويعمل طالب الحق ثورته سنة ١٢٩ هـ بالجور الظاهر والعسف الشديد، وسيرة الولاة القبيحة في الناس (٢٨).

وفي القرن الأول الهجري هاجرت بعض القبائل اليمنية والأبناء واستقروا في البلاد المفتوحة، وكان السبب في خروجهم إما مشاركة في الجهاد والفتوحات الإسلامية أو بدافع طلب العلم (٢٩). ومن المحتمل أن هذه الهجرة الجماعية أثرت على النشاط الصناعي في اليمن في العصر الأموي.

أنواع الصناعات :

(أ) صناعة النسيج

أما عن الصناعات التي كانت موجودة في اليمن فتأتي صناعة النسيج في مقدمتها. وكانت مزدهرة في صدر الإسلام وتصدر إلى أقاليم الجزيرة العربية

والأمصار الإسلامية الأخرى كالشام والعراق (٣٠). وقد ورد ذكر المنسوجات اليمانية المصدرة إلى الحجاز بكثرة في المصادر (٣١) مما يدل على أن صناعة المنسوجات كانت تعد أهم الحرف التي زاوها أهل اليمن في العصر الأموي (٣٢). ووصف رجل يزيد بن المهلب أمام مسلمة بن عبد الملك بأنه حائك كندة (٣٣).

إذا التفّر السود اليمانيون حاولوا له حوك برديه أرقوا وأوسعوا (٣٤). لقد أشارت بعض المصادر (٣٥) إلى بعض الأنسجة اليمانية دون تحديد لنوعية المواد الأولية التي تصنع منها أو ذكر للمناطق التي كانت تصنع فيها مما يدل على أنه كانت في اليمن مراكز للنسيج متعددة «غير أن هذه الأنسجة اليمانية رغم عموميتها كانت ذات صفات خاصة مشتركة تميزها عن غيرها» (٣٦). فيروي البخاري (٣٧) أن الزهري كان يلبس من ثياب اليمن، كما ذكرت مناديل اليمن أمام عبد الملك بن مروان (٣٨). وكان الحسين بن علي (رضي الله عنهما) قبل مقتله يلبس سراويل محكمة النسيج من صنع اليمن (٣٩). وعندما سمع عبيد الله بن زياد خبر مجيء الحسين بن علي إلى الكوفة «أخرج ثيابًا من مقطعات اليمن» (٤٠).

وكان الشعبي يلبس عمامة حمراء من ثياب اليمن (٤١)، كما لبس الزبير المعافري (٤٢) وينسب عمر بن أبي ربيعة الثياب إلى الجند والجروب في اليمن فيقول:

كأنَّ السَّرْبَعُ ألبَسَ عبقرياً
من الجَنَدِيِّ أو بَرزُ الجُرُوبِ (٤٣).

وتعد البرود من أشهر أنسجة اليمن وكانت تصدر إلى بقية أقاليم الجزيرة العربية يقول كثير عزة:

والسَوَاكِبُ بالبُرْدِ اليماني وَقَدْ بدا
من البينِ أشرافُ لعجلانِ رائعِ (٤٤).

كما استعملت برود اليمن في بلاط الأمويين بالشام^(٤٥).
وفي صنعاء كانت تنسج البرود، وكانت ذات شهرة كبيرة، وقد نسب الشاعر حميد بن ثور الهلالي نسيج البرود إلى صنعاء، فكان ابنه يراه يذهب إلى الأمراء من بني أمية ويعود مكسورًا، فأخذ بعيرًا لأبيه وقصد مروان بن الحكم لكنه لم يعطه شيئًا وعندما عاد قال أبوه: *سنة له وشهرة له وشهرة له* ما بال بُردك لم تُمَسَّس حَواشيه من ثمرِ مداء ولا صنعاء تحبير^(٤٦).
وقد انتشرت البرود اليمانية في الحجاز خلال العصر الأموي، فيروي ابن سعد أن عبد الله بن عمر كان يلبس بردين معافرين^(٤٧)، واشترى جعفر بن علي بن الحسين بردًا يمانيًا لوالده^(٤٨). وكان عبد الله بن جعفر يلبس بردين يمانيين^(٤٩). ويروي الأصفهاني أن المغنية جميلة لبست برنسًا طويلًا، وعلى عاتقها برودة يمانية^(٥٠)، وكانت تنسج في رمع في اليمن البرود الجياد^(٥١). ومن البرود الأخرى التي كانت تنسج في اليمن البرود السحولية^(٥٢). والبرود القديمة^(٥٣)، والبرود السعيدية التي كانت تنسج في صنعاء^(٥٤). وكذلك البرود الشرعية التي كانت تنسج في شرعب^(٥٥).
وكانت الحلل اليمانية معروفة في الجزيرة العربية في القرن الأول الهجري يقول ابن منظور: «الحلل برود اليمن»^(٥٦). ويروي الرازي أن عمر بن الخطاب (رضي الله عنه) كتب لواليه على اليمن بعد أن كسى الناس الحلل التي جاءت من اليمن، ليعث بحلتين للحسن والحسين (رضي الله عنهما) فبعث بذلك فكساهما^(٥٧). وكان عمر بن أبي ربيعة يلبس «حلة موشية يمانية»^(٥٨). وتذكر المصادر أن الحسين بن علي لقي في طريقه إلى الكوفة عيرًا قادمة من اليمن عليها الورس والحلل^(٥٩). ويقول ابن الفقيه: «ولأهل اليمن الحلل اليمانية»^(٦٠).
وكانت الحبرات تنسج في اليمن^(٦١). وهي من الألبسة الخارجية للرجال،

وكانت معروفة في الأقاليم الإسلامية الأخرى، يروي الأصفهاني أن طويس المغني كان يلبس حبرة قد ارتدى بها^(٦٢)، كما لبس الشاعر نصيب بالطائف قميصاً ورداء وحبرة يمانية^(٦٣) وكان عبد الرحمن بن عوف (رضي الله عنه) يلبس ثوب حبرة من العصب^(٦٤) وقد تصنع السراشق من الحبرة فيذكر خالد بن صفوان أنه قدم على هشام بن عبد الملك، «وقد ضرب له سراشق من حبرة، كان يوسف بن عمر صنعه له باليمن فيه فسقاط فيه أربعة أفرشة من خز أحمر مثلها مرافقها»^(٦٥). وكانت الحبرات في صنعاء تنسج من القطن^(٦٦). ولا ريب أن تصدير هذه الأنسجة إلى الأقاليم الإسلامية الأخرى يدل على متانة صنعها. *سبلو يجمع في طه فيه قال: (٨١) مثلها ليل ليل من يمان، يمان*

ومن الأنسجة اليمنية التي ذكرتها المصادر عصب اليمن^(٦٧). حيث كانت «اليمن معدن العصائب»^(٦٨) ويقول الأصمعي: «أربعة أشياء قد ملأت الدنيا لا تكون إلا باليمن الورد والكندر والخطير والعصب»^(٦٩) ومن المدن اليمنية التي كان يصنع فيها العصب مدينة الجند في اليمن^(٧٠). وكانت الكعبة تكسى من العصب يقول عمر بن أبي ربيعة: *ويستتال بها فيمسا عروبا*

والبيت ذي الأبطح العتيق، وما *جلل من حُرَّ عَصْبِ ذِي الْيَمَنِ*^(٧١). ويعد العصب من البرود الثمينة، وقد ظلت اليمن محتفظة بمكانتها كأكثر ممول للجزيرة العربية من البرود الثمينة حتى القرن الرابع الهجري، فيذكر ابن رسته أن البرد اليمني يبلغ خمسمائة دينار^(٧٢). ولم تذكر المصادر ألوان العصب «غير أن غلاء أثمانه واقتصار صنعه على اليمن قد يدل على أن ألوانه المتعددة تظهر منسجمة. وهذا يتطلب مهارة فائقة في الحياكة، ولعل هذه المهارة وأسرار الأصباغ المستعملة فيه هي التي مكنت أهل اليمن من احتكار صناعته»^(٧٣). *للأصبغ من يمان (٨٢) نعيم في صناعاتها مشاهير*

