

الأحجار الكريمة في العصر العباسي الأول

(١٢٢ - ٧٤٩ م / ٢٣٢ - ٨٤٦ م)

إعداد

دكتور / امام الشافعى محمد حمودى
أستاذ مساعد قسم التاريخ والحضارة
كلية اللغة العربية - جامعة الأزهر بأسيوط

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الخلق والمرسلين محمد بن عبد الله وعلى آله وصحبه وسلم أجمعين .

وبعد ،

فتعد الأحجار الكريمة من الأشياء الفريدة في الكون التي أبدع الخالق سبحانه وتعالى في صنعها وجمالها وتعدد ألوانها وأشكالها ، وهي من الأشياء القليلة التي ترنو كل نفس بشرية إلى الحصول عليها ، سواء جمالها ورونقها ، أو لارتفاع أسعارها نظراً لندرتها وخفتها .

وقد بلغ من اهتمام العلماء المسلمين بالجواهر والأحجار الكريمة في مختلف العصور التاريخية ، أن ألفوا فيها كتاباً كثيرة ، بينما فيها خصائصها وأماكن تواجدها ، وأسعارها ، بل وجعلوا لها علمياً قائماً بذاته هو علم الجوادر ، هذا على الصعيد العلمي ، أم على الجانب العملي ، فقد كانت الأحجار الكريمة قبل الإسلام قبيحة الأكاسرة في بلاد فارس ، ثم اتسع الاهتمام بها في أيام خلفاء بني أمية فامتلأت بها خزائنهم ، ولما جاء بنو العباس ، عملوا على زيادة الاهتمام بالأحجار الكريمة ، حيث ثبتت حركة التجارة خاصة في العصر العباسى الأول ، فأقبل المسلمون على البحث عن هذه الأحجار واستخراجها من بخار وجبال بلدان الخلافة العباسية ، كما قاموا باستيراد بعضها لسد حاجة الخلفاء والأمراء المتزايدة من هذه الأحجار الكريمة .

هذا ، وإذا كان الجهد مبنياً على التفرد ، فإن خلفاء بني العباس ، كانوا حريصون على بناء هذا الجهد بكل صورة ، وذلك من خلال عدة وسائل ، كان من أهمها اقتناص كل غال وغافل من هذه الأحجار الكريمة التي لم يوجد مثلها عند غيرهم من أهل عصرهم ، فكان عندهم على سبيل المثال ما يعرف بالدرة اليتيمة التي يعبر اسمها عن مقدار ثمنها .

وقد دفعني إلى الكتابة عن هذا الموضوع "الأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول" ما طالعته على الشبكة الدولية العنكبوتية "الإنترنت" من أن اليهود يسيطرؤن اليوم

على أكثر من ٨٠٪ من تجارة الماس العالمية وهو من الأحجار الكريمة التي خف وزنها وارتفاع ثمنها ، فهربت إلى المصادر التاريخية باحثاً عن دور المسلمين في تجارة الأحجار الكريمة ولو صغير ، فوجدت أنهم كانوا رواداً لكل الدلائل استخراج وصناعة وتجارة الأحجار الكريمة عموماً ، خاصة في عصر النهضة الاقتصادية التي شهدتها بلدان العالم الإسلامي في العصر العباسى الأول .

وقد تناولت هذه الدراسة الحديث عن مفهوم الجواهر والأحجار الكريمة وما يتعلق بهما من ألفاظ ، ثم الأسماء المتعددة للأحجار الكريمة وأنواعها المتعارف عليها في العصر العباسى الأول ، وكذلك أماكن تواجد هذه الأحجار في بلدان العالم الإسلامي وغير الإسلامي ، والطرق المتعددة لاستخراج هذه الأحجار سواء كانت بحرية أم برية ، ثم الوافها وأوزانها المختلفة ، وطبيعة التجار العاملين فيها ، ولم تغفل الدراسة أيضاً ذكر أسباب افتقاء هذه الأحجار وفاتات مقتنيها من الخلفاء والأمراء وال العامة من الناس ، وختمت هذه الدراسة بالحديث عن دور الأحجار الكريمة في الحياة الاجتماعية في العصر العباسى الأول .

أخيراً ، أرجو من الله العلي القدير أن يستفيد من هذا البحث كل من يقرأه ، وأن يكون خطوة متواضعة في تذكير المسلمين باستعادة مجدهم الفابر في ريادة ما خف وزنه وارتفاع ثنته .

والله من رواء القصد والسبيل

بين الجوواهر والأحجار الكريمة

وضع المقدمون في الجوواهر كثيراً كثيرة بينوا فيها أنماطاً ، ومحمود صفاها ، وأماكن معادنها ، وكيفية استخراجها ^(١) ، وأوزانها وأسعارها واستعمالاتها، لكن من الأهمية بمكان قبل الحديث عن الجوواهر والأحجار الكريمة ، أن نبين ماهية هذه الجوواهر والأحجار الكريمة والألفاظ ذات الدلالات المشتركة بينهما .

يقول ابن منظور ^(٢) : "الحجر : الصخرة ، والجمع في القلة أحجار ، وفي الكثرة حجار وحجارة ... والحجران الذهب والفضة ، ويقال للرجل إذا كثر ماله وعدده ، قد انتشرت حجرته" ، والحجر يراد به عند الإطلاق جواهر كل جسم جماد . ^(٣)

أما وصف هذه الأحجار بالكريمة فمن الكرامة ، اسم للإكرام ، وهو إيصال الشيء الكريم ، أي النفيس إلى المكرم ^(٤) ، أي أنها وصفت بالكريمة من باب إكرام الناس لها ، وذلك بدفع الأموال الطائلة من أجل الحصول عليها ، وبحفظها في أماكن آمنة .

ومن الألفاظ التي تطلق على هذه الأحجار لفظ الأخلاق النفيسة ، والأعلاق من العلّق بالكسر ، وهو الشيء النفيس الذي يتعلّق به صاحبه فلا يربح عنه ، والشيء النفيس سمي به ؛ لأن النفوس تعلق به ^(٥) ، والنفيسة من النفيس ، والنفيس والمنفس المآل الذي له قدر وخطر ، ثم عمّ لفقيل : كل شيء له خطر وقدر فهو نفيس ^(٦) ، فالنفيس الخطير الجليل . ^(٧)

^(١) الممشقي : الإشارة إلى مخاسن التجارة . ط - مطبعة المؤيد سنة ١٣١٨ هـ . ص ١٢ يتصرف بسيط .

^(٢) لسان العرب : ط - دار إحياء التراث العربي - بيروت - لبنان - الطبعة الثانية سنة ١٩٩٧ م . مادة حجر .

^(٣) المغربي : قطف الأزهار في خصائص المعادن والأحجار ونتائج المعرفة والأسرار . تحقيق / بروين بدري توفيق . ط - خزانة التراث - بغداد - لم تذكر سنةطبع . ص ٥٦ .

^(٤) المناوي : التوقيف على مهمات التعريف . تحقيق د/ محمد رضوان الديبة . ط - دار الفكر - بيروت - الطبعة الأولى سنة ١٤١٠ هـ . ج ١ ، ص ٦٠١ .

^(٥) المناوي : التعريف . ج ١ ص ٥٢٢ .

^(٦) ابن منظور : لسان العرب . مادة نفس .

^(٧) المناوي : التعريف . ج ١ ص ٧٠٨ .

ويطلق على الأحجاز الكريمة أيضًا لفظ الجواهر ، والجواهر : معروف ، الواحدة جوهرة ، والجوهر : كل حجر يستخرج منه شى ينفع به ، وجوهر كل شى ما خلقت عليه جملته ، وقيل الجوهر فارسي معرب ^(١) . ومن المؤرخين المسلمين من يحصر لفظ الجوهر في اللؤلؤ فقط ، من ذلك قول الغزوى ^(٢) : "الجوهر اسم عام يطلق على الكبير والصغير منه - أى اللؤلؤ - فما كان كبيراً فهو التر ، وما كان صغيراً فهو اللؤلؤ" ، ويقول شيخ الريوة عن ذلك أيضًا ^(٣) : "اللؤلؤ معدن حيوانى وهو الجوهر المختص بسميته الجوهرية ، وما عداه فمن حيث عموم الجنس" .

ومن الألفاظ التي تطلق على الأحجاز الكريمة لفظ المسجد ، ومع أنه يطلق في الغالب على معدن الذهب ، إلا أنه اسم جامع للجوهر كله من الدر والياقوت ^(٤) ، وتوصف هذه الجواهر أحياناً بلفظ الفريدة : وهي الجوهرة النفيضة كأنها مفردة في نوعها ، والفراد صانوها ^(٥) ، كما يطلق على مخترف حرفة صوغ المعادن النفيضة وبيعها لفظ الجوهرجي ^(٦) والجوهري .

ويعتبر العرض من أنواع المال ، ويشمل على الأمتعة والبضائع والجواهر والذهب والنحاس والرصاص والخشب وسائر الأشياء المصنوعة منها ^(٧) ، أى أن الجواهر والأحجاز الكريمة تعد من الأموال المنقوله .

^(١) ابن منظور : لسان العرب . مادة جهر .

^(٢) مطالع البدر في منازل السرور : ط - مطبعة إدارة السوطن - القاهرة - الطبعة الأولى سنة ١٢٩٩ هـ - ج - ٢ ص ١٤٠ .

^(٣) ثغرة الذهب في عجائب البر والبحر : ط - مطبعة الأكاديمية الإمبراطورية - بطرسبورغ سنة ١٨٦٥ م . ص ٧٧ .

^(٤) ابن منظور : لسان العرب . مادة عمسجد .

^(٥) المصدر السابق : مادة فرد .

^(٦) د/ محمد عماره : قاموس المصطلحات الاقتصادية في الحضارة الإسلامية . ط - دار الشروق - بيروت - لبنان - الطبعة الأولى سنة ١٩٩٣ م . ص ١٥٨ .

^(٧) الدمشقي : الإشارة إلى محسن التجارة . ص ٢ .

هذا وقد بلغ من اهتمام العلماء المسلمين بالجواهر والأحجار الكريمة أن جعلوا للجواهر علماً قالماً ما هو علم الجواهر ، وهو علم يبحث فيه عن كيفية الجواهر المعدنية البرية كالالماس والياقوت والفیروز ، والبحريه كالدر والمرجان وقيمة ذلك ومعرفة جيدتها من روبيتها بعلامات تختص بكل نوع منها ، ومعرفة خواص كل منها ، وغايتها وغرضه ظاهرة لا تخفي على الإنسان .^(١)

أسماء الأحجار الكريمة وأنواعها

بعد أن تأسست الدولة العباسية ، زاد اهتمام الخلفاء والناس — خاصة من كبار رجال الدولة — بالأحجار الكريمة ، وتفننوا في التزيين بها والقتاءها ، فانشرت تجارةها وزادت أسعارها ، وقد توالت أشكال الأحجار الكريمة في العصر العباسي الأول وتعددت أحجامها .

ذكر يحيى بن ماسويه^(٢) كبير أطباء الخلفاء العباسيين ، أسماء هذه الأحجار الكريمة التي كانت منتشرة في ذلك العصر فذكر منها : اللؤلؤ ، الياقوت ، الزمرد ، الماس ، الخرين ، الماديبيج ، الأفلوج ، الجمست ، العقيق ، الجزع ، الدهنج ، السبس ، الياسب ، الفيروزج ، البُسْد ، اللازورد ، المكى ، الكركهن ، الكركتن ، الياسيس ، الكرك ، المستى ، العنبرى ، الغزويني ، الخلنجي ، الببور ، القبورى^(٣) . غير أن هذه المعادن لا تقاد تحصى ، لكن منها ما يعرفه الناس ومنها مالا يعرفونه .^(٤)

^(١) القتوجي : أبجد العلوم . تحقيق / عبد الجبار زكار . ط — دار الكتب العلمية — بيروت سنة ١٩٧٨ م . جـ ٢ ص ٢١٧ .

^(٢) هو أبو زكريا يحيى (أو : يوحنا) بن ماسويه الخوزي ، كان نصراوياً سرياناً ، وهو كبير أطباء الخلفاء العباسيين ، كان أول نوع له في عهد الخليفة العباسى المأمون ، فقد خدم بطنه المأمون ، ثم الواثق ، ثم المتوكل ، وكانت وفاته في سنة ٢٤٣ هـ / ٨٥٧ م ، يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاقها وفي أي بلد هي ، وصفة الفوائض والتجرار . تحقيق د/ عماد عبد السلام رزوف . ط — الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ١٩٧٧ م . مقدمة المحقق . ص ١٥ — ٢٠ . يتصف بسيط .

^(٣) المصدر السابق : ص ٢٤ — ٢٥ .

^(٤) الأشيهى : المستطرف في كل فن مستطرف . شرحه د/ مفيد قميحة . ط — دار الكتب العلمية — بيروت — الطبعة الأولى سنة ١٩٨٣ م . جـ ٢ ص ٣٠٩ .

وإذا كانت هذه هي أسماء الأحجار الكريمة الأكثر التشاراً في العصر العباسى الأول، إلا أن من هذه الأحجار الكريمة من له أسماء أخرى وأنواع أخرى ذكرها يحيى بن ماسويه نفسه ، وغيره أيضاً من المؤرخين المسلمين المهتمين بهذه الأحجار .

وفي مقدمة هذه الأحجار الكريمة ذات الأسماء والأنواع المتعددة ، اللؤلؤ وهو نوعان كبير ويسمى التر وصغير ويسمى اللؤلؤ^(١) . غير أن أسماء اللآلئ تكثر في العربية جداً كثرة أسماء الأسد فيها^(٢) ، فهناك أسماء وأنواع كثيرة لللؤلؤ تبلغ نحو سبعة عشر نوعاً بأسماء مختلفة هي : المدرج ، الخايدار المخروطة ، المقدمة ، العدسة ، الخناسج ، المغربي ، الأصبهاني ، الدُّق ، الطينية ، السُّرَاب^(٣) ، الجماناج ، الوردي ، الكربست ، اللبناني .^(٤)

ومع أن المرجان ذُكر في القرآن الكريم بهذا الاسم^(٥) ، وكان معروفاً أيضاً في العصر العباسى بهذا الاسم أيضاً إلا أن العامة من الناس كانت تطلق عليه اسم آخر بجانب هذا الاسم هو مُسمى البُسْد و كانت هذه التسمية أشهر من المرجان . يقول ابن خرداذبه عن ذلك^(٦) : " يُقلع من قعر هذا البحر — بحر الروم أو البحر المتوسط الآن — البُسْد ، وهو الذي تسميه العامة المرجان " . كما أن البُسْد نفسه كانت منه أنواع ذات أسماء متعددة أيضاً، يقول عنها يحيى بن ماسويه^(٧) : " يُسمى البُسْد في بلاده العروم ، ومنه جنس يقال له الدليكي " .

