

((اما بعد فالعجب كل العجب من استثنائك ايدي في عذاب البشر كانى جنة الله من عذاب الله وكأن رضاي ينحيك من سخط الله اذا اتاك كتابي هذا فمن اعطاك ما قبلة غنو والا فاحفة فواهه لان يلقوا الله بجنائهم احب الي من ان القاء بعذابهم والسلام)).^(١)

والطبرى يضع بين ايدينا كتابه الذى وجده الى عاملة على الكوفة فائلا فيه((لا تحمل خرابا على عامر، ولا عامر على خراب، انتظر الخراب تجد فيه ما اطاق واصلحه حتى يعمر ولا يؤخذ من العاصم الا وظيفة الخارج في رفق وشکین لاهل الأرض)).^(٢)

وقد اسقط الخليفة عمر بن عبد العزيز عدة ضرائب كانت مفروضة على الفلاحين كالخرج عدا وزن سبعة واجور البيوت والثوروز والمرجان.

التقدم الصناعي:

في الوقت الذي كانت فيه التجارة تمثل العصب الحيوى للحياة الاقتصادية لا ي مجتمع من المجتمعات عن طريقها يتصل هذا المجتمع او ذلك بالبلدان المجاورة وانما العالم الخارجى ف تكون بحد ذاتها رافدا لنقل الموروثات الحضارية من هذا المجتمع الى الخارج وبالعكس، فان الصناعة تعد المكون الأساس للتعامل التجارى هذا وهي بذلك تمثل تمطاً حيويا وفعالا للنمو الاقتصادي الانتاجي لا ي مجتمع.

غير ان علينا الا نخاطط بين الصناعات والثورة الصناعية في العصر الحديث الذي يتميز بالصناعات الخفيفية والثقيلة ويتشابك العلاقات في المعامل وبكثرة الانتاج وبالتفاف الصناعي بين الشركات والدول، وبين الصناعات قبل حركة التصنيع الحديثة التي تعتمد بالدرجة الاولى على الصناعة اليدوية. والصناعات في العالم الاسلامي ليست استثناء من ذلك^(٣).

ومع وورد هذه الفكرة غير ان هناك بعض لارات الحديثة ترجم ان صناعات العصور الاسلامية هي صناعات انسجة بالدرجة الاولى اي تنسج الملابس بانواعها. وهو رأى على الرغم من وجود الكثير من الادلة المديدة له لكنه ليس ملينا تماما اذ اشتهر العرب قبل مجيء الاسلام الى جانب شهرتهم بالنسيج والخياكة وخاصة في اليمن وعمان والجيرة فضلا عن نسج البساط المختلفة في الجزيرة العربية، فقد كانوا على علم بصناعة الزيوت والدهون من دهن السمسم ومن اشجار تشبه التخليل تسمى "الكافذى" ومن شجر الشوع كما انهم كانوا يستخرجون ويصنعون انواعا من الصمغ(الذى كان يعرف بالعرمط) كالعلك وصمغ الصنوبر والارزة والسر والبطم والكتدر وصمغ

(١) ابو يوسف: الخراج، ص ١١٩ .

(٢) الطبرى: تاريخ: ج ٨، ص ١٣٥ .

(٣) البيهقي ، السنن الكبرى ، ج ٢، ١٧٠ ..

المقل، كما انهم كانوا يعرفون صناعة عصير التمر واستخراج الدهس، وعرفوا دباغة الجلد، وتعد الادم من السلع المهمة والمشهورة في التجارة اذاك اما الخمور فقد صنعت لديهم من الكروم والشعير والزرة.

والصناعات الخشبية قد دخلت هي الاخرى حقل التجارة لما وصلت اليه من تقدم كصناعة اواني الطعام الكبيرة وابواب البيوت والصناديق. لحفظ وхран الاشياء كما كانت الصياغة معروفة اذا اشتهر الصاغة العرب بصياغة حلز الذهب والفضة والنقوش والزينة^(١).

اما صناعة المعادن المختلفة كالجزع والعقيق والنحاس والرصاص والفولاذ فقد قطعوا فيها شوطا بعيدا، وما يقال عن صناعة المعادن يمكن ان يقال عن الصناعة الجلدية فقد برعوا في صناعة الاحدية المختلفة كالخف والتعال.