ومن الأنسجة الأخرى في اليمن الملاحف البيانية، فيذكر الإمام مالك . . . « أن ثياب القطن لا يسلف بعضها من بعض إلا الغلاظ منها الشقائق والملاحف البيانية الغلاظ . . . »^(٧٤) ولم يرد ذكر الملاحف البيانية في القرن الأول الهجري ويرى صالح العلي بأنه « لا يمكن الجزم بعدم ذكرها وهل هو راجع إلى عدم وجودها آنذاك أو إلى قلة استعمالها أو لأسباب أخرى أدت إلى عدم ذكرها »^(٧٥). بيد أننا نرجح أنها كانت موجودة في القرن الأول الهجري لانتشار لبس الملاحف في الحجاز في ذلك القرن، فقد لبسها علي بن الحسين، ومحمد بن الحنفية وجميل بثينة وغيرهم^(٧٦). ثم إن إشارة المصادر لها في القرن الثاني الهجري لا يعني أنها لم تكن موجودة وظهرت فجأة غير أن انتشارها ومعرفة الناس بها شاعت بعد تصديرها إلى الأقاليم الأخرى في القرن الثاني الهجري، ويبدو أن ذلك استمر في العصر العباسي، حيث ورد ذكر الملاحف السحولية التي كانت تصنع من القطن في قرية سحول في اليمن وتجلب من مدينة الجند إلى مكة المكرمة^(٧٧).

وتعد المنسوجات العدنية من الثياب والأردية والريط والعمائم من أجود المنسوجات التي كانت تصدر من اليمن في العصر الأموي فيروي الأصفهاني أن عاتكة بنت يزيد بن معاوية أهدت الحارث بن خالد المخزومي ثياباً عدنية^(٧٨). وتذكر المصادر أن الإمام مالك كان يلبس الثياب والريط العدنية الجيدة^(٧٩). ويبدو أن المنسوجات العدنية كانت ذات جودة عالية بدليل ارتفاع أسعارها فكان مروان بن إبان بن عفان يلبس رداء عدنية بقيمة ألفي درهم^(٨٠) وقد عرفت المنسوجات العدنية في الحجاز والشام والعراق^(٨١)، مما يدل على سعة انتشارها ومتانة صنعها. وتنسب إلى جيشان في اليمن الخمر السود^(٨٢)، ويذكر ابن سعد أن أم المؤمنين عائشة رضي الله عنها كانت تلبس حمازاً أسود جيشانياً^(٨٣).

ومن الأنسجة البيانية الأخرى ثياب الوشي البياني فيروي المسعودي أن الوشي الجيد كان يعمل في اليمن في عهد سليمان بن عبد الملك ^(٨٤). ويقول الجاحظ : «وخير الوشي . . الذي لا إبريسم فيه ولا ذهب وهو البياني» ^(٨٥). ويذكر اليعقوبي أن معاوية بن أبي سفيان (رضي الله عنه) عمل له الطراز باليمن ^(٨٦).
ومن ثياب اليمن الموشاة الناعمة الخال والتجاويز قال الشماخ :
ويردان من خال وسبعون درهماً على ذلك مقروظ من الجلد ماعز ^(٨٧).
ويقول الكميت الأسدي :
حتى كان عراض الدار أردية من التجاويسز أو كراس أسفار ^(٨٨).
ويروي الأصفهاني أن الفرزدق كان يلبس «حلة أفواف بيانية موشاة» ^(٨٩).
ولا ريب أن الخيوط والحبال وبيوت الشعر كانت تصنع في اليمن وتصدر إلى الأقاليم الأخرى في الجزيرة العربية خلال العصر الأموي لأنها أساسية لحياة البادية على مر العصور.
لقد استلزمت صناعة النسيج قيام صباغة الملابس ، وكان يتم صباغتها بعد نسجها أو بعد خياطتها ، وأحياناً يصبغ الغزل قبل نسجه يقول الشافعي :
«وأحب ما يلبس إلى البياض ، فإن جاوزه بعصب اليمن . . . مما يصبغ غزله ولا يصبغ بعدما ينسج ، فحسن» ^(٩٠). ويروي ابن منظور أن العصب «سمي عصباً لأن غزله يعصب أي يدرج ثم يصبغ ثم يحاك» ^(٩١). وقد استخدم الصباغون الألوان المستخرجة من النباتات لصباغة الملابس والأقمشة مثل الورد الذي كان ينبت في عدن ، ووادي الجنات وشيعان موضع الورد النفيس ^(٩٢). ويروي الأصفهاني «أن جمال عُمان كانت تحمل الورد من اليمن إلى عُمان فتصفر» ^(٩٣). وفي جبل المذبحرة كان ينبت الورد والزعفران ^(٩٤). ويستشف من الأسئلة التي كانت توجه إلى الإمام مالك أن

الصباغين كانوا يستخدمون ألواناً متعددة لصبغة المنسوجات مثل الأحمر والأخضر والأسود^(٩٥).

(ب) دباغة الجلود والصناعات الجلدية :

ومن الصناعات التي كانت مشهورة في اليمن في العصر الأموي دباغة الجلود والصناعات الجلدية، وكانت الأدم من أهم صادرات اليمن في العصور الإسلامية الأولى^(٩٦). لقد سبق أن أشرنا إلى مقولة خالد بن صفوان من أن دباغة الجلود كانت من أهم الحرف التي زاوها أهل اليمن. ويستفاد من شعر عبيد بن شربة الذي أورده في مقام الاختيار بأبناء قحطان أمام الخليفة معاوية بن أبي سفيان رضي الله عنه أن بعض أفراد قبيلة مذحج زاول دباغة الجلود^(٩٧). ولكثرة من زاول دباغة الجلود والصناعات الجلدية في منطقة حير ووصفت القبيلة بكثرة الخرازين فيها^(٩٨). ويقول أحمد فاروق بأن «الدباغة كانت العمل الوحيد لأكثر القبائل في اليمن»^(٩٩). إلا أن هذه العبارة غير دقيقة لأننا نعلم بأن أكثر القبائل في اليمن زاولت صناعات أخرى كصناعة الأنسجة والصناعات المعدنية وغيرها مما تبين لنا من خلال هذا البحث.

لقد ساعد على قيام هذه الصناعة في هذا الإقليم حسن الجو في بعض مناطق اليمن وملاءمته للدباغة، وحسن الموقع الجغرافي لليمن مما جعل التجار يصلون إليه بسهولة، وتوفر الحيوانات التي تؤخذ منها الجلود كالإبل والبقر والغنم^(١٠٠). فمن الإبل المهرية والصدفية والجرمية والداعرية والمجيدية والأرحبية^(١٠١)، وتعتبر الإبل المنسوبة إلى أرحب من أشهر كرام الإبل يقول عمر بن أبي ربيعة :

سوى أنني قد قلتُ، يا نَعْمُ، قولَةٌ لها، والعناقُ الأرحبياتُ تزجرُ^(١٠٢).

ويبدو أن شهرة الإبل اليمانية قد استمرت في أوائل العصر العباسي، فيروي الأصفهاني أن الخليفة المهدي وجه مولاه نصيب إلى اليمن في شراء إبل مهريّة^(١٠٣). أما البقر والأغنام فكانت متوفرة في اليمن كالبقر الجندية والجبلازية^(١٠٤). وكانت الأغنام تجلب من الحبشة واليامة ويستفاد من جلودها^(١٠٥). ومن العوامل التي ساعدت على ازدهار دباغة الجلود وجود المواد التي تستخدم للدباغة في اليمن كالقرظ الذي كان يوجد حول مدينة صعدة التي يصفها الهمداني بأنها «في موطن بلد القرظ»^(١٠٦).