^(١) شيخ الربوة : نخبة الدهر . ص ٧٨ .

^(٢) البيروني : الجماهر في الجواهر . تحقيق / يوسف المادي . ط — شركة النشر العلمي الثقافي — طهران — إيران — الطبعة الأولى سنة ١٩٩٥ م . ص ١٩١ .

^(٣) السُّرَاب : هي الق كلما أتى عليها ستة بيست وجفت ثم تصدع ، فإذا أعيدت في الماء يوماً أو يومين رجعت إلى ما كانت عليه ، يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٢٨ .

^(٤) المصدر السابق : ص ٢٤ — ٢٩ .

^(٥) قال تعالى في تشبيه الحور العين في مقرن التواب : { كألفن الياقوت والمرجان } . الرحمن: آية ٥٨ . انظر البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٠٨ .

^(٦) المسالك والممالك : ط — دار صادر — بيروت — لبنان — لم تذكر سنةطبع . ص ٩٢ .

^(٧) الجواهر وصفاتها : ص ٥٨ — ٥٩ .

ومن الأحجار الكريمة التي ذكرت في القرآن الكريم أيضًا وحملت أسماء وأنواع متعددة في العصر العباسی الأول ، الياقوت ، ومن أشباه الياقوت الأحمر ، نوع يسمى الكركند ، أی الياقوت الأصم ، لأنه منعقد ضيق الشفافية كدر^(١) ، والكركند ذاته منه جنس يقال له السنديا ، ومنه ما يسمى باللحمي ، ومنه جنس كالملح لا يقبل الجلي^(٢) ، ومن أشباه الياقوت أيضًا البيجادي^(٣) ، وهو يُعرف أيضًا بالبنفس^(٤) ، ومن أصناف الياقوت أيضًا صنف يُعرف بالراھوی^(٥) ، ومن أنواع الياقوت أيضًا البلخشی وهو أحسن من الياقوت منظراً وأدق ماءً وأکثر نوراً .^(٦)

ومن الأحجار الكريمة ذات الأسماء والأنواع المتعددة في العصر العباسی الأول : الزمرد والزيرجد وهي إسمان يتراددان على معنى واحد لا يفصل أحدهما عن الآخر إلا بالجودة والندرة^(٧) ، وأفضل أنواع الزمرد هو الذهبي و هو أخضر مغلوق اللون جداً لا يشوبه في خضرته شئ آخر من الألوان وإنما سمي ذهبياً لشبه لونه بالخضرة التي تكون في الكبار من الذهب .^(٨) وهناك نوع آخر من الزمرد يسمى بالأصم ، وهو أدنى الأنواع وأقلها ثناً لقلة مائه و خضرته .^(٩)

(١) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٢٦ .

(٢) الجواهر وصفاتها : ص ٥٢ . بتصريف بسيط .

(٣) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٦٤ .

(٤) ابن الإكھانی : نخب الذخائر في أحوال الجواهر . تحقيق : أنساتس الكرملي . ط - القاهرة سنة ١٩٣٩ م . ص ٥ .

(٥) الزھری : كتاب الجغرافیة . تحقيق / محمد حاج صادق . ط - مکتبة الشفاعة الدينیة - القاهرة - لم تذكر سنة الطبع . ص ٦٦ .

(٦) المصدر السابق : ص ٦٢ .

(٧) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٦٢ .

(٨) الفزولی : مطالع البدور في منازل السرور . ج ٢ ص ١٤٩ .

(٩) المسعودی : مروج الذهب ومعادن الجواهر . تحقيق / محمد عین الدین عبد الحمید . ط - دار الفكر - بيروت - الطبعة الخامسة سنة ١٩٧٣ م . ج ٢ ص ٢٤ .

هذا ويعرف حجر الببور أيضاً باسم المها^(١) ، وهناك نوع آخر من العقيق يعرف بالبين^(٢) ، كما يعرف الفيروز بالفارسية باسم "النصر" ويسمى "حجر الغلبة" ويسمى أيضاً حجر العين^(٣) .

كما كان سائداً في المعتقد الشعبي آنذاك ، وهناك نوع آخر من الفيروز يسمى بالدهنج^(٤) ، ويفسر البيروني السبب في تعدد أسماء هذه الأحجار الكريمة وأنواعها بقوله^(٥) : " وللعرب والهنود ولوع بتكرير الأسامي لسمى واحد ، تقتضب بعضها وتشتق بعضها من صفاته وحالاته " .

وعلى الرغم من تعدد أنواع الأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول وتنوع أسماؤها ، إلا أن هناك أحجاراً أخرى كانت موجودة في ذلك العصر، غير أنها كانت قليلة الأهمية قياساً مع الأحجار السالفة الذكر . يقول البيروني عن هذه الأحجار^(٦) : " فلنذكر الآن أحجاراً معروفة الأسماء وبعضها مجهرولة الحقيقة والذات " ، ثم ذكر منها حجر الشاذنج، حجر الحلق ، الحجر الجالب للمطر ، حجر البرد ، مع أن الأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول كانت متعددة الأسماء والألوان والأشكال ، إلا أن بعضها كان أكثر أهمية وأوسع انتشاراً من البعض الآخر .. فقد كان الياقوت سيد الأحجار^(٧) . مع أنه كان عزيزاً

(١) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٩٢ .

(٢) ابن منظور : لسان العرب . مادة بيع .

(٣) ابن الأكفانى : نخب الدخالر . ص ١١ .

(٤) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٣١٣ .

(٥) المصدر السابق : ص ١٨٩ .

(٦) المصدر السابق : ص ٣٥٣ - ٣٦٢ .

(٧) الأ بشيبي : المستطرف . ج ٢ ص ٣١٠ .

قليل الوجود^(١) سينا الأحمر والأصفر^(٢) ، يقول البيروني عن خلاصة هذه الأحجار الكريمة^(٣) : "الجواهر الفاخرة في الأصل ثلاثة هي : الياقوت ، والزمرد ، واللؤلؤ" .

غير أن هناك من المهتمين بالأحجار الكريمة من المؤرخين المسلمين ، من وسّع دائرة الأحجار الكريمة ذات الأهمية فحدد أنواعها وموطنها مثل الشاعري الذي يقول عن ذلك^(٤) : فيروزج نيسابور^(٥) يُعد من نفائس الجواد ، معه ياقوت سرلنديب^(٦) ، ولؤلؤ عمان ، وزبرجد مصر ، وعقبق اليمن ، وبجادى بلخ^(٧) .

أماكن تواجد الأحجار الكريمة

الجوادر كل واحد منها مختص بيقعة من البقاع ، وتولدها فيها من خاصية تلك البقعة^(٨) ، فالذهب والياقوت وأنواع الجوهر والدر واللؤلؤ معادنه^(٩) كثيرة بالجنوب في خط الاستواء^(١٠) ، وقد تعددت أماكن تواجد الأحجار الكريمة في العصر العباسي الأول ، لكن ليس معنى هذا أنها كانت ناشئة هذا العصر ، بل كان أكثرها يعمد منذ زمن طويل ،

^(١) يقول الدمشقي عن أنواع الياقوت : "باتي أنواع الياقوت كثيرة الوجود ، وهي رخيصة وأثناها معروفة عند أهل الخبرة بها" . الإشارة إلى محسن التجارة . ص ٤ .

^(٢) ابن الوردي : خريدة العجائب وفريدة الغرائب . ط — مطبعة الباجي الحلي — القاهرة سنة ١٣٤١ هـ . ص ١٢٤ .
^(٣) الجماهر في الجوادر : ص ١٥٦ .

^(٤) لطائف المعارف : ط — بريل — هولندا سنة ١٨٦٧ م . ص ١١٣ .

^(٥) نيسابور : مدينة عظيمة ذات فضائل جسمية ، معدن الفضلاء ، ومنبع العلماء ، من بلدان المشرق الإسلامي .
الحموي : معجم البلدان . ط — دار الفكر — بيروت — لم تذكر سنةطبع . ج ٥ ص ٣٣١ .

^(٦) سرلنديب : جزيرة عظيمة في بحر هرسكند بأقصى بلاد الهند — وهي دولة سريلانكا الآن — الحموي : معجم البلدان . ج ٣ ص ٢٨٠ .

^(٧) بلخ : مدينة مشهورة بمزارسات وهي من أجل مدنها . المصدر السابق ج ١ ص ٤٧٩ .

^(٨) الفزرويني : عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات . ط — مطبعة الباجي الحلي — القاهرة — الطبعة الخامسة سنة ١٩٨٠ م . ص ١٣٦ .

^(٩) المعادن : هي الناجم ، موطن استخراج وتعدين المعادن . د/ محمد عمارة : قاموس المصطلحات الاقتصادية . ص ٤٤ .

^(١٠) شيخ الربوة : نخبة الدهر . ص ٣٠ .

لكن زاد الاهتمام بهذه البقاع ، عندما زاد الاهتمام بالأحجار الكريمة والسعى في الحصول عليها واقتناها من قبل خلفاء بني العباس ، ومن قبل الخاصة وال العامة من الناس .

بداية قبل الحديث عن أماكن تواجد هذه الأحجار الكريمة بشئ من التفصيل ، يجب القول بأنه كانت توجد بعض الأماكن داخل حدود الدولة العباسية وخارجها ، قد امتازت بتنوع الأحجار الكريمة بها بشكل عام ، وتأتي في مقدمة هذه الأماكن جزيرة سرنديب .

كان بجزيرة سرنديب أنواع اليواقيت ومجاخص ^(١) اللؤلؤ ، وقطاع الماس أيضاً والبلور ^(٢) ، وخاصة في جبل الراهون ^(٣) فحوله الياقوت بألوانه كلها وفي آثار سرنديب البلور وحولها في البحر مجاخص اللؤلؤ ^(٤) ، كما خص الله جل وعز السند والمند بأنواع الطيب والجواهر واليواقيت والألماس وغير ذلك من الحجارة الثمينة ^(٥) ، وفي بحر فارس مجاخص اللؤلؤ الجيد البالغ الذي لا يوجد مثله في شيء من البحار ، وفي جزائره معدن العقيق ، وأنواع اليواقيت ^(٦) ، وفي مدينة بذخسان ^(٧) معدن البلخش المقاوم للياقوت ، وهو معدن اللازورد ، ومعدن البيجادق وبها معدن البلور الحالص . ^(٨)

^(١) الغوص : الترول تحت الماء ، والغوص موضع يخرج منه اللؤلؤ ، والفواص : الذي يغوص في البحر على اللؤلؤ ، والفاصلة : مستخرجه . ابن منظور : لسان العرب : مادة غوص .

^(٢) الفزويني : آثار البلاد وأخبار العباد . ط - دار صادر - بيروت - لم تذكر سنة الطبع . ص ٤٣ .

^(٣) جبل الراهون : هو الذي هبط عليه آدم - عليه السلام - وهو ذاذهب في السماء ويراه البحريون من مسافة أيام كثيرة . الحموي : معجم البلدان . ج - ٣ ص ٢١٦ .

^(٤) ابن خرداذبه : المسالك والممالك . ص ٦٤ .

^(٥) ابن الفقيه : مختصر كتاب البلدان . ط - مطبعة بربيل - لبنان - هولندا . سنة ١٣٠٢ هـ - ص ٢٥١ .

^(٦) الفزويني : عجائب المخلوقات . ص ٨٥ .

^(٧) بذخسان : بلدة في أعلى طخارستان متاخمة لبلاد الترك . الحموي : معجم البلدان . ج - ١ ص ٣٦٠ .

^(٨) الفزويني : آثار البلاد وأخبار العباد . ص ٣٠٦ .

هذا وقد تجلت أماكن تواجد الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول على النحو

الآتى :

- المؤلّف -

كانت مصانع اللؤلؤ كما هي في وقتنا الحاضر متركزة في موقعين ، في الخطيط
الهادى، وفي الخليج العربي ، والمضيق الذى يفصل الهند عن جزيرة سيلان .^(١) يقول ابن
الوردى عن أماكن اللؤلؤ ^(٢) : " يتكون في بحر الهند وفارس " ، وفي جزيرة سرنديب مفاصل
اللؤلؤ النقي إلا أنه صغار ، ومهما كان منه كبار فهو رديء ^(٣) ، لكن مفاصل بحر فارس
أنفسها وأشرفها ، والبحرين منها خاصة ، وسواحل بحر فارس كلها مفاصل متصلة من
حدود مكران ^(٤) إلى البحرين ^(٥) ، فقد كانت هناك مصانع لآلئ ذات غلة وافرة في الخليج
العربي وجزر البحرين ^(٦) ، للدرجة أن الأصطخري يقول عن أهمية الخليج العربي في تجارة
اللؤلؤ ^(٧) : " ولا أعلم معدناً لللؤلؤ إلا ببحر فارس " .

^(١) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى في العصور الوسطى . ترجمة / أحمد رضا . ط — الهيئة المصرية العامة
للكتاب سنة ١٩٩٤ م . جـ ٤ من ١٥٤ .

^(٢) خريدة العجائب : من ١٢٤ .

^(٣) الرام هرمزي : عجائب الهند بره وبهره وجزايره . ط — مطبعة السعادة — القاهرة — الطبعة الأولى سنة ١٩٠٨ م .
من ١٣٥ .

^(٤) مكران : ولادة واسعة تشمل على مدن وقرى والفالب عليها المقارز — في إيران حالياً — . الحموي : معجم البلدان .
جـ ٥ من ١٨٠ .

^(٥) البيروني : الجماهر في الجوواهير . من ٢٣٩ .

^(٦) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ١ من ٥٥ .

^(٧) مسالك المالك : ط — دار صادر — بيروت — لم تذكر سنةطبع . من ٣٢ .