بحخصوص الانسجة والثياب والحياكة فكانوا ينسجون البسط والسجاجيد من الصوف وغزل البرد ونسجها وغزل القطن ونسجها وعرفوا الانسجة الكتانية كالبرجد والعباءة والشملة والانعاط وعرفوا الثياب الحريرية والديباج والسنديس والامبريق كما عرفوا ثياب الفرز وهي ثياب صوف كالمرعزي يخالطها الحرير واستخدموها الاصناف المتنوعة كالعصفر والدرس والزعفران لصبغ الثياب، كما استخدموها شعر الماعز لصنع الخيام^(٢).

ان هذه المعلومات المقتضية تؤكد بصورة لا تقبل الشك ان العرب كانوا يمارسون انواعا من الصناعات اليدوية ولم يكونوا مثمليين بصناعة التسييج وحياكة الملابس فقط ولم يطرأ اختلاف عن تلك الصورة التي قدمناها بعد مجيء الاسلام واقامة الدولة العربية الاسلامية، بل على العكس من ذلك فان الدين الاسلامي الحنيف يشجع العمل ويؤكد عليه كقوله تعالى في كتابه العزيز (وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسولة والمؤمنون)^(٣) وقوله تعالى (لماكروا من شرمة وما عملته ايديهم افلا يشكرون)^(٤) وقوله تعالى في تصنيف العمل الى درجات وكل منها لها اجرها (ولكل درجات مما عملوا ولا يظلم ربكم احدا)^(٥) وقوله تعالى في سورة النحل (ولتسالن عما كنتم تعملون)^(٦) وقوله

(١) راجع دائرة المعارف د. جواد علي ، المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام.

(٢) راجع عن هذه المعلومات دائرة المعارف الدكتور جواد علي: المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام، ج.٢.

(٣) سورة التوبه: آية ١٠٥.

(٤) سورة بيس: آية ٣٥.

(٥) سورة الاخلاق: آية ١٦.

(٦) سورة النحل: آية ٩٣.

عز وجل(فاستجيب لهم ربهم اني لا اصيغ عمل عامل منكم من ذكر او اثنى بضمكم من بعض)(١)).

ولرسول الكريم(ص) احاديث شريفة حول اهمية العمل وتقديره(ص) للعامل فقد قال(ص) (من امس كالا من عمل يده امس مغفوا له) وحديثه (ص) (ما اكل احد طعاما قط خيرا من ان يأكل من عمل يده)(٢).

وعلاوة على ذلك فان اهتمام العرب بانشاء المدن والامصار واستصلاح الاراضي واحيانها لغرض زراعتها زراعة واسعة النطاق قد ادى بالضرورة الى تطوير الصناعات المحلية القائمة على هذه المنتجات فضلا عن الصناعات اليدوية الاخرى لاسيما بعد ان تطورت العلوم عند العرب كالكيمياء والصيدلة والطب وغيرها من العلوم التي دخلت في الصناعة وتطورتها.

وكما ان هناك عوامل مشجعة دفعت بعجلة الاحوال الزراعية والتجارية في العالم الاسلامي ابان الخلافة الاموية فان هناك عوامل شجعت اتجاه الناس نحو امتهان الحرف الصناعية اليدوية ونحو تصنيع المنتوجات الزراعية والحيوانية من بينها:

١- التحول الحضري السريع الذي طرأ على المراكز التي اسستها العرب خلال مرحلة الفتوحات الاسلامية لاغراض عسكرية بالدرجة الاولى ومن بينها البصرة والكوفة وواسط والفسطاط والقبروان والموصل وغيرها وقد جاء هذا على اثر استقرار العرب في هذه المراكز بعد توقيف العمليات العسكرية. وكذلك على اثر توافد الكثير من الاقوام غير العربية للاستقرار في هذه المراكز الحضري والامتهان بشتى المهن والحرف كانت الحاجة ماسة اليها في تسيير الشؤون اليومية الحياتية وخاص بالذكر منها حرف النسيج والحياكة والتطریز والصباغة وصناعة الاصباغ والدباغة والتجارة وصناعة الالحة او بالاحرى الصناعة العسكرية والصناعة المعدنية بما فيها صناعة الاواني التي تحتاجها البيوت كالقدور والا��واب والابارق وصناعة الزجاج والزينة وصناعة العطور.