لقد كانت اليمن ذات شهرة كبيرة في دباغة الجلود والصناعات الجلدية منذ العصر الجاهلي واستمرت خلال العصر الإسلامي حتى أن مطاحن القرظ بلغت في صنعاء وحدها ثلاثة وثلاثين مطحنًا وذلك خلال القرن الرابع الهجري^(١٠٧). لقد كانت اليمن تنتج من هذه الصناعة ما يزيد عن حاجتها، فكانت تصدر إنتاجها من الجلود المدبوغة والصناعات الجلدية إلى الأقاليم الأخرى، فكانت جلود البقر تصدر من اليمن إلى البصرة^(١٠٨). ويذكر ابن سعد أن علي بن الحسين في الحجاز كان يلبس خفين غليظين من صنع اليمن^(١٠٩). وكان بنجران وجرش أدمًا كثيرًا أكثره من صعدة^(١١٠). ويبدو أن تصدير اليمن للجلود المدبوغة استمر حتى القرن الخامس الهجري، حيث يذكر ناصر خسرو أن الجلود كانت تجلب من اليمن إلى اليامة والإحساء^(١١١).

ومن أهم المدن التي كانت مشهورة بدباغة الجلود والصناعات الجلدية منذ العصر الجاهلي مدينة صعدة في منطقة خولان، وتقع شمالي صنعاء، وكان يعمل بها «دباغ اليمن من الأدم والنعال»^(١١٢). ويقول الحسن بن محمد المهلبى بأن صعدة «بها مدباغ الأدم وجلود البقر التي للنعال»^(١١٣). وتشتهر صعدة بصناعة الأنطاع الحسنة والركاء الجيدة^(١١٤)، وأديم الكتابة المعروف بالأديم الخولاني^(١١٥).

واشتهرت مدينة صنعاء بدباغة الجلود وصناعتها حيث تصنع النعال المشعرة والأنطاع الجيدة^(١١٦). وتعتبر النعال الترخية المنسوبة إلى التراخم من أشرف اليمن من أجود النعال وكانت معروفة في صنعاء وسميت الترخية لأن التراخم بدعواها^(١١٧). وكانت جلود البقر تجلب إلى صنعاء لدباغتها وصناعة النعال^(١١٨). وفي حضر موت كانت تدبغ الجلود في ريدة الصيغر التي كان ينسب إليها الأشلة الصيغرية^(١١٩). ^(١٢٠) ^(١٢١) ^(١٢٢) ^(١٢٣) ^(١٢٤) ^(١٢٥) ^(١٢٦) ^(١٢٧) ^(١٢٨)

ومن المصنوعات اليمنية الأخرى «الأنطاع الصت»^(١٢٠)، التي لا ينفذ منها الماء لثانة صنعها. ويروي الرازي أن طاووس بن كيسان كان يستخدم الأنطاع للجلوس عليها^(١٢١). وكان يتخذ الفرش النفيس من جلود النمر^(١٢٢). ويروي الجاحظ أن الشاعر أبا العتاهية أهدى للخليفة المأمون هدايا كثيرة منها نعالاً سبتية وركاء يمانية^(١٢٣). ومن المصنوعات الأخرى السروج والخيام والخياض والأواني الجلدية مثل العلاب والقرب والعيبة والسقا والدلاء^(١٢٤) وغيرها مما محتاجه الحياة في الجزيرة يقول عمر بن أبي ربيعة: ^(١٢٥) ^(١٢٦) ^(١٢٧) ^(١٢٨)

ولا دلو إلا القعبُ كان رِشَاءه إلى الماء، نِسْعٌ، والأديمُ المضمفُ^(١٢٥). ولما كانت اليمن مشهورة بإنتاج العسل فمن المحتمل إن الخافه كانت تصنع فيها، وهو فرو من جلد يلبسها العسال الذي يدخل في بيت النحل^(١٢٦). أما عن الأدوات التي كان الدباغون والحزازون يستخدمونها فلا تفصل المصادر ذكرها ولكن يبدو أن أهمها المحط الذي يستخدم لصقل الأديم، وكان مصنوعاً من الخشب وأحياناً من الحديد. أما المجلاة فتستخدم لتنظيف الوسخ العالق بالجلد. وهناك أدوات أخرى تستخدم لأغراض شتى كالمنحاز والمبقر والمسرد والمقراض والمخصف^(١٢٧). وقد ذكر ابن قتيبة الميجنة وهي التي يدق عليها الأدم من الحجر أو غيره^(١٢٨).

(ج) **الصناعات المعدنية :** من أهم الصناعات المعدنية من أهم الصناعات التي كانت قائمة في اليمن في العصر الأموي حيث توجد معادن الذهب والفضة والحديد والعقيق والجزع التي كانت صالحة للاستثمار ففي منطقة همدان كان يوجد معدن ذهب المخلفة (١٢٩). وفي منطقة خولان كان يوجد ذهب القفاعة (١٣٠). ومن مناجم الذهب الجيدة منجم عشم (١٣١). كما اشتهرت معادن جبل نُقم «ففيه معدن ذهب جيد، ومعدن حديد» وقد استمرت هذه المناجم في الإنتاج منذ العصر الجاهلي (١٣٢).

ويعد معدن الرضراض في اليمن من أشهر مناجم الفضة في الجزيرة العربية، وهو معدن «لا نظير له في الغزر» (١٣٣) وكان الذين يعملون فيه من الفرس الذين قدموا إلى اليمن في الجاهلية وأيام بني أمية وبني العباس (١٣٤). وقد استمر هذا المعدن في الإنتاج منذ العصر الجاهلي وحتى سنة ٢٧٠ هـ عندما تدهور إنتاجه بسبب الصراعات القبلية والاعتداء على ساكنيه (١٣٥).

أما عن معادن الحديد فكانت توجد في منطقة حمير في جبل نقم (١٣٦)، وكان هذا المعدن مشهوراً منذ العهد الجاهلي، وأفضل سيوف اليمن ما كان من حديد نقم (١٣٧). ونظراً لقلّة مناجم الحديد في اليمن في العصر الأموي فقد تم استيراد الحديد من الهند (١٣٨).

ومن المعادن الأخرى في اليمن معادن العقيق والجزع التي كان يصنع منها الحرز والفصوص والأواني والعقود (١٣٩). ومن أنواع الجزع، المعرق الذي كان تتخذ منه الأواني لكبره وعظمه (١٤٠). وكان للجزع الظفاري شهرة خاصة (١٤١). ويذكر الجاحظ أن خير العقيق اليمني الشديد الحمرة الذي يرى في وجهه شبه خطوط (١٤٢).