لقد كان في جزيرة خارك^(١) مفاصلاً للؤلؤ ، يخرج منه الشى اليسير إلا أن النادر ، إذا وقع من هذا المكان فاق في القيمة غيره^(٢) ، وكان في جزيرة الالار عدة قرى فيها مفاص على اللؤلؤ^(٣) ، وفي أرض عمان مفاص اللؤلؤ الجيد^(٤) ، وبقرب عدن معدن اللؤلؤ ، يخرج ما يقع منه إلى عدن^(٥) ، كما كان هناك مفاص للؤلؤ في البحر الأحمر ذكره يحيى بن ماسويه باسم اللؤلؤ القلزمي^(٦) .

وإذا كانت هذه المفاصات على اللؤلؤ في المياه المالحة ، فقد كانت هناك مفاصات على اللؤلؤ في المياه العذبة أيضاً فقد ذكر الفزويني بأن في بحر الصين مالا يحصى ، وفيه مفاص الدر في الماء العذب يقع فيه الحب^(٧) الجيد^(٨) ولعل ما ذكره الفزويني هذا يتفق مع ما ورد في القرآن الكريم بأن استخراج اللؤلؤ والمرجان يكون في المياه العذبة كما يكون في المياه المالحة ، وهو ما جاء في قوله تعالى : { يخرج منها اللؤلؤ والمرجان } . الرحمن : آية ٢٢ .

ويتضح من خلال ما سبق ذكره عن أماكن تواجد اللؤلؤ ، بأنه كان سلعة إسلامية عربية خالصة لوقوعه في حيز بلدان الخلافة العباسية .

^(١) خارك : جزيرة في وسط بحر فارس — الخليج العربي الآن — ومثلها جزيرة الالار وجزيرة قيس وجزيرة الخامس .
الحموي : معجم البلدان . جـ ١ ص ٣٤٤ .

^(٢) ابن حوقل : صورة الأرض . ط — دار صادر — بيروت — لم تذكر سنةطبع . ص ٤٧ .

^(٣) الحموي : معجم البلدان . جـ ٥ ص ٧ .

^(٤) ابن الوردي : خربدة العجائب . ص ٥٥ .

^(٥) ابن حوقل : صورة الأرض . ص ٤٦ .

^(٦) الجواهر وصفاتها : ص ٣٦ .

^(٧) الحبة : واحدة الحب وهي الحبوب المختلفة في كل شئ ، ومقدارها عند جهور العلماء يساوى (٠،٠٥٩) جرام تقريباً . د/ علي جمعة : المكاييل والموازين الشرعية . ط — القدس للنشر — القاهرة — الطبعة الثانية سنة ٢٠٠١ م . ص ٢٢ .

^(٨) الفزويني : عجائب المخلوقات . ص ٧٩ .

- المرجان :

توجد المفاصات التي يستخرج منها أحجى الأنواع في القسم الغربي من البحر المتوسط ، وأحسن المفاصات وأكثرها ثراء هي مفاصات سبتة^(١) وصقلية وسردينيا^(٢) وكورسيكا^(٣) ، فيوجد نبات المرجان في قعر البحر الرومي - البحر المتوسط - في ثلاثة مواضع منه ، في جزيرة صقلية ومرسى الخرز ومرسى سبتة^(٤) ، وكان أهلهما مرسي الخرز ، والذي يقول عنه ابن حوقل^(٥) : " لا يوجد المرجان في مكان غير هذه القرية المدعوة بمرسى الخرز ، وما يخرج من غيرها حقير المقدار قليل الجواهر " . غير إن الإصطخري يذكر مدينة أخرى أهم من مرسي الخرز ، هي طبرقة^(٦) والتي يقول عنها بدورة^(٧) : " وليس يُعرف في الأرض معدن للمرجان إلا بها " ، وكان المرجان أيضاً يستخرج من المياه العذبة ، وليس من المياه المالحة فقط كما ذكر آنفأ ، فقد كان في بحر الصين جزيرة تسمى جزيرة المرجان فيها شجر المرجان في ضحاض بين الملوحة والعدوينة ، وقد اطلعت رءوساً مشعبة ، فإذا أسقطت إليها مراكب أخذوا من ذلك المرجان ما قدروا عليه .^(٨)

^(١) سبتة : بلدة مشهورة من قواعد بلاد المغرب ومرساها أجود مرسي على البحر . الحموي : معجم البلدان . جـ ٣ ص ١٨٢ .

^(٢) سردينيا : جزيرة في بحر المغرب كبيرة ليس هناك بعد الأندلس وصقلية أكبر منها - وكورسيكا جزيرة في البحر المتوسط أيضاً - المصدر السابق : جـ ٣ ص ٢٠٩ .

^(٣) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١١١ - ١١٢ .

^(٤) شيخ الربوة : لغة الدهر . ص ٧٢ .

^(٥) صورة الأرض : ص ٧٥ .

^(٦) طبرقة : مدينة بالغرب من ناحية البر البربرى على شاطئ البحر ، وهي عامة لورود التجار إليها . الحموي : معجم البلدان . جـ ٤ ص ١٦ .

^(٧) مسالك الممالك : ص ٣٨ .

^(٨) المسعودي : أخبار الزمان . ط - دار الأندلس - بيروت - لم تذكر سنةطبع . ص ٥١ .

ويتضح من خلال ما سبق أيضاً أن الماجان كان سلعة إسلامية لوقوعه في البحر المتوسط الذى كان بمثابة بحيرة إسلامية كبرى في العصر العباسى الأول على وجه الخصوص .

- الياقوت :

معدنه — أى منجمه — بالبلدان الجنوبيه عند خط الاستواء ^(١) ، لكنه يوجد تحديداً حول جبل الراهنون بجزيرة سردين خاصه الياقوت الأهر والأصفر ^(٢) ، أما الحجر البلخش وهو نوع من الياقوت فيخرج من الجبل العظيم في مدينة بلخشان ... فما كان من شرقى الجبل في بلخشان كان أحمر اللون ، وما كان منه من غربى كان أزرق اللون ^(٣) ، وعروق حجر البلخش في جبلهم كثيرة ، لكن الجيد منه قليل ^(٤) ، كما توجد اليواقيت في جبل من جبال الصين ^(٥) ويوجد في جزيرة الموقن — بلاد الصين — نوع من اليواقيت ^(٦) .

على الرغم من أن الياقوت بأنواعه يوجد في الغالب خارج حدود الدولة العباسية — كما يستفاد مما سبق ذكره — إلا أن المؤرخ الحلبي : ذكر بأن له معدناً — منجماً — بأرض مصر ببلاد الفيوم ، وقد يوجد في رمال جزائر النيل . ^(٧)

^(١) القرطبي : عجائب المخلوقات . ص ١٥٩ .

^(٢) سليمان التاجر : عجائب الدنيا وقياس البلدان . تحقيق د/ سيف شاهين المرجعي . ط — مركز زايد للتراث — العين — الإمارات العربية المتحدة . الطبعة الأولى سنة ٢٠٠٥ م . ص ٣٢ .

^(٣) الزهري : كتاب الجغرافية . ص ٦٢ . بصرف بسيط .

^(٤) الحموي : معجم البلدان . ج ١ ص ٣٦٠ .

^(٥) القرطبي : آثار البلاد وأخبار العباد . ص ٥٤ .

^(٦) الزهري : كتاب الجغرافية . ص ١٥ .

^(٧) الحلبي : سر الأسرار في معرفة الجواهر والأحجار . مخطوط بمجموعة الملك سعود — المملكة العربية السعودية . تحت رقم ٥٤٩ — س ٥ ش . ص ٢ .

- الزمرد :

كان في مصر العليا مناجم زمرد ، استغلت على نطاق واسع في العصور القديمة ، ومنذ عصر متاخر كانت منتجات هذه الماجم تصدر إلى الهند ^(١) ، فهذا ما نوهت إليه المراجع الاقتصادية الحديثة ، أما المصادر العربية القديمة فقد أضافت في تحديد أماكن هذه الماجم في صعيد مصر ، يقول ابن حوقل عن ذلك ^(٢): " وبصعيد مصر في جنوب النيل معدن الزبرجد في برية منقطعة عن العمارة " ، ويوجد في الجبال التي على أسوان أحجار الزمرد الغالي ، وهو أغلى الزمرد وأطيشه . ^(٣)

كانت مناجم الزمرد هذه واقعة على حدود مصر والنوبة عند بقعة اسمها " خربة " ^(٤) وسط سلسلة الجبال المتدة في الصحراء بين النيل والبحر الأحمر . وخربيه هذه تسمى بخربة الملك ، وهي مدينة شرقى النيل ومعدن الزمرد في هذا الموضع وهناك جبلين يقال لأحداهما العروس وللآخر الخصوم بما معدن الزمرد ، وربما وقعت بهما قطعة تساوي ألف دينار . ^(٥)

وقد ذهب بعض المؤرخين إلى أن معدن الزمرد لا يوجد إلا في مصر . من ذلك قول البيروني ^(٦) : " معدن — مناجم — الزمرد لا تجاوز حدود مصر " . وربما يكون قوله ذلك مبنياً على أن الزمرد المصري من أجود أنواع الزمرد في ذلك العصر ، لأن غيره من الجغرافيين والمؤرخين قد ذكر أماكن أخرى يتواجد بها الزمرد في عصر الخلافة العباسية . من

^(١) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١٥٨ .

^(٢) صورة الأرض : ص ١٥٠ .

^(٣) الزهرى : كتاب الجغرافية . ص ٤٤ .

^(٤) خربة الملك : على ست مراحل من فقط — حوالي ٢٦٧ كيلو متر — وهي مدينة على شرقى النيل . الحموي : معجم البلدان . جـ ٢ ص ٣٥٥ .

^(٥) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١٥٩ .

^(٦) الفزوري : آثار البلاد وأخبار العباد . ص ١٨٧ .

^(٧) الجماهر في الجواهر : ص ٢٦٤ .

ذلك قول الزهري ^(١) : " يشق مدينة البيلقان ^(٢) في وسطها النهر المعروف بـنهر الطبقات ، ويوجد في هذا النهر أحجار كثيرة من الزبرجد العتيق . ويقول ابن الفقيه ^(٣) : " في بلاد الروم معدن الزبرجد والذهب " . فلا مانع من أن تكون هناك مناجم للزمرد في غرب جنوب مصر ، لكن يبدو أن اهتمام المؤرخين بالزمرد في مصر كان مبنياً على جودته وتفوّقه على غيره من زمرد البقاع الأخرى .

- الفيروزج :

لقد حضرت المصادر التاريخية أماكن تواجد الفيروزج في العصر العباسى الأول — في الغالب — في بلدان الخلافة العباسية الشرقية ، يقول القزويني عن ذلك ^(٤) : " نيسابور مدينة من مدن خراسان بما معدن الفيروزج " ، وذكر الإصطخري بأن في جبال نيسابور وطوس ^(٥) يكون الفيروزج ^(٦) ، وذكر القزويني أيضاً أن فرغانة ناحية بما وراء النهر متاخمة لبلاد الترك بما من المعادن الفيروزج ^(٧) ، غير أن هناك من الجغرافيين من ذكر للفيروزج أماكن أخرى غير بلدان الخلافة العباسية الشرقية مثل الزهري الذي يقول عن ذلك ^(٨) : " فيه — أى البحر المتوسط — جزيرة يوجد فيها من أحجار الفيروزج " . لكن أجمل أنواعه موجوداً في خراسان في مجاورات نيسابور ^(٩) ، ويستفاد مما ذكر بأن حجر الفيروزج على

^(١) كتاب الجغرافية : ص ١٧ .

^(٢) البيلقان : مدينة قرب الدربيك الذى يقال له باب الآهواب ، تقع في أرمينية الكبيرة — في دولة أرمينية احدي دول الاتحاد السوفياتي سابقاً — الحموي : معجم البلدان . ج ١ ص ٥٣٣ .

^(٣) مختصر كتاب البلدان : ص ٢٥٢ .

^(٤) آثار البلاد وأخبار العباد : ص ٤٧٣ .

^(٥) طوس : مدينة بخراسان بينها وبين نيسابور نحو عشرة فراسخ — حوالي ٥٥ كيلومتر — الحموي : معجم البلدان . ج ٤ ص ٤٩ .

^(٦) الإصطخري : مسالك الممالك . ص ٢٥٨ .

^(٧) القزويني : آثار البلاد وأخبار العباد . ص ٦٠٣ .

^(٨) كتاب الجغرافية : ص ١٣٣ .

^(٩) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . ج ٤ ص ١٦٠ .

الرغم من رخص أسعاره — كما سيدكر لاحقاً — كان حكراً في وجوده على بلدان الخلافة العباسية الشرقية .

- العقيق :

إذا كانت المصادر التاريخية قد حضرت أماكن تواجد الفيروزج في بلدان الخلافة العباسية الشرقية ، فلما أيضاً قد حضرت أماكن تواجد العقيق والجزع — وهو أحد أنواع العقيق — في بلاد اليمن السعيد دون سواه من بلدان الخلافة العباسية ، يقول المفربي عن ذلك ^(١) : " إنه معدن بأقصى اليمن " . لكن من المؤرخين من حدد أماكن تواجده باليمن ، يقول ياقوت الحموي عن إحدى هذه الأماكن ^(٢) : " الهام قرية باليمن بما معدن العقيق " ، ويقول أيضاً ^(٣) : " بنو نجید مخلاف باليمن فيه معدن الجزع القراني أجود أنواع الجزع " . ويقول في موضع ثالث للعقيق باليمن ^(٤) : " مقرى قرية على مرحلة من صنعاء وما معدن العقيق ، ينسب إليها " ، أى أنه كان يُعرف بالعقيق القرني ، غير أن أجود أنواع العقيق وأثنتها — في بلاد اليمن — هو العقيق القراني . ^(٥)

هذا وقد ذكرت بعض المصادر أماكن أخرى لتواجد العقيق والجزع غير بلاد اليمن ، من ذلك قول الحلبي ^(٦) : " معدن — منجم — حجر العقيق بصنعاء اليمن ، وله معدن آخر ببلاد الهند والستاند " ، ويقول ابن منظور في حديثه عن الحبشه ^(٧) : " الجزع والعقيق معدنها اليمن والحبشه " ، لكن على الرغم من حديث هذه المصادر عن أماكن متعددة للعقيق والجزع ، إلا أنها لم تذكرها إلا مقترونة بأماكن تواجدها في بلاد اليمن ، وهذا

^(١) قطف الأزهار في خصالص الأحجار : ص ٩٠ .