٢- التطور العلمي الذي حصل نتيجة لاستقرار العرب وانصرافهم للتعلم والعلم والأخذ بما توصل اليه الشرق والغرب والمعروف ان بوادر التفكير الفلسفى قد انطلق في المدن الاسلامية ايام الامويين كما ازداد الاهتمام بمسألة تحويل المعادن الأولية الى معادن ثمينة كالذهب.

(١) سورة آل عمران: آية ١٩٥.

(٢) البيهقي: السنن الكبرى، ج ٢، ص ١٧٠.

- انظر عن موقف الاسلام من العمل، المؤرخ العربي: مفاهيم العلوم، ص ٧٩.

- مذالله(Amal) في دائرة المعارف الاسلامية(ط/جديدة)، Carcleot.

والمتفق عليه مثلاً ان خالد بن يزيد بن معاوية ربيب مروان بن الحكم كان مهتماً بترجمة الكتب اليونانية في الطب والكيمياء، لاسيما الكيمياء التي دخلت في صناعة الصناعات العملية للحصول على الذهب، وقد عده ابن النديم في فهرسته اول من ترجم كتب الطب والنجوم والكيمياء وذكر انه الف كتب عده في ذلك منها كتاب في الصناعة^(١)(الكيمياء). ومع ان ابن خلدون وقف موقفاً متشككاً من اشغال خالد بن يزيد في هذه المرحلة المبكرة من تاريخ الكيمياء عند العرب الا ان المهم في هذه الرواية هو ان العرب بعد استقرارهم النفروا الى ما توصلت اليه الحضارات القديمة، وليس بعيداً ان يهتموا بعلوم الفلسفة والكيمياء لاسيما وان الفكرة في تحويل المعادن الى الذهب فكرة قديمة حاولوا الوصول اليها.

٣- زيادة الطلب على المنتجات الصناعية المختلفة نتيجة الى تطور المجتمع العربي، فدور الطراز التي اهتم الامميون بتاسيسها دليل واضح على اهتمام الخلفاء الامميين وأفراد عائلتهم والاغنياء بصناعة نسيج الثياب. والطراز كما يقول بن خلدون من ابهة الماء والسلطان^(٢) فقد كانت ترسم في هذه الدور علامات تختص بالخلفاء والامراء وتنظر على اثوابهم من الحرير والديباج والابريسم وكان ينسج في هذه الدور الاعلام وازياز البلاط وما كان يخلعه الخليفة من خلع وهدايا على الامراء والموظفين الكبار في الدولة وقد شاع استخدام انواع من الملابس كالوشي الذي كان يجلب من اليمن والاسكندرية والكوفة واتخذ الناس منه جلبيباً وسرافيل وعصانم، ويقال ان مليمان بن عبد الملك كان ولوغاً بالوشي حتى انه لا يدخل عليه احد من اهل بيته وعماله واصحابه ورجال بلاطه الا في الوشي^(٣).

وعندما خالط العرب الامم الاخرى اتروا فيها وتأثروا بها، ومن جملة المؤشرات التي اثرت في الحياة الاجتماعية للعرب اثناء الخلافة الاممية ظهور مرسوم ثابتة في بلاطات الخلفاء، في مجال الطعام مثلاً تعددت الوان الطعام وادخل استخدام طرق جديدة في تناوله كاستعمال الفوط والملاعق. وقد اشار المؤرخون الى هذه التغيرات خلال الفترة الاممية فكانت الملاعق تصنع من الخشب كما جلبت الملاعق الفخارية من الصين كما استخدمت الكراسي الخشبية امام الموائد. وقد

(١) انظر ابن النديم: الفهرست، ص ٤١٩؛ الجاحظ: البيان والبيان، ج ٢، ص ٣١١. انظر مقالة في دائرة المعارف (أ/الجديدة) قلم: ULLmann

(٢) ابن خلدون: المقدمة ، ص ٢١٠ .

(٣) السعدي، مروج الذهب، ومعادن الجوهر، ج ٢، ص ١٦٢.

عرف الخلفاء الامويين مثل معاوية وسليمان بن عبد الملك جيهم للطعام وتقنهم في اختيار أنواعه^(١).