لقد ترتب على وجود المعادن قيام بعض الصناعات المعدنية مثل الحدادة والصياغة فيروي المدائني أن إبراهيم بن مخرمة الكندي قال أمام الخليفة السفاح بأنه «ليس من شيء له خطر إلا إليهم (أهل اليمن) ينسب من فرس رائع أو سيف قاطع أو درع حصينة أو حلة مصونة أو درة مكنونة...» (١٤٣). وعلى الرغم من شهرة السيوف اليمانية، إلا أنه يؤخذ على الكندي تعميمه وميوله اليمانية، فهناك السيوف الهندية التي لا تقل جودة عن السيوف اليمانية، وكان العرب يعرفونها ويرغبون فيها (١٤٤). «قاله قلدرة لمعتمد بن عباد» (١٤٥). وكانت تصنع في اليمن وتصدر إلى الأقاليم الأخرى في الجزيرة العربية يقول جحدر العكلي: «وقولا جحدرامسى زهيننا يحاذر وقع مصقول يمان» (١٤٦). وتصنع في اليمن أيضا الدرود السلوقية (١٤٧) يقول الهمداني: «خربة سلوق يوجد فيها خبث الحديد... وإليها كانت تنسب الدرود السلوقية» (١٤٨). واستفاد الحدادون من وجود جميع أنواع الجزع وبالذات الشزب فعملوا ألواح وصفائح وقوائم سيوف ونصل سكاكين (١٤٩). ولما كانت معظم مناطق اليمن زراعية لذلك نرجح قيام بعض الصناعات الحديدية التي تتطلبها الزراعة مثل المساحي والفؤوس والمحارث والمناجل وغيرها من الآلات التي تعتمد عليها الزراعة. واستمرت صناعة الحدادة في اليمن في العصر العباسي حيث يذكر الرازي وجود الحدادين في سوق صنعاء (١٥٠). «سما قبله لها بالصنعاء عليها» أما الصياغة فكانت موجودة في اليمن في العصر الأموي، وكان الصاغة يستعملون الرمل الأحمر أثناء عملهم (١٥١). ويبدو أن أهم الأعمال التي كانوا يزاولونها هي صناعة الخلي من الذهب والفضة وغيرها من المعادن كالأساور والدمالج والخلاخيل والخواتم والعقود، فيروي الزبيدي أن أم المؤمنين عائشة

رضي الله عنها كان لها عقد من جزع ظفار^(١٥٢) ومن الأعمال التي كان يقوم بها الصاغة تحلية السيوف بالذهب^(١٥٣).

د) الصناعات الخشبية :

ومن الصناعات الأخرى في اليمن الصناعات الخشبية كصناعة الأثاث المنزلي كالأطباق والأقداح والأبواب والنوافذ وغيرها كالأطباق الحرازية التي كانت تعمل في بلدة حرازة^(١٥٤)، والأقداح الجيشانية التي كانت تعمل في جيشان^(١٥٥)، ويبدو أن هذه الأقداح كانت تعمل من نبات الشقب^(١٥٦).

كما كانت تصنع الرحال التي توضع على ظهر البعير المعد للركوب وكانت تغطي بالأقمشة البيانية المنقوشة^(١٥٧).

وكانت تصنع أدوات القتال كالرماح والسهام والنبال والأقواس من أخشاب الأشجار التي كانت تنبت في اليمن كالتألب والشوحط والنبع فكانت تصنع الأقواس في بلاد مران من خولان الذين «كان فيهم أكثر صنعة خولان» وإليهم تنسب الأقواس المرانية^(١٥٨). كما تصنع في اليمن الرماح والأسنة

البيزنية^(١٥٩) ويقول ابن الكلبي : «إنما سميت الأسنة بيزنية لأن أول من عملت له ذو بيزن وهو من ملوك حمير»^(١٦٠). ومن الرماح الأخرى التي كانت تصنع في اليمن الرماح السمهرية والشرعية والشراعية^(١٦١)، واشتهرت صعدة بالسهم الجياد والنصال الصاعدية المنسوبة إليها^(١٦٢).

ه) صناعات أخرى :

ومن الصناعات الأخرى تركيب العطور فاشتهرت اليمن بوجود الكادي وهو نوع من الطيب النفيس الذي لا مثيل له^(١٦٣). واشتهرت اليمن بصناعة

العطور وتركيبها وتصديرها إلى البلدان الأخرى في صدر الإسلام، فيروي ابن سعد أن عبد الله بن أبي ربيعة كان يبعث بعطر إلى المدينة لبيعه فيها (١٦٤). ويروي المرزوقي عن عدن قائلاً: «وطيب الخلق جميعاً بها يعبأ ولم يكن أحد يحسن صنعه من غير العرب، حتى أن تجار البحر لترجع بالطيب المعمول تفخر به في السند والهند وترتحل به تجار البر إلى فارس والروم وأن بالناس على ذلك اليوم ما يحسن اليوم عمله إلا أهل الإسلام بعدن» (١٦٥). ومن المحتمل أن هذه الصناعة كانت رائجة بسبب كثرة العنبر في سواحل عدن (١٦٦).

وتصنع الأواني من الفخار (١٦٧) كالأكواب والقدر، وكذلك القلال التي يوضع فيها الماء للشرب في صنعاء (١٦٨). وتعمل الأنية في اليمن أيضاً من الأحجار كحجر الهيصمي الذي يشابه الرخام إلا أنه أشد بياضاً منه (١٦٩). ولما كانت اليمن إقليماً زراعياً لذلك نرجح أنه قامت بعض الصناعات المعتمدة على الإنتاج الزراعي كعمل الأقفاص والحصر من سعف النخل، حيث ورد ذكر الخواص الذي يعمل الخوص في صنعاء (١٧٠).

وترتب على وجود العسل بكثرة في اليمن صناعة الشهد الحضورى الجامد الذي يقطع بالسكاكين، لقد كانت هذه الصناعة مشهورة في اليمن منذ العهد الجاهلي (١٧١) ويبدو أنها استمرت خلال القرون الثلاثة الأولى للهجرة يقول الهمداني: «وصفة عمله أن يجر في الشمس ويصير في عقود قصب البراع، وأقيمت تلك القصة أياماً في بيت بارد حتى يعود إلى جموده، ثم ختمت أفواه القصب بالقصة، وحمل، فإذا أريد تقديمه على الموائد ضرب بالقصة الأرض فأنفلت عن قصبه عسل قائمة، فقطعت بالسكاكين» (١٧٢). ومن سكر العشرالذي ينبت في اليمن، كان يصنع قطع من السكر على شكل قوالب (١٧٣).

الهوامش والتعليقات

- (١) نزار عبد اللطيف الحدوشي، أهل اليمن في صدر الإسلام، بيروت، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بدون تاريخ، ص ٣٧.
- (٢) الهمداني، صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد بن علي الأكوع، الرياض ١٣٩٤ هـ، ص ٥٨، (رواية ابن الكلبي). البكري، معجم ما استعجم، القاهرة، ١٩٤٥ م، ص ٩، ياقوت، معجم البلدان، دار صادر، بيروت، ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م، ج ٢، ص ٢١٩، أبو الفدا، تقويم البلدان، باريس، ١٨٤٠ م، ص ٧٨-٧٩، ابن حوقل، صورة الأرض، بيروت، مكتبة الحياة، بدون تاريخ ص ١٩، المقدسي، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن : ١٩٠٦ م، ص ٦٨-٦٩، وانظر أيضًا : محمد سعيد شكري، جغرافية اليمن في القرن الأول للهجرة، دراسات تاريخية، العددان ٢١، ٢٢، دمشق ١٩٨٦ م، ص ٢٠٦ وما بعدها.
- (٣) صالح العملي، تحديد الحجاز عند الأقدمين، مجلة العرب، ج ١ لسنة ١٩٨٨ م، ص ٢، ٤، ٩.
- (٤) المقدسي، المصدر السابق، ص ١٠٥.
- (٥) انظر الصناعات المعدنية من هذا البحث.
- (٦) انظر : الهمداني، الإكليل، تحقيق محمد بن علي الأكوع، بغداد، ١٩٨٠ م، ج ٢، ص ٢٣٦ صفة جزيرة العرب، ص ١٦٨، معجم البلدان ج ٢، ص ١٠٢ ج ٣، ص ١٦٤، ٣٢٩.
- (٧) الهمداني، كتاب الجوهريين العتيقين، أويساله، ١٩٦٨ م ص ١٤٥.
- (٨) الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٧٩، البستي، مشاهير علماء الأمصار، بيروت، ١٩٥٩ م، ص ١٢٣، عبد المحسن المدعج، الأبناء منذ دخولهم اليمن حتى نهاية القرن الثالث الهجري، مجلة دراسات تاريخية، العددان ٣٧، ٣٨، جامعة دمشق، ١٩٩٠ م، ص ٢٥.
- (٩) ابن سعد، كتاب الطبقات، دار صادر، بيروت، ج ٥، ص ٥٣٧، ٥٤٧، ابن الديبع، كتاب قرعة العميون بأخبار اليمن الميمون، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٤٠٩ هـ، ص ٧٢، ٧٤.
- (١٠) الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٢٤٩.
- (١١) الهمداني، الجوهريين، ص ١٤٥-١٤٧.