^(٢) معجم البلدان : ج ٥ ص ٣٨٩ .

^(٣) المصدر السابق : ج ١ ص ٥٠١ .

^(٤) المصدر السابق : ج ٥ ص ١٧٣ .

^(٥) ابن الفقيه : مختصر كتاب البلدان . ص ٣٦ .

^(٦) سر الأسرار : ص ١٨ .

^(٧) لسان العرب : مادة حبس .

يدل على عظم العقيق اليمى وجودته في ظل الخلافة العباسية .

- البَلْوَر :

ذكر الفزولى أماكن تواجد البَلْوَر عموماً فقال^(١) : " معدنه - منجمه - الذى يتكون فيه ، منه ما يوجد بتربة العرب ياخجاز الشريف وهو أجوده ، ومنه ما يؤتى به من الصين وهو دون العربي ، ومنه ما يكون ببلاد الرنجبة^(٢) وهو جيد أيضاً ، ومنه معادن بناحية أرمينية^(٣) يميل إلى الصفرة الزجاجية كأنه مطبوخ بالنار " . وفي جبل نوقان^(٤) بخراسان معدن النحاس وال الحديد ... وبه شئ من البَلْوَر غير صافٍ .^(٥)

- المَاسُ :

كانت طبقات الماس موجودة في القسم الشرقي من الهند ، في خمس مقاطعات متميزة ، محصورة بين نهر بنير Pennair والجسر الأوسط لنهر الجانج Gange^(٦) ، وقد أكد على معلومات المراجع الحديثة المصادر العربية أيضاً ، من ذلك قول الفزولى عن أماكن تواجد الماس^(٧) : " والموضع الذى فيه الماس لم يصل إليه أحد ، وهو وادٍ بأرض الهند . وذكر الفزولى بأن الماس كان يوجد أيضاً في جبل جزيرة سرنديب .^(٨) " ويتبين من خلال ما ورد في المصادر التاريخية بأن الماس لم يكن من الأحجار الكريمة

^(١) مطالع البدرور في منازل السرور : جـ ٢ ص ١٥٨ .

^(٢) الرنجبة : أمة عظيمة لها بلاد واسعة وملك كبيرة وهم نصارى ، وهم شمال الأندلس نحو الشرق إلى رومية - يقصد بذلك الأمم الأوروپية الآن . الحموي : معجم البلدان . جـ ١ ص ٢٢٨ .

^(٣) أرمينية : لما أرمينيان الكبرى والصغرى ، الكبرى هي خلاط وتواجهاها - في تركيا حالياً - وأرمينية الصغرى تليس وتواجهاها - وهي جمهورية أرمينيا حالياً - المصدر السابق : جـ ١ ص ١٦٠ .

^(٤) نوقان : إحدى قصص طوس وفيها ثبتت القدور البرام . الحموي : معجم البلدان . جـ ٥ ص ٣١١ .

^(٥) ابن حوقل : صورة الأرض . ص ٤٣٤ .

^(٦) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١٦٢ .

^(٧) عجالب المخلوقات : ص ١٥٦ .

^(٨) المصدر السابق : ص ١١٦ .

المتواجدة فى بلدان الخلالة الإسلامية فى العصر العباسى الأول .

- اللازورد :

كان يستخرج من جبال فارس أحجار كريمة ، وبخاصة الفيروز واللازورد^(١) ، ومن جبل شرال — بخراسان — كان يجلب اللازورد الخراساني^(٢) كما كانت بذخسان هي أصل اللازورد وها معدن — مناجم — كثيرة في جبالها .^(٣)

- الأحجار الكريمة الثانوية :

إلى جانب هذه الأحجار الكريمة — السالفة الذكر — الدائعة الشهرة ، كانت هناك أحجارة كريمة ذات شهرة أقل ، تعدد أماكن تواجدها أيضاً ، من هذه الأحجار حجر الخماهن وكان معدنه — منجمه — بالجبل المقطم ونواحيه بأرض مصر^(٤) ، وحجر المشب كان معدنه — منجمه — الذي يتكون فيه كاشفر^(٥) ومنه يجلب إلى البلاد^(٦) ، أما حجر الدهنج فله معدن — مناجم — بالشام والمند والروم والأندلس وخراسان .^(٧)

وحجر البجاذى حجر شريف يوجد حيث يوجد الياقوت بجبل الراهون من حزيرة سرنديب^(٨) ، وكان لحجر البجاذى مناجم أخرى في العصر العباسى الأول وهذا ما يؤكده يحيى بن ماسويه بقوله^(٩) : " يؤتى به من سرنديب ... وقد ظهر له معدن — مناجم —

(١) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ١ ص ٥٥ .

(٢) الزهري : كتاب الجغرافية . ص ٦٠ .

(٣) ابن حوقل : صورة الأرض . ص ٤٤٩ .

(٤) الحلبى : سر الأسرار . ص ٢٣ .

(٥) كاشفر : مدينة وقرى ورساتيق يسافر إليها من سيرقند وتلك الواحي وهي في وسط بلاد الترك . الحموي : معجم البلدان . جـ ٤ ص ٤٣٠ .

(٦) الغزولي : مطالع البدور . جـ ٢ ص ١٥٧ .

(٧) شيخ الربوة : نخبة الدهر . ص ٨٣ .

(٨) المصدر السابق : ص ٦٤ .

(٩) الجواهر وصفاقها : ص ٦٣ - ٦٤ .

بناحية بخارى (١) منذ نحو عشر سنين . وبما أن يحيى بن ماسویه قد توفي في سنة ٢٤٣ هـ / ٨٥٧ م كما ذكر آنفًا ، فمعنى هذا أن هذا المنجم قد تم اكتشافه قبل وفاته بحوالي عشر سنوات على أقل تقدير ، وهذا يؤكد على تواجد مناجم هذه الأحجار وغيرها بكثرة في العصر العباسی الأول .

هذا ويجراء دراسة إحصائية لأماكن تواجد الأحجار الكريمة في العصر العباسی الأول ، والتي ذكرها المصادر التاريخية آنفة الذكر ، يمكن أن نخلص بالحقائق التاريخية والاقتصادية المأمة الآتية :

١— أن عدد أماكن تواجد الأحجار الكريمة في العصر العباسی الأول قد بلغت نحو خمسين موضعًا على وجه التقرير .

٢— أن عدد بلدان الخليفة العباسية قد بلغ نحو الثين وثلاثين بلداً من البلدان التي يتواجد بها الأحجار الكريمة وذلك بنسبة ٦٤٪ في حين جاءت الصين بحوالي ١٠٪ ، والهند بنسبة ٨٪ ، وجزيرة سردينيا بنسبة ٨٪ أيضًا ، في حين حصلت البلدان الأوروبية مجتمعة على نسبة ١٠٪ فقط .

٣— أن استحواذ البلدان الإسلامية على نسبة ٦٤٪ من عدد البلدان المتواجد بها هذه الأحجار الكريمة ، يؤكد على أن هذه الأحجار الكريمة كانت سلعة إسلامية خالصة في العصر العباسی الأول ، وهي هامة جداً بالنسبة للاقتصاد الإسلامي حيث لها خاصية وأهميتها خف وزنه وارتفاع ثمنه .

طرق استخراج الأحجار الكريمة

تعددت طرق استخراج الأحجار الكريمة في العصر العباسی الأول بتنوعها وخصائصها وطبيعتها البحريّة والبرّية ، كما أن المصادر التاريخية قد أفادت في الحديث عن

(١) بخارى : من أعظم مدن ما وراء النهر وأجلها — وهي من أكبر مدن أوزبكستان حالياً . الحموي : معجم البلدان . جـ ١ من ٢٥٢ .

استخراج بعضها ، في حين أنها أحجمت عن الحديث عن طرق استخراج البعض الآخر ، وربما كان السبب في ذلك يرجع إلى ندرة هذه الأحجاز في حد ذاتها ، أو لتشابه طرق استخراجها مع الأحجار الأخرى التي ألاضحت فيها ، أو ربما لعدم الأهمية الكبرى لهذه الأحجار ، ومن الأحجار الكريمة التي ألاضحت فيها المصادر التاريخية كثيراً المؤلو ومقاصاته .

المفاصات هي الموضع الذي ينبعج فيها غوص الفوادص بالحصول على صدف^(١) ذي المؤلو ، وهي مشهورة وإليها تجهز السفن بالأزوادة للأمناء والأجراء بقدر البعد عن الساحل أو بكثرة المكث في البحر على الساحل^(٢) ، أما عن وقت الفوادص على المؤلو في البحر فارس — الخليج العربي — فإنما يكون في أول نيسان إلى آخر أيلول ، وما عدا ذلك من شهور السنة فلا غوص فيها^(٣) ، وفي هذه المدة — مدة الغوص — يكون بحر فارس ساكناً ، لأنه إذا هاج قطع الفوادص ، وعلى هذا القياس يجب أن يقطع الفوادص في ربى الخريف والشتاء عن المفاصات في بحر الهند .^(٤)

في كل سنة في فصل صيف المؤلو ، يقابل عند البحرين تجارة البلاد المعاودة فيستأجرون مراكب تستقل غطاسين وصيادين ، وينطلق الأسطول ويكون عادة من عدد كبير من المراكب بحثاً عن رصيف لآلئ^(٥) ، وهؤلاء الفاصلة إنما يستأجرهم التجار مشاهرة ثم يركب منهم السفينة ما بين الستة نفر إلى ألف عشر رجلاً نصفهم غاصبة ونصفهم يمسكون الحبال على الفاصلة كل رجل لرجل وفي كل سفينة أمين من قبل الساجر^(٦) ، فالساجر هو الآخر أجراهء بالفوادص ، القيم بالأمر دون الفوادص^(٧) ، ويعود الفاصلة إلى الموضع الذي

(١) الصدفة : صدف الدرة غشاوها ، الواحدة صدفة والجمع الأصداف ، وهو غلاف المؤلو ، وهو من حيوان البحر . ابن منظور : لسان العرب . مادة صدف .

(٢) البيروني : الجماهر في الجوواهير . ص ٢٣٦ .

(٣) المسعودي : مروج الذهب . ج ١ ص ١٤٨ .

(٤) البيروني : الجماهر في الجوواهير . ص ٢٤٢ .

(٥) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . ج ٤ ص ١٥٥ .

(٦) يحيى بن ماسويه : الجوواهير وصفاقا . ص ٣٨ بتصريف بسيط .

(٧) البيروني : الجماهر في الجوواهير . ص ٢١٧ .

تجهزوا منه للغوص فيما بين ثلاثة أيام إلى أربعين يوماً على قدر قرب المفاص وبعده^(١)،
فمن شرط المفاص أن يقيم المواصلة فيه - أى البحر - شهرين لا غير وعلى هذا
يتشارطون^(٢).

بعد أن يركب الغاصبة السفينة تكون لهم جبال من كتان طولها ما بين العشرين
ذراعاً إلى الخمسين ، وفي طرف الجبل حجر معلق يكون نحو ثلاثة
متناً^(٣) ، فيوضع المفاص قدمه عليه وينحدر في الماء إلى قرار البحر عرياناً وعلىه فوطه ومه
مخلاة من شريط محمولة في عنقه^(٤) ، فإذا أراد المفاص الغوص ، انظر الظهيرة وتبد
الشمس السماء ليضي البحر ويظهر له ما فيه ، ثم يجبل البصر حق يقع على الحمار^(٥) ، ورما
أصابوا في بعض الغوصات الصدفة فيها الحبة الفانقة النادرة ، ورما اتفق منهم الاثنان والثلاثة
في قرار البحر فيقتلون على الصدف في الماء .^(٦)

ويغوص المفاص في اليوم ثلاثة غوصات ما بينه وبين انتصف النهار ، ولم يطعم
طعاماً إلا ثمرات ، فإذا خرج من غوصه طعم ، وأكلهم السمك صالح والطري والعمر ، ورما
نالوا الخنزير القليل ... فإذا فرغوا من غوصهم أخذوا في شق الصدف ، مما خرج من شيء
دفعوه إلى الأمين ، ويموت الصدف في السفينة إذا خرج من الماء ، فإذا مات الشق فهو
وافتتح فسهل شقه ، وإذا كان حياً اشتد شقه^(٧) ، وعندما يعودون إلى السير ، يفرزون
لأنهم ، ويجعلون منها ثلاثة ثلات ثفات حسب حجمها ، ويبعدون جزءاً منها - أى التجار -

^(١) يحيى بن ماسويه : الجوادر وصفاتها . ص ٤٠ .

^(٢) الرام هرمزي : عجائب الهند . ص ١٠٢ .

^(٣) أى ما يعادل أكثر من ٢٣ كيلو جرام .

^(٤) يحيى بن ماسويه : الجوادر وصفاتها . ص ٣٨ .

^(٥) البيروني : الحماهر في الجوادر . ص ٢٤٦ .

^(٦) يحيى بن ماسويه : الجوادر وصفاتها . ص ٤٠ .

^(٧) الجوادر وصفاتها : ص ٣٩ .

ويمملون معهم اليابي .^(١)

هذا ولم تكن هذه الطريقة المنظمة في استخراج اللؤلؤ هي الطريقة الوحيدة للحصول على اللؤلؤ ، بل كان يعم الحصول عليه من على ساحل البحر دون أى عناء ، فأخيائنا يوجد في الأصداف الميتة المشققة على السواحل شيئاً من اللؤلؤ ، فما وجد في المية كانت القشرة العليا من اللؤلؤة ميّة اللون^(٢) ، فإذا تعطل الفواصون بانقضاضه وقت الفوضى ، ترددوا على السواحل في طلب تلك الأصداف الفاسدة ، واستخرجوا منها حبات متغيرة ، وهذه الأصداف الفاسدة قد ماتت في القعر فلقد نفثها الأمواج إلى البر ، وقد فسّدت حبّاتها بعوتها .^(٣)

وتحدّث المصادر أيضًا عن طرق استخراج اللؤلؤ من بحر الصين ، يقول الزهري عن ذلك^(٤) : " أما صيده فالذى يفوص عليه في قعر البحر يعمل له من الخشب شبه تابوت قاعه واسع ورأسه ضيق على قدر ما يقعده فيه الرجل وله ثقالات في أسفله ، وله كمان من الجلد في أجنباته يعلق بكل كم منهما وعاء من الصوف ، فيدخل الرجل في التابوت وهو مقلّفط عليه بالقار والشحم ، وله حبل في رأسه يدلّى به في الماء بعد أن يخرج الرجل يديه من تلك الأكمام التي وصفناها ويربطها من داخلها ، فإذا وصل التابوت بشقله أرض البحر مدعىده ، فما وجد من الأصداف جعلها في الأوعية حتى يعلّأها ، ثم يحرك التابوت فيتحرّك الحبل في وجه البحر فيرفعه أصحابه لتوخذ الأصداف وتجعل في بيت خمسة عشر يوماً حتى يجف مازها ويموت حيوانها ، ففتح ويسقط منها الجوهر وتنشر حق لا يبقى منه شيء " .