وتشير الدلائل التاريخية إلى أن الخلفاء الامويون وأقربائهم اهتموا اهتماماً بالغاً في العمارة فاحتاجوا إلى تطوير مختلف أنواع الصناعات كالزخرفة والنجارة والحدادة كي تقدم أرقى الفنون في هذه الألبانية، فازدادت قصورهم بالفسيفساء وأعمدتها بالرخام والذهب، واتخذت النافورات والمياه الجارية، ومما يذكر أن عبد العزيز بن مروان والي عبد الملك على مصر كان شغوفاً بالعمارة وبناء التماثيل فادخل أنواعاً من الحجارة والزجاج لتنزيء ما بناه.

ويذكر أيضاً أن صناعة الخز والقطيفة ظهرت في عهد هشام بن عبد الملك لما كان له من اهتمام واضح في هذه الصناعة. فيورد لنا ابن الزبير "إن الخليفة الاموي هشاماً بن عبد الملك أول من استخدم الطراز وعمل في أيامه الخز وغيره من الوشي وكان له ستور وكسوه وطراز ولم يكن لمن قبله، وهو أول من اتخذ الطراز وذلك سنة ثمان وثمانة"^(٢).

وكما هو الحال بخصوص شحة المعلومات عن الأحوال التجارية خلال الخلافة الاموية فإن الحديث عن الصناعة في هذه الفترة صعب أيضاً لأن ما نملكته من معلومات تعود إلى العصر العباسي بصورة واضحة كما أن الأمثلة التي وصلت إليها من التحف المعدنية الإسلامية قليلة جداً ولعل السبب في ذلك هو أن التحف المعدنية عادة تصهر وتعد صناعتها خلال العصور ومن هنا كان من الصعب أن نجد سلسلة متصلة من حفريات تطور الصناعة تمثيلاً صحيحاً في العصور المختلفة بل كثيراً ما تعترضنا حلقات مفقودة^(٣).

وبالرغم من هذه المشاكل وغيرها فإنه لا يعني أبداً أن الصناعات خلال العصر الاموي لم تكن متقدمة وإن شاهدنا في هذا ما تكرر المتحف البريطاني والأوربي من نماذج قيمة تعكس المستوى الراقي الذي وصلت إليه الصناعة في هذه الفترة، ففي المتحف البريطاني مجموعة من الأطباق الفضية والصوانى ذات الاشكال المختلفة الدائري منها والمثمّن وفي متحف برلين هناك صوان فضية وبرونزية تحيل أوساطها رسوم فيها القباب والثرفات والعقوف. وفي المتحف الفناني الإسلامي بالقاهرة مجموعة من الآباريق فمن أشهرها آباريق مصنوع من البرونز، وبنسبة معظم علماء الآثار والفنون إلى الخليفة مروان الثاني، آخر خلفاء بنى أمية، ومن الجدير بالذكر أن الزخرفة على

(١) انظر المسعودي بن. ج، ج ٢، ص ١٦٣؛ ابن الخطاطبي: الفخرى في الأدب السلطاني، ص ١١٦. Levy: The social structures of Islam (1965) PP. 242–265.

(٢) ابن الزبير: القاضي الرشيد: النماذج والتحف، ص ٢١١.

(٣) صلاح حسين العبيدي: الفنون الزخرفية العربية والإسلامية: ص ١٠.

محيط هذا الابريق قد اكدت على ما عرفة العرب في هذا الفن، منذ وقت سابق اذا استخدمت الطرق والحرف والتكييف والترصيع^(١).

والحقيقة ان المدن التي نمت في العراق خلال هذه الفترة ومدن الشام والجزيرة العربية والمغرب العربي قد اشتهرت كثيرا في عالم الصناعة خلال العصر العباسي وهي حالة تؤكد انها كانت مشهورة كذلك في العصر الذي سبقة، اي العصر الاموي. فمدينة البصرة التي بلغت تطوراتها العمرانية والتخطيطية ووضوحا في العصر الاموي اشتهرت بصناعاتها المتعددة واهماها صناعة النسيج كالخز والبز والقز، وبالبصرة كانت مشهورة اذناك بزراعة القطن، علاوة على ذلك فانها اشتهرت بانواع اخرى من الانسجة والثياب كالفوط البصرية والبسط وعمائم الابلة، ومن الجدير ذكره بان هذه المدينة- الابلة- قد اشتهرت ايضا بانتاج الثياب الرقيقة المصنوعة من نسيج القصب فضلا عن صناعة نسيج الخز الخاص بالعامان وغيرها.