(١٢) ابن الفقيه، كتاب البلدان، ليدن، ١٣٠٢ هـ، ص ٤١، المسعودي، مروج الذهب، القاهرة، ١٣٧٧ هـ/١٩٥٨ م، ج ٢، ص ١٨٣.

(١٣) الحمداني، الإكليل، تحقيق محمد الأكيوح، القاهرة، ١٣٨٣ هـ، ج ١، ص ٣٢٥، البكري، معجم ما استعجم، ج ٣، ص ١٠٥٢، الحديشي، أهل اليمن في صدر الإسلام، ص ٧٥.

(١٤) الحمداني، الإكليل، ج ٢، ص ٢٣٩، البكري، معجم ما استعجم، ج ٤، ص ١٣٩٤. أبو سعيد القاسم بن سلام، كتاب السلاح، تحقيق الدكتور حامد الضامن، مؤسسة الرسالة، بيروت،

١٤٠٥ هـ/١٣٨٥ هـ، ص ٢١. تاريخ صنعاء، مطبعة النعمان، النجف، ١٣٩١ هـ/١٩٧١ م، ص ٧٢، الرازي،

تاريخ صنعاء، تحقيق حسين عبد الله العمري وعبد الجبار زكار، ص ٣٤٤، المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٩٧. وانظر بيروفسكي، اليمن قبل الإسلام والقرون الأولى للهجرة، تعريب محمد

الشعبي، بيروت، ١٩٨٧ م، ص ٢٠٤. تاريخ صنعاء، مطبعة دار المسماة، صنعاء، ١٩٨٧ م، ص ١٠٠، بيحيى بن الحسين بن القاسم، غاية الأساني في أخبار القطر البهاني، تحقيق سعيد عاشور

ومحمد مصطفى زبادة، القاهرة، ١٣٨٨ هـ/١٩٦٨ م، ص ١٠٠، بيروفسكي، المرجع السابق، ص ٢٠٤، تاريخ صنعاء، مطبعة دار المسماة، صنعاء، ١٩٨٧ م، ص ١٠٠.

(١٧) الرازي، تاريخ صنعاء، ص ٣٤٤. المدائني، التعازي، ص ٢٥، الجندي، السلوك في طبقات العلماء والملوك، تحقيق محمد الأكيوح،

بيروت، ١٤٠٣، ج ١، ص ١٩٦، يحيى بن الحسين، غاية الأمان، ص ٩٦. تاريخ صنعاء، مطبعة دار المسماة، صنعاء، ١٩٨٧ م، ص ١٠٠.

(١٨) ابن سمرة الجعدي، طبقات فقهاء اليمن، بيروت، ١٩٨١ م، ص ٥٠، ابن السديع، المصدر السابق، ص ٦٩، الجندي، السلوك، ص ١٩٧. والأبناء هم بقايا الجيش الفارسي في بلاد اليمن،

وعندما جاء الإسلام أسلموا لمزيد من المعلومات عنهم انظر: عبد المحسن المدعج، الأبناء منذ دخولهم اليمن حتى نهاية القرن الثالث الهجري، ص ٢٠ وما بعدها، بيروفسكي، المرجع السابق،

ص ٣٠٩ وما بعدها. تاريخ صنعاء، مطبعة دار المسماة، صنعاء، ١٩٨٧ م، ص ١٠٠. ابن الأثير، الكامل في التاريخ، القاهرة، ١٣٥٦ هـ، ج ٣، ص ٣٥٣، يحيى بن الحسين، غاية الأمان، ص ١٠٧.

(٢٢) ابن خياط، تاريخ خليفة ابن خياط، دار طيبة، الرياض، ١٤٠٥ هـ، ص ٣٨٤. المصدر نفسه، ص ٣٩٤. يروي الأصفهاني أن شعيبًا البارقي بعد هزيمة الخوارج قام بقتل

- الرجال والصبيان. ويقر بطون النساء، وأخذ الأموال، وأخرب القرى؛ حتى لم يبق أحد من الإباضية إلا قتله. ج ٢٣، ص ٢٥٦.
- (٢٤) البلاذري، فتوح البلدان، دار الكتب العلمية، بيروت: ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م، ص ٨٤. وانظر أيضاً: اليعقوبي، مشاكلة الناس لزماهم، تحقيق ملورد، بيروت ١٩٦٢م، ص ١٨.
- (٢٥) ابن عبد الحكم، سيرة عمر بن عبد العزيز، تحقيق أحمد عبيد، بيروت ١٣٨٧هـ/١٩٦٧م، ص ١٢٣. وانظر أيضاً: البلاذري، فتوح البلدان، ص ٨٤.
- (٢٦) الرازي، تاريخ صنعاء، ص ٣٣٢.
- (٢٧) البلاذري، فتوح البلدان، ص ٨٤، وانظر ما كتبه الخليفة عمر بن عبد العزيز إلى عامله على اليمن برفع الباطل، اليعقوبي، تاريخ اليعقوبي، بيروت ١٩٧٠م، ج ٢، ص ٣٠٦.
- (٢٨) الأغاني، الأصفهاني، تحقيق علي السباعي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٣٩٤هـ/١٩٧٤م، ج ٢٣، ص ٢٢٤.
- (٢٩) البستي، مشاهير علماء الأمصار، بيروت، ١٩٥٩م، ص ١٢٥، الجندي، السلوك، ج ١، ص ١٢٧ وما بعدها، ابن سمرة الجعدي، طبقات فقهاء اليمن، ص ٥٧-٥٨. المدعج، المرجع السابق، ص ٣١.
- (٣٠) ابن سعد، الطبقات، ج ٤، ص ١٧٥، ج ٦، ص ٢٥٤، وانظر هامش ٨١ من هذا البحث.
- (٣١) ابن سعد، الطبقات، ج ٥ ص ٢٣٨، الطبري، تاريخ الرسل والملوك، دار المعارف، القاهرة. ١٩٦٠م، ج ٥، ص ٤٥١، الرازي، تاريخ صنعاء، ص ٥٥.
- (٣٢) البلاذري، أنساب الأشراف، تحقيق عبد العزيز الدوري، بيروت، ١٣٩٨هـ/١٩٧٨م، ج ٣، ص ١٦٦-١٦٧، ابن الفقيه، البلدان، ص ٤١.
- (٣٣) الجاحظ، البيان والتبيين، بيروت، لبنان، ١٩٦٨م، ج ٢، ص ٩٥.
- (٣٤) الجاحظ، البخلاء، تحقيق أحمد العواسري وعلي الجارم، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٤٠٨هـ/١٩٨٨م، ج ٢، ص ٢٠٧.
- (٣٥) انظر مثلاً: الطبري، تاريخ الرسل، ج ٥ ص ٤٥١، الأصفهاني، الأغاني، ج ٢١ ص ٢٦، المغربي، التعليقات والنوادر، تحقيق حمود الحمادي، بغداد ١٩٨١م، ج ٢، ص ٥٩.
- (٣٦) العملي، الأنسجة في القرنين الأول والثاني، مجلة الأبحاث، ج ٤ لسنة ١٤، بيروت، ١٩٦١م، ص ٥٥٧.
- (٣٧) البخاري، صحيح البخاري، مكتبة النهضة الحديثة، مكة المكرمة، ١٤٠٤هـ، ج ١، ص ٦٨.