أما عن طريقة استخراج المرجان فهي تتشابه إلى حد كبير مع طريقة استخراج اللؤلؤ الآتية الذكر ، والسبب في ذلك يرجع إلى كونهما جوهرتين بحريتين ، فالمرجان تكونه في

(١) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١٥٥ .

(٢) يحيى بن ماسويه : الجوهر وصفاتها . ص ٣٢ .

(٣) البيروني : الجمادات في الجوهر . ص ٢٤٠ - ٢٤١ .

(٤) كتاب الجغرافية : ص ١٦ .

شهر نيسان وبلغه أيلول ، وهو يستخرج من موضع يسمى مرسى الخرز بقرب ساحل إفريقيا ، حيث يجتمع التجار هناك ثم يستأجرون أهل تلك السواحل على استخراج المرجان من البحر ^(١) ، ويعمل في إثارة المرجان الخمسون قارباً وما زاد على ذلك ، وفي القارب العشرين رجلاً إلى ما زاد ونقص ^(٢) ، والغواصون يرلون عليه ويقطعونه ^(٣) ، ويقال إنه يخرج بكلاليب حديد ^(٤) ، لأن المرجان واسطة بين البحار والمعدن ، لأنه بشجرة يشبه البحار ، وبتحجره يشبه المعدن ، ولا يزال ليناً في معدنه ، فإذا فارقه تحجر ويبس ^(٥) ، وحصلت له هذه الحمراء . ^(٦)

هذه هي طرق استخراج الأحجار الكريمة البحرية ، أما الأحجار الكريمة البرية فتأتي في مقدمتها الياقوت ، فالأخضر والأخضر والأصفر منه مخرجه من جبل في جزيرة سرنديب ، وأكثر ما يظهر لهم في وقت المد ، يدحرجه الماء عليهم من كهوف ومسارات ومصادر مياه ... وربما استبيطوه أيضاً كما تستبط المعادن ، يخرج الجواهر ملتصقاً بالحجارة فيكسر عنده ^(٧) ، وبعضاً يلقط من التراب ، وبعضاً يلقط من الأودية يأتي به السيل من جبال تلك الجزيرة ، وبعضاً في الجزيرة في الحمأة يطلب الرجال فيها ^(٨) ، وأما ما أحدره السيل من اليوقات فيكون خيراً مما يوجد في التراب والحمأة . ^(٩)

(١) المغربي : قطف الأزهار . ص ٧٧ بتصرف بسيط .

(٢) ابن حوقل : صورة الأرض . ص ٧٥ .

(٣) الفزويني : عجائب المخلوقات . ص ١٥٦ .

(٤) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٩ .

(٥) الأبشيهي : المستطرف . ج ٢ ص ٣١٢ .

(٦) الحلبي : سر الأسرار . ص ٢١ .

(٧) السرياني : رحلة السرياني . تحقيق / عبد الله الحبشي . ط - المجمع الثقافي - أبو ظبي - الإمارات العربية المتحدة سنة ١٩٩٩ م . ص ٨١ .

(٨) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٤٣ .

(٩) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٢٠ .

ويستخرج الماس أيضاً في جبال سرنديب في وادٍ يسمى وادي الماس وهو بعيد القمر وبه حيات عظام مؤذية فإذا أرادوا إخراج الماس طرحوها ليها ما أمكنهم لحمًا حاراً طري السليخ ، فترى نسور تلك الجهة وهي به كثيرة ، ذلك اللحم فتنقض عليه وتأخذه وترفعه إلى حيث تأكله خوفاً من حيات الوادي ، فيقصد طالب ذلك إلى موضع المأكول ليجدون ما ما تعلق باللحم من الماس على قدر العدسة والقولة والخمسة^(١) ، ويبدو أن وادي الماس هذا كان مليئاً بالفعل بالحيات الكثيرة لدرجة أن الأبشيهي قد ذكر عدة وسائل كان يستخدمها أهل هذا الوادي للحصول على الماس والتقاطه ، فذكر بأن هذا الوادي كان مشحوناً بالحيات ، فيأتي من يريد استخراجه من ذلك الوادي فيضع في الوادي مرآة كبيرة فتأنى الحيات فتتظر إلى خياطها في المرأة ، فتفر من ذلك الجاب فيبول ليأخذ منه من رزق ، وقيل: إن الحيات لها مشق ستة أشهر في مكان ، ومصيف في ستة أشهر في مكان آخر ، فإذا ذهبت إلى مشتها ومصيفها أخذ الحجر في غيتها^(٢) ، هذا والدراسة تميل إلى الرأي الأخير من هذه الرواية ، على أساس أن للأفاعي ما يعرف بالحيات الشتوية مثلها مثل بقية الزواحف.

ومن الأحجار الكريمة البرية أيضاً الزمرد ، ويستخرج بالحفر عنه ، فربما أصابوا العروق لقطعوها ، وهو أجود ما يكون منه ، والباقي يصاد في التراب بالتخيل^(٣) ، وهو صغيره ، وذلك أعمى ينخلون التراب ثم يوجد خلاله فيفسل كما يغسل تراب الفضة ، فيوجد فيه الحجر بعد الحجر ، ويوجد بعضه عليه أتربة ، كالكحل الشديد السوداء ، وأكثر ما يوجد في الزمرد في التراب فهو الفضّ ، وما قطع منه من العروق فهو القصيب في اصطلاح الجوهريين ، وهو أعظم وأخلصه^(٤) ، وقد تحدث يحيى بن ماسويه عن أحرة العمال الذين

(١) المسعودي : أخبار الزمان . ص ٥٠ ، يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٤٧ .

(٢) الأبشيهي : المستطرف . ج ٢ ص ٣١١ .

(٣) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٤ .

(٤) الفزولي : مطالع البدور . ج ٢ ص ١٤٩ .

يقومون بالحفر على الزمرد فقال^(١) : " وعلى كل رجل منهم يدخل ذلك الجبل خمسة دنانير لعشرين ليلة " ، وكان يحفر عليه في الجبل — بصعيد مصر — أسراباً ويدخل عليه بالنار .^(٢)

ويتشابه العقيق مع الزمرد في طريقة استخراجها عامة وهي الحفر ، ففي بلاد اليمن من أراد العقيق اشتري قطعة أرض بموضع صناء ، ثم حفر فيها خرج له شبه صخرة وأقل ، وربما لم يخرج شيء^(٣) ، فكل أنواع العقيق تأتي من جبال أو معادن — مناجم — يحفر منها ، ومنه ما يكون لقطاً من أودية وصحاري .^(٤)

والبلور يوجد في بلاد تركستان ، حيث يوجد جبالان يقطعون الناس منها ليلاً ، لأن الشعاع في النهار يمنع من العمل ليلاً^(٥) ، ومنه ما يلقط من البوادي^(٦) ، أما حجر المادينج فإنه لا يضي ولا يستخرج إلا إذا حفر عنه حفراً كثيراً ، وكذلك الدهنج فهو عروق تتبع ثم يحفر عنها .^(٧)

هذا ومن الأشياء الهامة التي ذكرها المصادر التاريخية عن الأحجار الكريمة ، بعض المغونات التي كانت تعوق عملية استخراجها ، وخاصة اللؤلؤ ، فذكر البيروني بأن البرد عائق عن الفوض قوي^(٨) ، وهذا العائق يصرف إلى المرجان أيضاً ، وإن كانت الدراسة لم تتعذر على ذلك صراحة في المصادر التاريخية ، وذلك على أساس أنهما حجرين كثريين بحررين ، بل إن البرد ربما يكون أكثر عائقاً للمرجان من اللؤلؤ على أساس أن مكان تواجده الرئيسي هو البحر الأبيض المتوسط ، وهو معروف بكثرة أنواعه من الخليج العربي خاصة في فصل الشتاء .

(١) الجوهر وصفاتها : ص ٥٥ .

(٢) الحلبي : سر الأسرار . ص ١٤ .

(٣) المقدسى : أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم . ط — دار صادر — بيروت — لم تذكر سنة الطبع . ص ١٠١ .

(٤) يحيى بن ماسويه : الجوهر وصفاتها . ص ٦٧ .

(٥) المغربي : قطف الأزهار . ص ٨٠ .

(٦) الحلبي : سر الأسرار . ص ١٦ .

(٧) يحيى بن ماسويه : الجوهر وصفاتها . ص ٦١ — ٦٥ بتصريف بسيط .

(٨) الجماهر في الجوهر : ص ٢٣٨ .

وقد يتفق في بعض المفاصد مانع من الفوسف كالحيوانات المؤذية التي في مفاصد القلزم^(١) - البحر الأحمر - فمن الحيوانات ما يلسع الفائض ، وما يقطعه نصفين وهو القرش^(٢) ، وموضع السمك معروفة ، فلهم إذا صاروا في قوار البحر نباح مثل نباح الكلب يفر منه السمك^(٣) ، وقد ذكر ابن العبرى قصة طريفة في هذا الشأن ، ففي خلافة المعتصم بن هارون الرشيد ظهر يومئذ في بحر البحرين حوت ضخم طوله نحو ميل أزعج البحر ثلاثة أشهر ، وتعذر على السباحين في طلب اللآلئ ، واستنف مهنتهم ، وحين ذاك أرسل الله عز وجل سمكة صغيرة حشت في أذن ذلك الحوت الكبير وفتحت به ، ثم جرفته الأمواج إلى البر ، غير أن حمه لم تكن تستطعه النصار ، لجعل الأهالى يتشفونه في الشمس ويدقونه ويأكلونه.^(٤)

وهناك أمر آخر في طرق استخراج الأحجار الكريمة لا يمكن إغفاله ، وهو دور الخلافة العباسية في الإشراف والمتابعة لعملية استخراج الأحجار الكريمة سواء البحريّة منها أو البريّة .

فقد كان للصناعة نصيب كبير من عناء الخلفاء العباسيين الأوائل ، فاهتموا باستخراج المعادن^(٥) ، وكان في مقدمة هذه المعادن الجواهر ، والتي غزرت في أيام بنى أمية وأوائل أيام دولة بنى العباس حق قالوا: إنه كان يعمل منها أوان^(٦) .^(٧) لقد كانت المعادن عندهم ضربين : ظاهرة ، وباطنة ، فالمعادن الظاهرة ما كان جوهرها المستودع فيها بارزاً ، كمعادن الكحل والملح والقار والنفط ، فهذا لا يجوز إقطاعها ، لأنها كالماء والناس فيه سواء يأخذها من ورد إليه ، وأما المعادن التي في باطن الأرض فهي ما كان جوهرها مستكتاً فيها ، فهذه كانت الحكومة تقطعها لمن يستخرجها ، وهذا الخمس مما يخرج

^(١) ابن الأكفان : منتخب المذاخير . ص ٧ .

^(٢) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٤٩ .

^(٣) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٤٠ .

^(٤) ابن العبرى : تاريخ الزمان ، تعریب / إسحق أرملا . ط - دار المشرق - بيروت - لبنان سنة ١٩٩١ م . ص ٢٩ .

^(٥) د/ أمينة البيطار : تاريخ العصر العباسى . ط - منشورات جامعة دمشق - سوريا - الطبعة الرابعة سنة ١٩٩٧ م . ص ٣٦٤ .

^(٦) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٢٩ .

منها .. ونظراً لسعة لدولة العباسية فقد كانت المناجم فيها عديدة ، منها الذهب والفضة والنحاس والزئبق والفيروز والزبرجد وغيرها .^(١)

كانت تجارة اللؤلؤ في حد ذاتها من التحارات المهمة في الدولة العباسية وكانت عملية الإشراف على غوص اللؤلؤ من الأمور التي ينص عليها عند تعين الولاية على منطقة البحرين وبباقي سواحل الخليج العربي ، وكانت عملية بيع اللؤلؤ بعد جمعه تتم بحضور الوالي وجمع كبير من التجار ، واعتماد بعض الحكام في منطقة الخليج ، أن يقدموا الآللى الثمينة هدية خلفاء بني العباس ، في حين كان حكام الإحساء بالبحرين يأخذون نصف ما يستخرجون الغواصون من اللؤلؤ^(٢) وكان لسلطان المقرب في مدينة جبل طارق المعروفة بالجزيرة الخضراء أمناء على ما يخرج منها من المرجان ، وما يلزم ما يخرج من هذا المعدن .^(٣)

أما الجبل الذي فيه ياقوت في بلخشان فكان لصاحب بلخشان على هذا الجبل أمناء من عنده وحجاب ، فإذا أراد أحدهم أن يصدع إليه برسم أن يفتش عن هذا الياقوت ، أعطى في اليوم والليلة مائة دينار من الذهب ، ثم يطلع برجاله ليحفرون في وجه الجبل وجوانيه ، فمن أعطاهم الله شيئاً لم يخفر أكثر من ذراع أو ذراعين طولاً وعرضًا ، ووجد من هذه الأحجار ما قيمته **خمسين دينار وألف دينار** ، ومن أعطاهم الله وجد عشرة أحجار وأكثر وأقل ، وربما لم يجد شيئاً فخسر يومه وليلته ، وربما يخرج بقيمة كرانه وربما لم يخرج شيئاً ليخسر كراءه ، وقد استغرق في هذا الجبل أقوام وافقر آخرين ، وهذا الجبل تبنت فيه هذه الأحجار كما يبنت الذهب في مكانه .^(٤)

(١) جرجي زيدان : تاريخ التمدن الإسلامي . ط - دار الملال - القاهرة - لم تذكر سنة الطبع ج-٢ ص ٩١ .

(٢) د/ محمود قمر : دور البحرين في الملاحة البحرية من صدر الإسلام حتى سقوط الخليفة العباسية . ط - دار عين - القاهرة - الطبعة الأولى سنة ١٩٩٧ م . ص ٦٩ .