وقد عرفت عبادان بصناعة الحصران التي كانت تصدر الى مختلف البلدان المجاورة كما اشتهرت بعطورها كماء الورد والبنفسج، وعرفت بصناعة الاواني الفخارية التي اظهرت التقنيات التي اجرتها بعثة الاثار في المدينة على نماذج عدة جميلة الصنع ترجع قدرة صنعها الى الفترة الاموية، كما اظهرت التقنيات ايضا مجموعة كبيرة من الاواني الزجاجية لاسيمها الفناني الصغيرة والمعروفة ان صناع الزجاج في البصرة كسبوا سمعة وخبرة واسعتين حتى ان الخليفة العباسي المعتصم بناه اعتذر عليهم في صنع الزجاج في سامراء.

اما مدينتنا الكوفة وواسط فقد اشتهرتا ايضا بصناعة الاسجة وبشكل خاص المنسوجات القطنية والصوفية، وعرفت واسط بستائرها وانواع من البسط كما عرفت بصناعة الاواني الخزفية الملونة وصناعة النبية وصناعة الاسفاط والحصران^(٢).

وعرفت مدينة الفسطاط بصناعة الانسجة، وقد اهتم الامويون بتنمية هذه الصناعة اذ يذكر ان عبد العزيز بن مروان بنى قيسارية سميت باسمه وكانت مخصصة لبيع اقمشة البز، وعلاوة على البز فقد كانت اسواقها معروفة بانسجة اخرى صوفية وكتانية^(٣).

(١) العبيدي: الفنون الخزفية، ص. ١١٠-١٢١.

(٢) انظر عن هذه الصناعات، عبد القادر سلمان المعاضيدي: واسط في العصر الاموي (١٩٧٦-١).

- وعن احوال البصرة انظر الدكتورة صالح احمد العلي: التحفيظات الاجتماعية والاقتصادية في البصرة في القرن الاول للهجرة والاسenne في القرنين الاول والثانى الهجريين.

(٣) بن عبد الحكم: فتوح، ص. ١٣٤، ٣٤٥.

واشتهرت مدينة القروان ومدن المغرب العربي بصناعة الأنسجة الحريرية والصوفية والصناعات المعدنية وصناعة الزيوت^(١) كما كانت تصدر بعض مدن المغرب الأنسجة والصابون مما يدل على شيوخ هذه الصناعات وكثرة انتاجها وعرفت أيضاً بدبيعة الجلد وصناعة تشكيل الحديد والنحاس وصناعة الزجاج والورق والطابوق^(٢).

اما مدينة سجلماسة التجارية فقد عرفت بصناعاتها المعدنية نظراً لتوفر الذهب والفضة في منطقة درعة^(٣) اشتهرت هذه المدينة بصناعة الأنسجة القطنية والصوفية وينظر الدكتور الجنحاني ان النساء السليمانيات كن معروفات بصناعة الازر من الصوف كما عرفت بصناعة السكر وصناعة الجلد والأواني الخشبية والمصاغة والتجارة والحدادة^(٤).

ولمدينة الموصل سمعتها الصناعية، فقد اشتهرت بالصناعات المعدنية وصناعة الأنسجة الحريرية وغيرها من الأنسجة، غير أنها اشتهرت بشكل خاص في إنتاج "المسح" والمسح الكساء المصنوع من الشعر، إضافة إلى الستائر والثياب والأواني والسكاكين والنشاب^(٥).

ولمدين مصر خصوصيتها في إنتاج الأنواع المختلفة والجيدة والمشهورة كالأنسجة الكتانية وثياب الدبيق^(٦)، والثياب القبطية المصنوعة من الكتان الإبيض الرقيق، والثياب القصية المصنوعة من الكتان المخلوط بالحرير، فضلاً عن الأنسجة الصوفية وصناعة الستائر والبساط.

وقد عرفت مدن بلاد الشام كدمشق وحلب وغيرها بصناعة الأنسجة الحريرية والقطنية والكتانية وقد اشتهرت مدينة "المقدمة" من بين مدن بلاد الشام بصنع نوع من الثياب يقال لها المقدمة^(٧)، إضافة إلى صناعة الزيوت.

اما اليمن وحضرموت وقطر فقد اشتهرت- بل ذاع صيتها- بانتاج البرود، وتروي لنا كتب المسيرة ان الرسول الكريم(ص) كان له برد يمني واخر من حضرموت^(٨).