- (٣٨) الأصفهاني، الأغاني، ج ٢١، ص ٢٦.
- (٣٩) الطبري، تاريخ الرسل، ج ٥، ص ٥٤١.
- (٤٠) المصدر نفسه، ص ٣٥٩.
- (٤١) ابن سعد، الطبقات، ج ٦، ص ٢٥٢.
- (٤٢) الأصفهاني، الأغاني، دار الكتب، القاهرة، ١٩٣٠م، ج ١، ص ٢١.
- (٤٣) عمر بن أبي ربيعة، ديوان عمر بن أبي ربيعة بيروت، ١٩٧١م، ج ١، ص ٢٢، البكري، معجم ما استعجم، ج ١، ص ٣٧٨.
- (٤٤) المهجري، التعليقات والنوادر، ج ٢، ص ٥٩.
- (٤٥) الأصفهاني، الأغاني، ج ٢٠، ص ١٠٦.
- (٤٦) الهلالي، ديوان حميد بن شور الهلالي، دار الكتب، القاهرة، ١٣٧١هـ/ ١٩٥١م، ص ٨٢، ياقوت، معجم البلدان، ج ٢، ص ٧٦.
- (٤٧) ابن سعد، الطبقات، ج ٤، ص ١٧٥، أبو نعيم، حلية الأولياء، القاهرة ١٩٣٢، ج ١، ص ٣٠٢.
- (٤٨) ابن سعد، الطبقات، ج ٥، ص ٢٣٨.
- (٤٩) ابن الجوزي، المنتظم، ج ١، مخطوط بمعهد المخطوطات، جامعة الدول العربية، رقم ١/٨٣٥، ص ٤١٩.
- (٥٠) الأصفهاني، الأغاني، ج ٨، ص ٢٢٦.
- (٥١) البكري، معجم ما استعجم، ج ٢، ص ٦٧٤.
- (٥٢) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٩٨، البكري، الممالك والمسالك، حقق الجزء الخاص بجزيرة العرب د. عبد الله الغنيم، الكويت ١٣٩٧هـ، ص ٢٧، الجاحظ، التبصر بالتجارة، القاهرة، ١٣٥٤هـ، ياقوت، معجم البلدان، ج ٣، ص ١٩٥. والسحل الثوب الأبيض من ثياب اليمن، ويقال سحول موضع باليمن تنسب إليه الثياب السحولية. الجوهري، الصحاح، ج ٥، ص ١٧٢٦، وانظر: الجعدي، طبقات فقهاء اليمن، ص ٣٣.
- (٥٣) البكري، معجم ما استعجم، ج ٣، ص ١٠٥٢، والبرود القديمة تنسب إلى قبيلة قدم التي سكنت اليمن.
- (٥٤) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٩٧، ابن الفقيه، البلدان، ص ٣٦، ويقول الجوهري:

- السعيدية من برود اليمن، الصحاح، ج ٢، ص ٤٨٨، وانتظر أيضًا العلي، الأنسجة في القرنين الأول والثاني، ص ٥٦٧.
- (٥٥) أبي زيد القرشي، جهرة أشعار العرب، تحقيق محمد الهاشمي، الرياض، ١٤٠١هـ، ج ٢، ص ٨٣١، ياقوت، معجم البلدان، ج ٣، ص ٣٣٥.
- (٥٦) ابن منظور، لسان العرب، دار صادر، بيروت، لبنان، بدون تاريخ ج ١١، ص ١٧٢.
- (٥٧) الرازي، المصدر السابق، ص ٥٥.
- (٥٨) الأصفهاني، الأغاني، ج ١، ص ٢٥٩.
- (٥٩) الطبري، تاريخ الرسل، ج ٥، ص ٢٨٥، ابن كثير، البداية والنهاية، الرياض ١٩٦٦م، ج ٨، ص ١٦٦.
- (٦٠) ابن الفقيه، البلدان، ص ٣٦.
- (٦١) ابن سيده، المخصص، بيروت، المكتب التجاري، بدون تاريخ، ج ٤، ص ٦٧، ٧٣. والحيرة ضرب من برود اليمن، والحيرة من التحير أي التزيين فيقال ثوب حبير أي موسى انتظر نفس المصدر والصفحات. وعن الحبرات انظر: المبرد، الكامل، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، بدون تاريخ ج ٣، ص ١٦٤، ج ٣، ص ٤٨.
- (٦٢) الأصفهاني، الأغاني، ج ١٥، ص ١٥٤.
- (٦٣) المصدر نفسه، ج ١، ص ٣٦٣.
- (٦٤) ابن شبة، تاريخ المدينة، تحقيق فهم شلتوت، جدة، ١٣٩٣هـ، ج ١، ص ١١٥.
- (٦٥) الأصفهاني، الأغاني، ج ٢، ص ٣٣، صالح العلي، الأنسجة في القرنين الأول والثاني، ص ٥٦٣.
- (٦٦) البكري، جزيرة العرب، ص ٢٧.
- (٦٧) الإسماعيل، المدونة، بيروت، ١٣٩٨هـ، ج ١، ص ٣٤٣، ابن شبة، تاريخ المدينة، ج ١، ص ١١٥، عمر بن أبي ربيعة، ديوان عمر بن أبي ربيعة، ج ٢، ص ٣٥٥، ابن منظور لسان العرب، ج ٢، ص ٩٤ والعصب برود يمنية يعصب غزها انظر: الطبري المكي، القرني لقاصد أم القرى، القاهرة، ١٣٦٧هـ، ص ٤٧٢. ويقول ابن منظور، العصب نوع من برود اليمن «سمي عصبًا لأن غزله يعصب أي يدرج ثم يصبغ ثم يحاك» لسان العرب، ج ٢، ص ٩٤.
- (٦٨) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٩٧.
- (٦٩) ابن الفقيه، البلدان، ص ٣٦. الكُنْدُ بالضم اللبان، والخطِر بالكسر نبات ينضرب به.
- (٧٠) الأصفهاني، الأغاني، ج ٦، ص ٤٣.