(٣) ابن حوقل : صورة الأرض . ص ٧٥ .

(٤) الزهري : كتاب المغفارية . ص ٦٢ .

ألوان الأحجار الكريمة

لقد كان من الطبيعي مع تعدد أسماء وأنواع الأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول ، أن تعدد الوان هذه الأحجار ، فكان منها من له لون واحد ، ومنها من له الوان متعددة ، ولاشك أن التمييز بينها كان يحتاج إلى مهارة عالية سواء بالنسبة للتساجر أو المشترى في ذلك العصر .

بداية كانت هناك بعض الأحجار لها لون واحد فقط مثل المرجان فقد كان أحمر اللون ^(١) ، وحجر البجادق وهو أحمر اللون ^(٢) – أيضاً – وكذلك الزمرد جميعه أخضر مختلف الخصوصية ^(٣) ، وكان خير الزبرجد – وهو الاسم المرادف للزمرد كما ذكر آنفاً – الشديد الخضراء الناضر الصالى النقي ^(٤) ، وكان حجر المكى له لون واحد أيضاً وهو أخضر يشبه الزمرد ^(٥) ، والدهنج حجر أخضر ^(٦) ، وكان الجمست حجر أبيض جلي ^(٧) ، لكل هذه الأحجار الكريمة كان من السهلولة يمكن التعرف عليها وتقدير قيمتها ، لأنما ذات لون واحد ، وكان الفارق بينها الشكل العام واللون مختلف ودرجة البريق .

كانت هناك أحجار كريمة لها لوانين ، فقد كان حجر الماديح أحمر يضرب إلى السوداد ^(٨) ، وكان حجر الحماهن أحمر بسوداد ^(٩) ، وحجر البجاذى أحمر يعلوه سوداد يسير

^(١) القزويني : عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات . ص ١٥٦ .

^(٢) المصدر السابق : ص ١٤١ .

^(٣) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاقا . ص ٥٤ .

^(٤) الجاحظ : البصيرة بالتجارة . تحقيق / حسن حسني التونسي . ط – مكتبة الخامنجي – القاهرة – الطبعة الثالثة سنة ١٩٩٤ م . ص ١٤ .

^(٥) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاقا . ص ٥٧ .

^(٦) الخوارزمي : مفاتيح العلوم . تحقيق / فان فلوتن . ط – الهيئة العامة لقصور الثقافة – القاهرة سنة ٤٢٠٠ م . سلسلة المذاхير . ص ٢٦١ .

^(٧) المصدر السابق : ص ٢٦٢ .

^(٨) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاقا . ص ٦٥ .

^(٩) المربى : قطف الأزهار . ص ٩٨ .

لا شاع له^(١) ، وكان خير حجر الماس البلورى الصافى الأبيض النقى ، ثم الأحمر^(٢) ، وكان حجر الكرك أبيض ووردى^(٣) ، ولون حجر الكرك أحمر فى حمرة الياقوت الأحمر ، ومنه أحمر إلى الصفرة^(٤) ، وحجر الفيروزج أخضر مشوب بزرقة^(٥) ، وهذه النوعية من الأحجار الكريمة كان من السهولة التعرف عليها كسابقتها من ذات اللون الواحد ، أما الأحجار الكريمة ذات الألوان الثلاثة ، فلم نعثر في كتب المهتمين بالحديث عن هذه الأحجار ، إلا على حجر واحد وهو البستان — أحد أنواع المرجان — وهو أصل المرجان منه أبيض ومنه أحمر ومنه أسود .^(٦)

أما حجر الياقوت ذر الشهرة الدائمة في ذلك العصر فهو مختلف الألوان أحمر وأصفر وأخضر وأزرق^(٧) ، وذكر الجاحظ بأن منه لون أبيض وهو دون هذه الألوان قيمة^(٨) ، ولعل السبب في تعدد ألوان الياقوت يرجع إلى تعدد أنواعه وأشباهه .

هذا ولم يكن الياقوت هو الحجر الكريم الوحيد المتعدد الألوان ، فقد ماثله في هذه الخاصية حجر العقيق^(٩) فهو خمسة أنواع : أزرق وأبيض وأسود وأحمر ورطبي^(١٠) ، وكذلك حجر اليشب فهو أبيض وأصفر وأخضر فيه سواد ورمادي وزمردي وزيفي وهو أفضلهما^(١١) .

^(١) المصدر السابق : ص ٧٤ .

^(٢) الجاحظ : التبصرة بالتجارة . ص ١٦ .

^(٣) الحلى : سر الأسرار في معرفة الجواهر والأحجار . ص ٢٣ .

^(٤) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٢ .

^(٥) الفرويني : عجائب المخلوقات . ص ١٥٢ .

^(٦) المصدر السابق : ص ١٤١ .

^(٧) المصدر السابق : ص ١٥٩ .

^(٨) التبصر بالتجارة : ص ١٣ .

^(٩) أحسن أنواع العقيق ما اشتعد حمرته وصفت صفرته . الفرويني : عجائب المخلوقات . ص ١٥١ .

^(١٠) شيخ الروبة : نخبة الدهر في عجائب البر والبحر . ص ٦٩ .

^(١١) الحلى : سر الأسرار في معرفة الجواهر والأحجار . ص ١٧ .

وما يزاله حجر الجوز الذى ذكر الفزويق عنده بأنه حجر ذو ألوان كثيرة^(١) ، وذلك دون أن يحدد مسمى هذه الألوان ، وما لا شك فيه أن تعدد ألوان هذه الأحجار الكريمة وتعدد الألوان بالنسبة للحجر الواحد كانت تتفق عقبة خاصة أمام فنسته مقتفيها ، وهذا بدوره قد أدى إلى ظهور عملية الفش والتاليس فى بيع هذه الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول ، وهو ما سوف تتناوله الدراسة فى موضع آخر من هذا البحث .

أوزان الأحجار الكريمة

ذكر آنفًا بأن الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول كانت ذات ألوان مختلفة ، بل إن الحجر الكريم ذاته كان متعدد الألوان ، لذا اختلفت أيضًا أوزان الأحجار الكريمة عند استخراجها من معادنها ومن أماكن تواجدها سواء فى البحر أو البر .

كانت بعض هذه الأحجار تقاس وتوزن بالمن ، والمن مأخوذ من المسا الذى يوزن به ، ومقداره رطلان ، وهو يساوى عند الجمهور (٧٧٣,٥ جراماً)^(٢) فكانت القطعة من حجر اللازورد تصل إلى من^(٣) ، وتحى القطعة من حجر الماديغ قدر من^(٤) ، أما أوزان حجر الدهنج فتتراوح ما بين عشرة أمناء وخمسة أمناء ومتان^(٥) ، أى أن القطعة الواحدة من حجر الدهنج قد تصل إلى ٧,٧٣٥ كيلو جرام .

ولم يكن المتن هو المقياس الوحيد الذى توزن به الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول ، بل كان بعضها يوزن بالرطل خاصة الرطل البغدادي^(٦) أو العراقي ، وهو يساوى

(١) الفزويق : عجائب المخلوقات . ص ١٤٢ .

(٢) د/ علي جمعة : المكاييل والموازين الشرعية . ص ٢٨ .

(٣) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٦٢ .

(٤) المصدر السابق : ص ٦٥ .

(٥) المصدر السابق : ص ٦١ .

(٦) هناك أيضًا الرطل الشامي وهو يساوى عند الجمهور (١٧٨٥ جراماً) والرطل المصرى ويقدر بـ (٤٤٩,٢٨ جراماً) . د/ علي جمعة : المكاييل والموازين الشرعية . ص ٣٠ .

عند الجمهور (٣٨٢,٥ جراماً) ^(١) ، فكان حجر البجاذق توجد منه القطعة قدر الرطل البغدادي ^(٢) ، وكان أكبر ما يرى من حجر الجمست قدر رطل . ^(٣) غير أن أغلب الأحجار الكريمة المترفة الثمن في ذلك العصر – كما سرد ذكر أسعارها لاحقاً – كانت توزن بعيار آخر هو المثقال ، والذى يساوى موازيناً المعاصرة ٥,٠٨٨ جرام ^(٤) ، فحجر الياسب يجىء منه ما يزن مثاقيل ^(٥) ، وحجر المكى يكون أكثره ثلاثة مثاقيل ^(٦) ، ومثله حجر الكركند . ^(٧)

أما الياقوت ف تكون القطعة منه خمسة مثاقيل ^(٨) ، ويوجد من الزمرد القطعة من خمسة مثاقيل إلى وزنة قيراط ^(٩) وأقل ^(١٠) ، وحجر الأفلوج يجىء منه خمسة مثاقيل ^(١١) ، أما حجر الفيروزوج فتصل القطعة منه – أحياناً – إلى اثنين وعشرين مثقال ونصف ^(١٢) ، أي نحو ١١٤,٤٨ جراماً . وقد نص البيروبي صراحة على أن الرسم في اعتبار أوزان الآلى هو بالمثاقيل ^(١٣) ،

(١) المرجع السابق نفس الصفحة .

(٢) المغربي : قطف الأزهار . ص ٨٤ .

(٣) المغربي : قطف الأزهار . ص ٩٢ .

(٤) د/ محمد عمارة : قاموس المصطلحات الاقتصادية . ص ٥١١ .

(٥) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٦ .

(٦) المصدر السابق : ص ٥٧ .

(٧) المصدر السابق : ص ٥٢ .

(٨) المصدر السابق : ص ٤٥ .

(٩) القيراط : جزء من أجزاء الدينار ، ومقداره عند الجمهور يساوى (١٧٧١ ، جراماً) د/ علي جمعة : المكاييل والموازين . ص ٢٣ .

(١٠) شيخ الربوة : نخبة الدهر . ص ٦٨ .

(١١) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٣ .

(١٢) المصدر السابق : ص ٦٤ .

(١٣) الجماهير في الجواهر : ص ٧٢ .

(١٤) الجماهير في الجواهر : ص ٢١٤ .

وقد اختلفت أوزان اللؤلؤ بحسب اختلاف مكان الفووص عليه ففي مفاص خارك تخرج الواحدة وزن مثقال ونصف^(١) ، أما العماني فيقع فيه وزن مثقالين^(٢) ، أما اللؤلؤ القلزمى – لؤلؤ البحر الأحمر – فوزن أكبره خمسة مثاقيل^(٣) .

هذا وأحياناً لا تصل أوزان بعض الأحجار الكريمة إلى شى يذكر ، لكنها ذات قيمة عالية برغم صغر وزنها مثل حجر الماس ، فغالباً ما يوجد منه قطعاً صغيرة بقدر الفلفل ونحوه^(٤) ، وأحياناً ينتهي وزن الزمرد إلى حد العدسة في المقدار^(٥) .

صناعة وتشكيل الأحجار الكريمة

اشتهرت بغداد بالصاغة وبلغت صناعتهم باعأ طويلاً في الدقة والجمال حتى إفهام كانوا يرصنون الزجاج بالجواهر ، ويكتبون عليه بالذهب^(٦) ، فكان الصاغة وتجهيز الجواهر يتولون تصنيع هذه الأحجار الكريمة^(٧) ، فهم أرباب صناعة وصياغة وتجارة أدوات وحلبي الذهب والفضة ، ونحوهما من المعادن والجواهر الكريمة والنفيسة ، والصاغة : تطلق على مكان عملهم أيضاً^(٨) .

بالاطلاع على قائمة الجواهر التي قللأ كنوز العباسين في بغداد أو الفاطميين في القاهرة ، يمكن تكوين فكرة صحيحة عن مهارة الصناع المشغلي بالذهب والفضة والأثاث والأبنوس والجواهر وصانعي الأسلحة ... فكان الأمراء العرب يحبون الأثاث المصنوع من

(١) بخي بن ماسويه : الجواهر وصفاها . ص ٣٣ .

(٢) المصدر السابق : ص ٢٦ .

(٣) المصدر السابق : ص ٣٦ .

(٤) ابن الإكفان : منتخب الذخائر . ص ٦ .

(٥) المعسوفي : مروج الذهب . ج ٢ ص ٢٤ .

(٦) د/ أمينة البيطار : تاريخ العصر العباسى . ص ٣٦٧ .

(٧) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . ج ٤ ص ١٦٦ .

(٨) د/ عمد عمارة : قاموس المصطلحات الاقتصادية . ص ٢٣٤ .

المعادن الثمينة " من ذهب وفضة " ومن الخشب الذكى الرائحة المزينة بالأحجار الكريمة ^(١) . يقول ابن خلدون ^(٢) : " الصنائع منها البسيط ومنها المركب ، والبسيط هو الذى يختص بالضروريات ، والمركب هو الذى يكون للكماليات ، والتقىدم منها فى التعليم هو البسيط لبساطته أولاً ولأنه مختص بالضروري ... فإذا زخر بحر العمران وطلبت فيه الكمالات ، كان من جملتها الثائق فى الصنائع واستجادها " . فقد تقدم فى الصاغة لزيادة الصرف فى المجتمع وكان الخلافاء عادة هم السباقون فى الترف . ^(٣) كان سوق الصاغة فى بغداد متفرداً بجماعة الفرس ، وقد بلغوا من الإجاد فى صناعتهم الغاية بحيث يرصنون الزجاج بالجواهر ، ويكتبون عليه بالذهب الجسم ويصنعون للملوك أقداحاً تقىد الأبصار حسناً وإشراقاً ، ويستخدمون على الجامات صوراً يحكمون صناعتها بالرسم إلى مائة الحفائف . ^(٤) وقبل الحديث عن صناعة الأحجار الكريمة وتشكيلها تفصيلاً ، يجب أن نذكر بأن هناك حجراً لا غنى عنه فى الاستخدام لتشكيل الفالبية العظمى من الأحجار الكريمة وهو حجر السنباذج ، وهو حجر حديدي خشن الجسد فيه قوة ولله سلطان على قطع الأحجار والمعادن كلها إلا الياقوت ... وجميع الحكاين للجواهر يستعملونه فى الحلك والجلاء . ^(٥)

(١) ف. هايد: تاريخ التجارة فى الشرق الأدنى . جـ ١ ص ٥٧ .

(٢) مقدمة ابن خلدون : تحقيق د/ علي عبد الواحد واي . ط — الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ٢٠٠٦ م . جـ ٢ ص ٨٥٦ — ٨٥٧ .