وقد اعتاد خلقاء بنى امية في الشام لبس البرود اليمينية التي فضلت على غيرها من الالبسة ومن خلال تتبعنا لبعض مظاهر الحياة الاجتماعية وتطورها التي وجدنا حولها اخباراً هي صناعة

(١) ابن حوقل: صورة الأرض، ص ٩٥-٩٤؛ ابن دفمق: الانتصار بواسطة عقد الامصار ، ص ٣٤-٣٢.

(٢) الجوزائي: زهرة الاس في بناء مدينة قاض، ص ٣٣.

(٣) الحبيب الجنحاني: المغرب الإسلامي، ص ١٧٥.

(٤) الحبيب الجنحاني: مـ.

(٥) ابن حرقـ: صورة الأرض، ص ١٩٢.

(٦) الجاحظ: التيسـر بالتجـارـة، ص ٤٢؛ ابن منظور ، لسان العرب، ج ٢، ص ٥٩٦.

(٧) ابن منظور ، لسان العرب: ج ١، ص ٩٥، ح ٦، من ١٧٤-١٧٥.

(٨) لسان العرب، ج ٢، من ٤٠٨.

الالات الموسيقية(الالات الطرب)، فقد جاء ذكرها في الشعر العربي امرؤ القيس، الاعشى وفي كتب الاغاني: لابي الفرج الاصبهاني؛ العقد الفريد: ابن عبد ربه، سيرة عمر بن عبد العزيز؛ لابي عبدالله بن عبد الحكم، التلخيص في معرفة اسماء الاشياء؛ لابي هلال العسكري؛ والمخصص : لابن سيدة، ابو الحسن علي بن اسماعيل، المعاجم التي من بينها لسان العرب: لابن منظور.

وقد اشارت المصادر الاثارية والتاريخية والادبية المختلفة العربية منها والاسلامية الى شيوع الالات الموسيقية وتتنوعها بين العرب على مدى تاريخهم البعيد، وكان لهذا الشيوع اثره في بلورة وتطور صناعة هذه الالات التي عرفت بالدقابة والخذافة.

وقد اشتهر العود من بين هذه الالات في العصر الاموي، ومما يذكر ان يزيد بن حبيب قد كتب الى الخليفة عمر بن عبد العزيز في اللعب في الدوف والبريط(العود) في الاعراس فكتب اليه الخليفة "امتع الذين يضربون البراط ودع الذين يضربون بالدافت فان ذلك يفرق بين النكاح والسفاح"((١)).اما عن شكل العود وصناعته في العصر الاموي فقد ورد له وصف فريد في كتاب العقد الفريد ((٢)).

وقد ازدهرت صناعة التحف العاجية في بلاد الشام ولم تتف هذه الصناعة عند حدوث هذه البلاد بل خرجت الى الاندلس فيما بعد حيث يتجلى الفن الاندلسي اروع ما يتجلى في فن صناعة التحف العاجية ولا عجب في ذلك فالطراز الاندلسي قام على تقاليد الفن الاموي الذي حملة الامويون معهم من بلاد الشام ((٣)).

الحركة التجارية:

والتجارة حسبما هو معروف عنصر اساسي من عناصر الحياة الاقتصادية لاي امة من الامم، وقد لعب العرب منذ ازمنة بعيدة دوراً مهما في عالم التجارة الداخلية والخارجية على حد سواء وما الدور الذي لعبه عرب عمان واليمن والجهاز والجزيرة الفراتية في تجارة العالم القديم عبر البحر الاحمر والبحر العربي والمحيط الهندي والخليج العربي وغير ارجاء الجزيرة العربية براً، وما اشتهر به المجتمع المكي التجاري من نشاط تجاري في رحلتي الشتاء والصيف، وما لعبه مجتمع مملكة تدمر العربية من فعالية تجارية في الطريق التجاري البري عبر الجزيرة الفراتية الا ادلة واضحة على نشاط العرب في هذا المضمار.

(١) ابن عبد الحكم: سيرة عمر بن عبد العزيز / ص ١٨.

(٢) ابن عبد ربه: العقد الفريد، ج ٦، ص ١٧٢٤.

(٣) صلاح حسين العبيدي: الفنون الزخرفية العربية الاسلامية، ص ١٨٧.