- (٧١) عمر بن أبي ربيعة، المصدر السابق، ج ٢، ص ٣٥٥.
- (٧٢) ابن رسته، الأعلاق النفيسة، ليدن ١٨٩١م، ص ١١٢.
- (٧٣) صالح العلي، أنوان الملابس العربية في العهود الإسلامية الأولى، مجلة المجتمع العلمي العراقي، بغداد ١٣٩٥هـ/ ١٩٧٥م، ج ٢٦، ص ٩٦.
- (٧٤) مالك، المدونة، ج ٣، ص ١٢٩. والملحفة هي ما يلبس فوق سائر اللباس من دثار البرد ونحوه.
- انتظر: ابن سيده، المخصص، ج ٤، ص ٧٦، ابن منظور، لسان العرب، ج ١١، ص ٢٢٥.
- (٧٥) العلي، الأنسجة، ص ٥٧٢.
- (٧٦) ابن سعد، الطبقات، ج ٥، ص ١١٤، ص ٢١٧، ج ٨، ص ٧٣، ابن قتيبة، الشعر والشعراء، بيروت، ١٤٠١هـ/ ١٩٨١م، ص ٢١٩. وانظر كتابنا: الحياة الاقتصادية والاجتماعية في نجد والحجاز في العصر الأموي مؤسسة الرسالة: بيروت ١٤٠٣هـ، ص ٢٨١.
- (٧٧) البكري، جزيرة العرب، ص ٣٠.
- (٧٨) الأصفهاني، الأغاني، ج ٣، ص ١٠٢. وكان الشعبي يلبس بردًا عذنيًا، ابن سعد، الطبقات، ج ٦، ص ٢٥٤.
- (٧٩) ابن سعد، الطبقات الكبرى، القسم التتم لتابعي أهل المدينة، تحقيق زياد محمد منصور، المدينة المنورة، ١٤٠٨هـ، ص ٤٣٤، ابن قتيبة، المعارف، القاهرة، ١٣٨٨هـ، ص ٤٩٨، الذهبي، تذكرة الحفاظ، حيدر آباد، الهند، ١٣٨٨هـ ج ١، ص ٢٠٨، القاضي عياض، ترتيب المدارك، بيروت، ١٣٨٧هـ، ج ١، ص ١١٤، ابن فرحون، الديباج المذهب، القاهرة، ١٣٢٩هـ، ص ١٩.
- (٨٠) الأصفهاني، الأغاني، ج ١٩، ص ١٤٦-١٤٧.
- (٨١) المصدر نفسه، ج ٣، ص ١٠٢، ج ٧، ص ١٩، ابن قتيبة، المعارف، ص ٤٩٨. وانظر أيضًا: القرشي، جهرة أشعار العرب، ج ٢، ص ٧٧٥، ابن سعد الطبقات ج ٦، ص ٣٥٤.
- (٨٢) ياقوت، معجم البلدان، ج ٣، ص ٢٠٠.
- (٨٣) ابن سعد، الطبقات، ج ٨، ص ٧٣.
- (٨٤) المسعودي، مروج الذهب ومعادن الجوهر، القاهرة ١٣٤٦هـ، ج ٢، ص ١٦٢.
- (٨٥) الجاحظ، التبصر بالتجارة، ص ١٩.
- (٨٦) يعقوب، مشاكلة الناس لزمانهم، ص ١٦.
- (٨٧) أبي زيد القرشي، جهرة أشعار العرب، ج ٢، ص ٨٣١، ابن منظور، لسان العرب (طبعة صادر)

- ج ٥، ص ٤١١. ومفروظ أي مديع بالقرظ. ٢٢٦. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٨٨) ابن منظور، لسان العرب، (طبعة صادر، بيروت) ج ٥، ص ٣٣٠. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٨٩) الأصفهاني، الأغاني، ج ٩، ص ٣٣٨. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩٠) الشافعي، الأم، طبعة بولاق، القاهرة، ١٣٢١هـ، ج ١، ص ١٧٤. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩١) ابن منظور، لسان العرب، ج ٢، ص ٩٤. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩٢) الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص ١٣٦ - ٢١٤ - ١١٥ - ٣٦٠، الإكليل ج ٢، ص ٢٥٢.
- المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٩٨، ابن منظور، لسان العرب ج ٨، ص ١٤١. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩٣) الأصفهاني، الأغاني، ج ١٨، ص ٣١٨. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩٤) ابن حوقل، صورة الأرض، بيروت، بدون تاريخ، ص ٤٣، ياقوت، معجم البلدان، ج ٥، ص ٩٠. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩٥) مالك، المدونة، ج ٣، ص ٣٧٨. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩٦) ابن هشام، سيرة النبي ﷺ، تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد، الرياض، بدون تاريخ، ج ٢، ص ٢٤٠. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩٧) يقول عبيد بن شربة: أعبار عبيد بن شربة طبع مع كتاب التيجان الهند، حيدر آباد، ص ٣٨٦. وجمع العشيبة في صفتها ومدح حج طراً عليها الليلب.
- أحمد فاروق، دباغة الجلود وتجارتها عند العرب في مستهل الإسلام، مجلة العرب ج ٧، ص ٨، الرياض ١٣٩٦هـ ص ٥٤٦.
- ويقول الأصمعي: «اليلب يخرز بعضها إلى بعض تلبس على الرؤوس خاصة» وقال أبو عبيد: هي جلود تعمل منها دروع فتلبس. انظر: أبو عبيد القاسم بن سلام، كتاب السلاخ، ص ٣١.
- (٩٨) الخديشي، أهل اليمن صدر الإسلام، ص ٧٥. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (٩٩) أحمد فاروق، المرجع السابق، ص ٥٤٧. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (١٠٠) الهمداني، الإكليل، ج ٢، ص ٢٣٦، صفة جزيرة العرب، ص ١٦٨، عمر بن أبي ربيعة، ديوان عمر بن أبي ربيعة، ج ١، ص ٩٤. ياقوت، معجم البلدان، ج ٣، ص ١٦٤، ٣٢٩. أحمد فاروق، المرجع السابق، ص ٥٣٩. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (١٠١) الهمداني، صفة جزيرة العرب، ص ١٦٨. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (١٠٢) عمر بن أبي ربيعة، المصدر السابق ج ١، ص ٩٤. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.
- (١٠٣) الأصفهاني، الأغاني، ج ٢٣، ص ٢. نسخة قزوين رقم ١٠٠٦.

- (١٠٤) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٣٦٢، ياقوت، معجم البلدان، ج ٢، ص ١٠٢. وانظر أيضًا: الحمداني، الإكليل، ج ٢، ص ٥٣، الجاحظ، التبصر بالتجارة، ص ٢٧. رقم المكتبة (٨٨)
- (١٠٥) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٦٨، ياقوت، معجم البلدان، ج ٣، ص ١٦٤، الرازي، تاريخ صنعاء، ص ١١٠. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١٠٦) صفة جزيرة العرب، ص ٢٤٩. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١٠٧) الرازي، تاريخ صنعاء، ص ١١٥. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١٠٨) الأصفهاني، بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلي، الرياض، ١٣٨٨هـ/ ١٩٦٨م، ص ٣٠٨. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١٠٩) ابن سعد، الطبقات، ج ٥، ص ٢١٨. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٠) ابن حوقل، صورة الأرض، ص ٤٣، الأصبخري، المسالك والممالك، القاهرة، ١٣٨١هـ، ص ٢٦، المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٩٨. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١١) ناصر خسرو، جزيرة العرب كما رآها الرحالة ناصر خسرو، ترجمة أحمد البدلي، مجلة كلية الآداب جامعة الرياض، ١٩٧٩، مجلد ٦، ص ٤٠. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٢) قدامة بن جعفر، الخراج، وصناعة الكتابة، لندن، ١٨٨٩م، ص ١٨٩. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٣) ياقوت، معجم البلدان، ج ٣، ص ٤٠٦. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٤) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٨٦-٨٧، ٨٩، الجاحظ، البيان والتبيين، ج ٤، ص ١١١. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٥) أحمد بن حنبل، مسند الإمام أحمد بن حنبل، المكتب الإسلامي بيروت، ١٤٠٣هـ/ ١٩٨٣م، ج ٤، ص ١٤١، مسلم بن الحجاج، صحيح مسلم، تحقيق محمد فؤاد عبد الباقى، القاهرة ١٣٧٤هـ/ ١٩٥٥م، ج ٢، ص ٩٩١. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٦) ابن رسته، الأهلان النفيسة، ص ١١٢. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٧) الحمداني، الإكليل، ج ٢، ص ٢٩٦. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٨) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٢٢٢، ٣٦٢. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١١٩) المصدر نفسه، ص ١٦٨. والأشلة الصبغية جلد أو صوف أو شعر مطرز يجعل على عجز البعير. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١٢٠) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٣٦٣. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)
- (١٢١) الرازي، تاريخ صنعاء، ص ٣٤٥-٣٤٦. رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢) رقم المكتبة (١٢٢)