(٣) د/ عبد العزيز الدورى : تاريخ العراق الاقتصادى فى القرن الرابع المجرى . ط — مركز الوحدة العربية — بيروت — لبنان — الطبعة الثالثة سنة ١٩٩٥ م . ص ١٢٨ .

(٤) جيل المدور : تاريخ العراق فى عصر العباسين . ط — دار الآفاق العربية — القاهرة — الطبعة الأولى سنة ٢٠٠٣ م . ص ٢٥ .

(٥) شيخ الربوة : نخبة الدهر . ص ٧١ — ٧٢ .

أما عن صناعة وتشكيل اللؤلؤ ، فإن اللؤلؤ الطلق وهو صفير الحجم أو غير تام النضوج فتكون عليه جلدة سوداء غليظة ، فتحك تلك الجلدة بالمبرد^(١) إلى أن يزول عنه السوداد^(٢) ، بعد ذلك يثقب هذا الحب ، لأنه يزداد بمحسن التاليف في النظم حسناً وروقاً وقيمة ، وي الثقب بالماس .^(٣)

ذلك أن جدوى الجواهر هو التزيين لها ، وأكثر ذلك بالتعليق في بعض الأعضاء ، وذلك غير مئات إلا بالثقب فيه ... وإذا ثقبت الآلاني قيل لها مثاقيب^(٤) أما عن مكان ثقب هذه الآلاني وتشكيلها ، فإن معظم الآلاني الواردة من الهند إلى البلاد المسيحية ، كانت ثقب في بغداد^(٥) ، كان اللؤلؤ المنفخ يستعمل مع الجواهر في التيجان^(٦) ويستعمل اللؤلؤ غير المثقوب في المعاجين وفي الأكحال ، ولا يستعمل فيه إلا مسحوقاً وقصد صفار اللؤلؤ في ذلك دون الكبار لرخص الأثمان .^(٧)

كان الصاغة في بغداد يصنعون من اللؤلؤ أشكالاً عده غير حلبي النساء ، فقد كان لدى الخليفة المأمون سبعة من الذر ... وكان لأم جعفر زبيدة زوجة الرشيد سبعة من الذر ، كان سراوها خمسين ألف دينار .^(٨)

كان المرجان يُحک على حجر أصم ، ويجلب بالسباذج المطحون بالماء في رحى ، ثم يلقى عليه السباذج في تلك الرحى ، وي الثقب بالحديد الفولاذ ، وإن ألقى في الخل إبيض ،

^(١) برد الحديد بالبرد ونحوه من الجواهر يُسرده : سحله - والبرد هو الآلة المعروفة - ابن منظور : لسان العرب . مادة برد .

^(٢) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٢٧ .

^(٣) ابن الأكفان : تحفة النذار . ص ٨ .

^(٤) البيروفي : الجماهر في الجواهر . ص ٢١٨ .

^(٥) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . ج ٤ من ١٥٧ .

^(٦) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٢٨ .

^(٧) البيروفي : الجماهر في الجواهر . ص ٢١٨ - ٢١٩ .

^(٨) المصدر السابق : ص ٤٥٧ .

وإن ألقى فى الدهن رجع إليه لونه^(١) ، فالمرجان لا إشراق له قبل جلبه ولا لون^(٢) ، كان جزء من ناتج هذه المفاصس للمرجان يبقى في الغرب ، فيصنع منه جواهر متعددة الأشكال ، ولكن هذا الجزء هو الأقل ، أما الباقى فيصدر^(٣) ، أما عن مكان صناعة وتشكيل المرجان فذكر ابن الوردي بأن مدينة سبته بها شجر المرجان الذى لا يفوقه شى حسناً وكثرة ، وما سوق كبير لإصلاح المرجان .^(٤)

بالنسبة لصناعة وتشكيل الياقوت فهو حجر صلب شديد اليبس رزين صاف^(٥) ، وعلاجه بالنار بأن يؤخذ حصى من حصى تلك الجزيرة – جزيرة سرنديب – أو الأرض فيدق ويبحق بالماء حتى يلزم بعده بعضاً ، ويطلق على ذلك الحجر حتى يغيب فيه ، ثم يوضع على حجر ويحيط حوله حجارة ويلقى عليه الخطب ، ثم ينفع عليه ما بين ساعة إلى عشرين يوماً وليلة ، لا يقطع فيه النفح والنار على قدر ما فيه من السواد ، وذلك ببلاد الهند ، وقد يعالج بعضه ببلاد العرب^(٦) وذلك قليل .^(٧)

وبعد أن يجلب الياقوت ويزول ما به من سواد ، ينقب بال MAS^(٨) وذلك بأن تركب منه قطعة في طرف منقار حديد ثم ينقب به كما ينقب الخشب^(٩) ، ولأشكال الفصوص من

(١) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٩ .

(٢) المقدسى : أحسن التقاسيم . ص ٢٣٩ .

(٣) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١١٢ .

(٤) خريدة العجائب : ص ١٦ .

(٥) المصدر السابق : ص ١٢٤ .

(٦) ذكر يحيى بن ماسويه في موضع آخر – وهو من رجالات العصر العباسى الأول – بأن حك الياقوت كان بالمند والعراق . انظر : الجواهر وصفاتها . ص ٤٥ .

(٧) المصدر السابق : ص ٤٤ – ٤٥ .

(٨) الياقوت بصلابته يغلب ما دونه من الأحجار ، ثم يغلبه الألناس فلا يقطعه غيره قطعاً وخدشاً لا كسرأ . السيريني : الجماهر في الجواهر . ص ١٢٢ .

(٩) الفرولي : مطالع البدور . جـ ٢ ص ١٤٥ – ١٤٦ .

الياقوت أسماء عند الجوهريين فأولها المربع والمدور والمثمن^(١) والمسلس ، فهذه أشكال الفصوص المعروفة ، وأفضل أشكالها المثمن .^(٢)

حجر الماس لا يلتقط بشئ من الأحجار إلا هشمه وكسره ، غير الأسبر^(٣) ، فإنه إذا ضرب بالأسبر كسر الماس ، ولو جعلته ألف قطعة كان جميع قطاعه مثلثة ، وكلما كان حجمه أكبر كان تأثيره أقوى^(٤) ، وأهل العراق وخراسان لا يفرقون بين الوانه ؛ لأنهم إنما يستعملونه في ثقب الجواهر خاصة^(٥) ، حيث يضعون منه قطعة في طرف المقاب ويتقبون به الأحجار الصلبة والجوواهر^(٦) ، كما يثقب به القوارير وينشق به أيضاً القوارير والفصوص .^(٧)

ويتخدم منه الملوك فصوصاً لخواتم يلبسوها^(٨) ، وقد عد البيروني استعمالات الماس وطرق تشكيله وقد بناها على حسب لون الماس نفسه فقال عن ذلك^(٩) : " ما رأى فيه أبيض فهو المختار ، ويستصلاح حلية السيف والقلائد^(١٠) وترصيعها ، ولجميع الحلبي الق محلى بما أعلى البدن ، والذي يرى في ذلك أحر فهو صالح لحلية الماطق وما مرجه إلى أواسط البدن ، والذي يرى فيه أصفر ، فلفصوص الخواتيم والأسوره والمعاضد ، والذي يضرب إلى السواد فللخلائق وللأرجل ".^(١١)

^(١) المثمن : هو سطح يحيط به ثانية أضلاع متساوية . د/ محمد عمارة : قاموس المصطلحات الاقتصادية . ص ٥١٢ .

^(٢) الحلبي : سر الأسرار . ص ٦ .

^(٣) الأسبر : هو الرصاص – أو الأتنك – ومن خواصه أنه يكسر الماس . الأ بشيبي : المستطرف . ج ٢ ص ٣١٠ .

^(٤) الفزوري : عجائب المخلوقات . ص ١٥٥ – ١٥٦ .

^(٥) ابن الأكفان : نخب المذاخن . ص ٦ .

^(٦) ابن الوردي : خريدة العجائب . ص ١٢٣ .

^(٧) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاقها . ص ٤٧ .

^(٨) المسعودي : أخبار الزمان . ص ٥٠ .

^(٩) الجماهر في الجوواهر : ص ١٧١ – ١٧٢ .

^(١٠) القلائد : جمع والمفرد قلادة ، أصلها كل ما يقتل ، ثم استعملت في كل ما يجعل حول العنق مفتولاً من خيط أو فضة أو ذهب أو نحوهما من أنواع الحلبي . د/ محمد عمارة : قاموس المصطلحات الاقتصادية . ص ٤٦٤ .

اما الزمرد فهو حجر لين رخو ، يكتلى إذا ورد على النار^(١) ، فيما ياخ أولأ بالسباذج على الأسرب ، ثم يجللى^(٢) ، وقد ذكر المسعودي رواية تفيد بأن أماكن جليه وتشكيله كانت في مصر ، يقول في هذه الرواية^(٣) : " إن الزمرد المستخرج من مصر تباھي ملوك السنن والمند والزنج والصين في استعماله ولباسه في تيجانها وأكاليلها وخواتها أسورقاً ". ويستفاد من هذه الرواية أيضاً أن الصاغة في مصر كانوا يستخدمون الزمرد في تزيين وترصيع التيجان والأكاليل والخواتم والأسوار .

كان العقيق الهندى يؤتى به من قرية يقال لها بروص - أو بروج - يسقط من أودية ها ، ثم يعمل له تنانير ، ويمد طریقة - حجارة بعضها فوق بعض - منه ، وطريقة من اختفاء البقر ، فيفرش كذلك طریقة بعد طریقة ، حتى يعلأ ، ثم يشعل فيه النار ، ويترك حتى يحرق الأخناء ، ويكون فيه كذلك أياماً ، ثم يترك حتى يبرد ، فإذا برد أخرج وأحمل إلى البصرة حجارة جوهر غير معمول ليكسر ، وهو ما بين وزن درهم إلى رطل ، ثم يلقط بمجددين ، ولقطه أن تقام له حديدة حادة الطرف ، فيوضع ما يراد كسره أو لقطه من الحجر على ذلك الطرف فيوضع ويضرب الحجر بمطرقة صغيرة فيقلع الموضع الذى يراد قلعه ، ويملأ بعد ذلك على حجر ، ثم يملأ على الأسرب بالسباذج ، ثم يلين الأسرب والسباذج ثم يجللى على خشب العشر بمجلاء البلور .^(٤)

اما العقيق البقراني - موضع في السين - فيجلب إلى البصرة^(٥) لطبع حجارة ، والحجر ما بين أربعة مثاقيل ونصف إلى العشرين رطلاً ، فما كان من كبار كسر ، ثم يجفف

(١) المسعودي : مروج الذهب . جـ ٢ ص ٤ .

(٢) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٥ .

(٣) مروج الذهب : جـ ٢ ص ٢٣ .

(٤) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٦٦ - ٦٧ .

(٥) ذكر ابن الفقيه بأن العقيق يعمل بعضه باليمين ويحمل بعضه إلى البصرة ، أى أن أماكن صناعته وتشكيله تختلف عن أماكن تواجده . انظر : مختصر كتاب البلدان : ص ٣٦ .

في الشمس أياماً في أشد ما يكون من حر الشمس ، ثم يسخن له التبور — وهو كثبور الخبر — بغير الإبل ، وهو ما يسخن به ، أو بقصب أو بخشب ، حتى يحمر أشد ما يكون ، ثم يلقي فيه ما بين العشرة أرطال إلى العشرين رطلاً أكثره ، ويترك فيه يوماً وليلة حتى يبرد التبور ، ثم يعمل فيه بمثيل عمل الهندي ، وتبطن الفصوص من أسفلها .^(١)

أما عن استعمالات العقيق عموماً سواء كان هندي أو يمني ، فإنه إذا سحق وجلبي به الياقوت حسنة وصبره مشرقاً نيراً^(٢) ، كما تحت منه المواند والقماب والشارب وأمثالها بأرض الترك ، وإذا راقت نقوشه عمل منها نصب السكاكين والخساجر^(٣)، ويعمل منه أولئك كبار وصفار ، حتى الخاتم والخزرة^(٤) والفص^(٥) ، وهذه الفصوص يعمل منها فصوص برسم — بشكل — الملوك والأعيان ولها أنماط كثيرة ، إذ يخلص الصناع منها كتابة تختلف لونها أرضها ، ولا يكادون يتمكنون من الكتابة إلا من أن يكون وجه الفص غير مسطح .^(٦)
بالنسبة لحجر البَلُور فربما يعالج فيذوب كما يذوب الزجاج ، ويوجد البَلُور في معادنه — مناجاته — وعليه غشاء رقيق ، فإذا قشر عنه خرج كأنه لون الماء المقطر الصافي^(٧) ، وينحرط البَلُور والزجاج بالسباذج^(٨) كما أنه يقبل الصبغ^(٩) ، أما عن أماكن صناعة البَلُور ، فيقول المغربي عن ذلك^(١٠) : "أخبرني بعض الحكاكين بمدينة الإسكندرية أنه يعالج البَلُور" ،

(١) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٦٨ - ٦٩ .

(٢) الفزرويني : عجائب المخلوقات . ص ١٤٢ .

(٣) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٨٥ .

(٤) الخزرة : فصوص من حجارة واحدة خرزة ، وقيل الخرز : فصوص من جيد الجواهر وردتها من الحجارة ونحوه . ابن منظور : لسان العرب . مادة خرز .

(٥) شيخ الربوة : نخبة الدهر . ص ٦٩ .

(٦) الدمشقي : الإشارة إلى محسن التجارة . ص ١٨ .

(٧) المغربي : قطف الأزهار . ص ٧٩ .

(٨) الرام هرمزي : عجائب الهند . ص ١٣٦ .

(٩) الفزرويني : مطالع البدر . ج ٢ ص ١٥٩ .

(١٠) قطف الأزهار : ص ٨٠ .