- (١٢٢) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ١٦٣. ٢٢٦٠. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٢٣) الجاحظ، البيان والتبيين، ج ٤، ص ١١١. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٢٤) انظر: المسداتي، التعازي، ص ٣٩، أبو عبيدة، كتاب النقائص، ليدن، ١٩٥٥م، ج ١، ص ١٠ والعلاب جمع علبه وهي التي يجلب فيها، وهي تعمل من جلود الإبل، ابن قتيبة، الشعر والشعراء، ص ٢١٩. والعبية وعاء من آدم. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٢٥) عمر بن أبي ربيعة، ديوان عمر بن أبي ربيعة، ج ١، ص ٩٦. والنسج السير العريض الذي يستعمل لشد الرحال على الرواحل، والأديم المضفر الجلود المدبوغ.
- (١٢٦) ابن منظور، لسان العرب، ج ٩، ص ١٠١، وانظر: نوري القيسي، الملابس في معجم لسان العرب، مجلة المجمع العلمي العراقي، ج ١، المجلد ٣٨، بغداد، ١٤٠٧هـ، ص ١٠٤. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٢٧) ابن سيده، المختص، ج ٤، ص ١٠٠-١١٥، أحمد فاروق، دباغة الجلود، ص ٥٤٥. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٢٨) ابن قتيبة، الشعر والشعراء، ص ٣٠٥. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٢٩) الحمداني، الجوهريين، ص ١٣٩. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٣٠) المصدر نفسه، ص ١٣٩. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٣١) المصدر نفسه، ص ١٣٧. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٣٢) البيروني، كتاب الجماهر في معرفة الجواهر، بيروت، ١٤٠٤هـ/١٩٨٤م، ص ٢٦٩، العرشي، بلوغ المرام في شرح مسك الختام. القاهرة، ١٩٣٩م، ص ١٥٦. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٣٣) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ١٥٢. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٣٤) الحمداني، الجوهريين، ص ١٤٥. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٣٥) المصدر نفسه، ص ١٤٥. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٣٦) انظر الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٣٦٤، البيروني، المصدر السابق، ص ٢٦٩، العرشي، المصدر السابق، ص ١٥٦. وكانت حبر تعمل من هذا المعدن السيوف الحميرية تسمى اليرعشية نسبة إلى الملك يرعش. انظر نفس المصادر والصفحات. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (١٣٨) يعقوب الكندي، السيوف وأجناسها، تحقيق عبد الرحمن زكي، مجلة كلية الآداب المجلد ١٤، ج ٢، مطبعة جامعة فؤاد الأول، القاهرة ١٩٥٢م، ص ٢١. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)
- (٢٠١) انظر: المصدر نفسه، ص ٢٠٢. نسخة في مكتبة جامعة القاهرة (٢٢٦)

- (١٣٩) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٣٦٤، ابن رسته، المصدر السابق، ص ١١٢، البيروني، الجواهر، ص ١٧٧، ١٧٩، الفيروز آبادي، تاج العروس، الكويت، ١٤٠٣هـ، ج ٢٠، ص ٤٣٤.
- (١٤٠) ابن الفقيه، البلدان، ص ٣٦.
- (١٤١) البيروني، الجواهر، ص ١٧٧، ١٧٩، ياقوت، معجم البلدان، ج ٤، ص ٦٠، البكري، معجم ما استعجم، ج ٣، ص ٩٠٤، الفيروز آبادي، تاج العروس، الكويت ١٣٩٣هـ، ج ١٢، ص ٤٧٥، ج ٢٢٠، ص ٤٣٤.
- (١٤٢) الجاحظ، التبصر بالنجارة، ص ١٥، وانظر: البيروني، الجواهر، ص ١٧٤.
- (١٤٣) ابن الفقيه، البلدان، ص ٣٩.
- (١٤٤) الكندي، السيوف وأجناسها، ص ٨، ٩، ٢١، ٢٤، الأصمعي، كتاب السلاح تحقيق محمد جبار المعيسد، مجلة المورد، المجلد ١٦، العدد ١٢، بغداد، ١٤٠٧هـ/١٩٨٧م، ص ٧٦، البيروني، الجواهر، ص ٢٥٠-٣٥٣، القرشي، جبهة أشعار العرب، ج ١، ص ٢٣١.
- (١٤٥) الكندي، السيوف وأجناسها، ص ٨-٩، المبرد، الكامل، ج ٣، ص ٨٢.
- (١٤٦) الأصمعي، كتاب السلاح، ص ٧٩.
- (١٤٧) القاسم بن سلام، كتاب السلاح، ص ٢٩، الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ١٤٣، البكري، معجم ما استعجم، ج ٢، ص ٧٥٢، ياقوت، معجم البلدان، ج ٣، ص ٢٤٢.
- (١٤٨) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ١٤٣.
- (١٤٩) المصدر نفسه، ص ٣٦٥.
- (١٥٠) الرازي، تاريخ صنعاء، ص ٢٧، ٢٠٤، وانظر: الكندي، السيوف وأجناسها، ص ٩، ٢٨، يقول الكندي: «غير مولد؛ هي سيوف تطبخ باليمن من الحديد السرتديبي...» ص ٩.
- (١٥١) الحمداني، الصفة، ص ٢٧٠، الجوهري، ص ٣٠٩، ص ٣٦٥.
- (١٥٢) الزبيدي، تاج العروس، ج ٢٠، ص ٤٣٤.
- (١٥٣) انظر: الكندي، السيوف وأجناسها، ص ٣٣، الحمداني، الجوهري، ص ٢٩٧.
- (١٥٤) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٢٠٩، ياقوت، معجم البلدان، ج ٢، ص ٢٣٤.
- (١٥٥) ياقوت، معجم البلدان، ج ٢، ص ٢٠٠. (رواية الكلبي).
- (١٥٦) محمد حسن آل ياسين، معجم النبات والزراعة، بغداد، ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م، ج ١، ص ٨٣.

- (١٥٧) أبو عبيدة، كتاب الثنائس ج ٢، ص ٧٥٦. وانظر: الشامي، ولاية اليمامة، مطبوعات مكتبة الملك عبد العزيز الرياض ١٤١٢هـ، ص ٢٥٨.
- (١٥٨) الحمداني، الإكليل، ج ١ ص ٣٢٥.
- (١٥٩) المصدر نفسه، ج ٢، ص ٢٣٩. وانظر: البكري، معجم ما استعجم، ج ٤، ص ٣٩٤.
- (١٦٠) أبو عبيدة بن سلام، كتاب السلاح، ص ٢١.
- (١٦١) الحمداني، الإكليل، ج ٢، ص ٣٤١.
- (١٦٢) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٩٨، البكري، معجم ما استعجم، ج ٣، ص ٨٣٢.
- (١٦٣) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٣٦٣.
- (١٦٤) ابن سعد، الطبقات، ج ٨، ص ٣٠٠.
- (١٦٥) المرزوقي، الأزمنة والأمكنة، حيدر آباد، الدكن، ١٣٣٢هـ، ج ٢، ص ١٦٤.
- (١٦٦) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٩٧، ابن حوقل، صورة الأرض، ص ٣٢.
- (١٦٧) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٣٥٥.
- (١٦٨) الرازي، تاريخ صنعاء، ص ٢٠٢.
- (١٦٩) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٣٦٣.
- (١٧٠) الرازي، تاريخ صنعاء، ص ٣٠٤، وانظر: آل ياسين، معجم النبات، ج ١، ص ٨٢.
- (١٧١) الحمداني، صفة جزيرة العرب، ص ٣٥٨، الإكليل، ج ٢، ص ٢٦٨.
- (١٧٢) المصدر نفسه ص ٣٥٨.
- (١٧٣) المصدر نفسه، ٣٦٠.
- (١٧٤) الخديبي، أهل اليمن في صدر الإسلام، ص ٧٤-٧٥.