أى أن الإسكندرية كانت من المدن المهمة بصناعة وتشكيل البلور ، وكان البلور يجلب أيضًا من جزائر الزنج^(١) إلى البصرة ، ويستخدم منها الأواني وغيرها ، وفي موضع العمل هناك مقدر توضع عنده القطع الكبار والصغار فلورى فيها وينهادس أحسن ما يكون أن يعمل منها، وأوفقه للنحت .^(٢)

كان يصنع منه الخواتم ، وبعض أنواع الفناديل ، وبعض أدوات الزينة^(٣) لأن البلور أنفس الجواهر التي تعمل منها الأواني لولا تبذل^(٤) ، فيصنع منه كل عجيب من الأواني^(٥) ، كما يجلب من كشمير^(٦) بلور إما قطاع غير منحوتة ، وإما منحوت منها أواني وأقداح وقلائل الشطرنج وكلاب الزد وخرز بقدر البندق .^(٧)

كان حجر اللازورد يعمل كما يعمل العقيق ، ويجلس على المسن بماء^(٨) ، ويبرد ويملأ ويطعن ويستعمل في الأصابع^(٩) ، والمطحون منه لا يحتاج إليه إلا في التزويق فقط^(١٠) ، ذكر ابن رسته أنه في بغداد مسجد جامع مبني بالجص والأجر مرفوع باساطين الساج

^(١) جزائر الزنج : أو بحر الزنج هو بحر الهند بعينه ، وبلاد الزنج منه في نهر الجنوب ، تحت سهيل وله بر وجزائر كثيرة كبار واسعة . الحموي : معجم البلدان . جـ ١ ص ٣٤٣ . رعا يقصد بذلك جزيرة مديشيو أو بلاد سواحل آفريقيا الشرقية .

^(٢) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٩٥ .

^(٣) د/ عبد العزيز الدورى : تاريخ العراق الاقتصادي . ص ١٢٨ .

^(٤) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٩٤ .

^(٥) الغزولي : مطالع البدور . جـ ٢ ص ١٥٨ .

^(٦) كشمير : من قرى نيسابور — وهي كشمير الحالية الخلتة من قبل الهند وجزء منها تابع لدولة باكستان — . الحموي : معجم البلدان . جـ ٤ ص ٤٦٣ .

^(٧) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٩٥ .

^(٨) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٦٢ .

^(٩) الحلبى : سر الأسرار : ص ٢٣ .

^(١٠) الدمشقى : الإشارة إلى محسن التجارة . ص ١٨ .

ومسق بخشب الساج ، مزوق باللازورد ^(١) ، كما يتخذ من اللازورد أيضاً الخرز ^(٢) ،
ويعمل منه فصوص الخواتم . ^(٣)

أما الفيرزوج فإن حجره يعمل المبرد فيه ، ولا يتغير في النار والماء الجار . ^(٤) ويعمل
منه فصوص ^(٥) ، وأهل العراق يؤثرون منه المسوح ، أما أهل خراسان والهد فاهم
يستحبون المقبب المدور الشبيه بحبة العنب ^(٦) ، ولاشك أن هذه الأشكال السالفة الذكر إنما
تدل على مدى دقة ومهارة الصناع وقدر قيم الفنية على تعدد هذه الأشكال لارضاء جميع
الأذواق .

وبالنسبة لبقية الأحجار الكريمة الفير مشهورة في الاستعمال بين الناس في ذلك
الوقت فإن الغالب في عملية صناعتها هو الجلي ، فجلي حجر الكرك كجليل الياقوت ، إلا
الذى لا يقبل الجلاء ^(٧) ، وحجر المكي علاجه علاج الزمرد ، لكن لا يكون جلازه كجلي
الزمرد ^(٨) ، والجمست يقطع ويحلك كما يفعل بسائل الحجارة الشفافة كالزمرد وغيره ^(٩) ،
والكرك أيضاً حجر أبيض شديد البياض قابل لشىء من الجلاء ... أما حجر الخماهن لجلاؤه
بالسبابخ الحرق ، فإن غير المعرق منه لا يجلو الخماهن . ^(١٠)

(١) ابن رسته : الأعلاق النفيضة . ط - دار صادر - بيروت - لم تذكر سنة الطبع . ص ١٩ .

(٢) الخوارزمي : مفاتيح العلوم . ص ٢٦١ .

(٣) الحموي : معجم البلدان . ج ١ ص ٣٦٠ .

(٤) الجاحظ : التبصر بالتجارة . ص ١٤ - ١٥ .

(٥) ابن الوردي : خربدة العجائب . ص ١٥٤ . بتصرف بسيط .

(٦) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٧٧ .

(٧) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٢ .

(٨) المصدر السابق : ص ٥٨ .

(٩) المفرى : قطف الأزهار . ص ٩٢ .

(١٠) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٣٥٣ .

كانت هذه الأحجار الكريمة الثانوية أو الغير مشهورة وغيرها من الأحجار الأخرى لها استعمالات عديدة أيضاً ، فكان حجر العنبرى تتخذ منه الملوك أواني^(١) ، وحجر الدهنج يعمل منه الأجاوين – نوع من الأواني – والأخارين – وهو ما يؤكل عليه الطعام – وما أشبه ذلك^(٢) ، كما كان يتخذ من الدهنج أيضاً الفصوص والخرز^(٣) ، ويعمل من حجر اليشم الخواتيم ونصب السكاكين .^(٤)

من خلال هذا العرض السابق لصناعة وتشكيل الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول ، يتضح أن الدولة العباسية لم قت بتشجيع الناس على استخراج الأحجار الكريمة من مناجها فقط ، بل كانت تعمل على تشجيع الصاغة وأرباب صناعتها على تشكيل هذه الأحجار الكريمة في قطع فنية رائعة ، وقد قتلت مظاهر هذا التشجيع في شراء الخلفاء وكبار رجالات الدولة لهذه القطع الفنية بجميع أشكالها وصورها ببالغ باهظة – سيذكر ذلك لاحقاً في هذه الدراسة – مما شجع هؤلاء الصاغة على الإبداع وإخراج كل طاقاتهم الفنية في هذه الأحجار الكريمة .

أسعار الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول

إن قيمة الجوهر ليس لها قانون ثابت على حال ، بل تغير باختلاف الأئكة ومضي الأزمنة^(٥) ، كما أن الجوهر يتحمل الزيادة في السوم سيما عند حضور الراغب^(٦) ، أي أن أسعار الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول كانت تختلف من بلد إلى بلد في أمصار الخلافة ، كما أنها كانت تختلف في الأسعار حسب الاختلاف في الأوزان ، ومدى جودة الحجر الكريم ذاته ، وكذلك درجة إقبال الراغبين في شراءه أيضاً .

^(١) الفرويني : عجائب المخلوقات . ص ١٥٢ .

^(٢) يحيى بن ماسويه : الجوهر وصفاتها . ص ٦١ .

^(٣) الخوارزمي : مفاتيح العلوم . ص ٢٦١ .

^(٤) البيروني : الجواهر في الجوهر . ٣١٧ .

^(٥) الحلبى : سر الأسرار . ص ١٠ .

^(٦) الدمشقى : الإشارة إلى محسن التجارة . ص ١٨ .

إن المرجان مثلاً تختلف قيمته في الكساد والقلة والكثرة اختلافاً متفاوتاً وقيمة المتوسطة بديار مصر والشام^(١) ، فكان من الطبيعي أن تكون أسعاره متوسطة في مصر وببلاد الشام خاصة ، وذلك لقربهما من أماكن تواجده واستخراجه وهي بلاد المغرب الإسلامي ، وقد أكد على ذلك الدمشقي بقوله^(٢) : قيمة المرجان بالشرق غير قيمته بالغرب ، وذلك لأجل القرب من المعادن – الناجم – . وكانت بلاد الهند في كل الأزمان موطنأً ثمن أنواع الأحجار الكريمة .^(٣)

هذا وإذا كانت الدراسة قد ذكرت الأحجار الكريمة آنفًا حسب أهميتها ودرجة انتشارها في بلدان الخلافة العباسية ، فإن المقام الآن يستوجب الحديث عنها حسب الأغلى ثناً ثم الأرخص فالأرخص .

يأتي في مقدمة الأحجار الكريمة الأغلى ثناً في العصر العباسى الأول حجر اللؤلؤ ، وخير اللؤلؤ الصافي العماني المستوى الجسد الشديد التدرج والاستواء .. والعماني أنفسه وارفع من القلزمي – لؤلؤ البحر الأهر – لأن العماني عذب نقي صافى والقلزمى فيه ملوحة مع عيب كثير^(٤) ، وهناك اللؤلؤ الذى يقال له اللسويفي – نسبة إلى بلدة في الصين – قد يبلغ مائة ألف دينار ... واللؤلؤ القلزمى أكثر ما يبلغ ثمنه ثلاثين ألف دينار ، وهناك لؤلؤة تبلغ وزنها مثقال ونصف ، تباع بعشرة آلاف دينار ، وهناك لؤلؤ يستخرج من الصين يبلغ وزن أكبره مثقالاً وأكثر ثمنه ألف دينار .

^(١) الاشارة إلى محسن التجارة : ص ١٧ .

^(٢) المصدر السابق : ص ١٠ .

^(٣) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . ج ٤ ص ١٦١ .

^(٤) الجاحظ : البصيرة بالتجارة . ص ١٢ .

أما اللؤلؤة الصلبة الشبيهة بالفظم والتي تزن ما بين دانق^(١) إلى خمسة مثاقيل يبلغ أكبرها ألف دينار ، وهناك من اللؤلؤ الجيد تساوى الحبة منه مائة دينار ، أما الأصداف المية المشقة على السواحل فيخرج منها حبة حسنة مثمنة تبلغ عشرة دنانير .^(٢)

أما عن أسعار الياقوت في الدولة العباسية فإذا كان وزنه سدس مثقال ثلاثون ديناراً أو ثلث مثقال مائة وعشرون ديناراً ، أو نصف مثقال أربعين دينار والمثقال بـ ألف دينار ، ومثقال ونصف بـ ألفي دينار هذا ما تقرر في أيام المؤمن مع كثرة الجواده في ذلك الزمان^(٣) ، فارتفاع قيمته على قدر كبيرة وصغرها^(٤) هذا بالنسبة للياقوت الأحمر ، أما باقي الألوان الياقوت فكثيرة الوجود ، وهي رخيصة وأثمانها معروفة عند أهل الخبرة بما في سائر البلاد .^(٥) أما أغلى الأحجار الكريمة ثُمَّا بعد اللؤلؤ والياقوت في العصر العباسى الأول — على الرغم من عدم انتشاره وأهميته — فكان حجر الكركنـد ، كان ثمنه يبلغ في أيام المهدى خمسة آلاف درهم ، وكان العارض له فيه عون العبادى^(٦) أحد الجوهرىين في العصر العباسى الأول.

على الرغم من أن الأماس يعد من أغلى الأحجار الكريمة في الوقت الحالى ، إلا أنه كان رخيص الثمن في العصر العباسى الأول وسعره الذى ذكرته المصادر التاريخية لا يتوافق مع ما لـه من شهرة في الماضي والحاضر ، وربما يرجع السبب في ذلك إلى كثرته في ذلك العصر غالباً مع رواية الخلبي الآنفة الذكر بأن الجواده كانت كثيرة خاصة في عصر الخليفة المؤمن ، وإنما لأنـه كان شبيهاً بالزجاج والبلور ، لـذا كان الإقبال عليه ضعيفاً ، لـذا أثر ذلك سلباً على سعره في العصر العباسى الأول .

^(١) الدانق : لفظ معرب مأخوذ عن اليونانية ، ومقداره سدس درهم ، وهو يساوى عند الجمهور (٤٩٦ جراماً) .

د/ علي جمعة : المكاييل والموازين الشرعية . ص ٢٤ .

^(٢) يحيى بن ماسويه : الجواده وصفاتها . ص ٣٢ - ٣٧ . بتصريف بسيط .

^(٣) الخلبي : سر الأسرار . ص ١٠ .

^(٤) الجاحظ : البصـر بالتجـارة . ص ١٣ .

^(٥) الدمشقـي : الإشـارة إلـى مخـاسن التجـارة . ص ١٤ .

^(٦) يحيى بن ماسويه : الجواده وصفاتها . ص ٥٢ .

يقع الماس الجيد من الذى له شعاع قليل في العراق ، فيبلغ **حسين ديناراً** والذى للعمل يبلغ المقال منه ثلاثة ديناراً على قدر عزته وكفرته .^(١)

أما الفیروزج فيبلغ حجره **حسین دیناراً**^(٢) ، أى أن سعر الماس والفیروزج يكاد أن يكون سعراً موحداً ، أما حجر البیجادی فكلما كان أصلب وأکبر كان أنفس وأثمن^(٣) ، ويكون بعشرة دنانير إلى نصف دينار^(٤) ، وحجر العقیق الیمانی الشدید الحمراء الذى يرى في وجهه شبه الخطوط ، فكلما كان أصفر وأضۏنوا كان أجود في الشمن^(٥) ، ويبلغ حجره الدينار والخمسة دنانير^(٦) ، والزمرد الذى يعرف بالمر ، هو أجودها وأغلاها ثناً^(٧) ، وقيمة تختلف بحسب طلابه وأغراضهم في أشكال الفصوص^(٨) ، وي Bauer الحجر من لا يزيد إلا القصیب ، وكذلك تختلف إرادتهم في أشكال الفصوص^(٩) ، وي Bauer الحجر من الزمرد بخمسة دنانير إلى دينار^(١٠) أى أن سعره أيضاً متوافقاً مع سعر العقیق الیمانی .

أما المرجان — أو البسـد — في Bauer وزناً ما بين المقال بـدينار إلى مائة مقال بـدينار ، على قدر جوهره^(١١) ، وحجر الياسب يساوي الحجر منه دينار إلى ثلث دينار ، وحجر المکی يساوي نصف دينار إلى سدس دينار^(١٢) ، والخماهن والکرک حجران لا تکاد تكون

^(١) الجواهر وصفاتها : ص ٤٨ .

^(٢) المصدر السابق : ص ٧٢ .

^(٣) الجاحظ : التبصر بالتجارة . ص ١٥ .

^(٤) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٦٤ .

^(٥) الجاحظ : التبصر بالتجارة . ص ١٥ .

^(٦) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٦٧ .

^(٧) المسعودی : مروج الذهب . ج ٢ ص ٢٣ .

^(٨) الدمشقی : الإشارة إلى مخاسن التجارة . ص ١٥ .

^(٩) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٥ .

^(١٠) المصدر السابق : ص ٥٩ .

^(١١) المصدر السابق : ص ٥٦ - ٥٧ .

لها قيمة إلا كقيمة الخرز .^(١)

هذا والجدول الآتى يوضح أسعار الأحجار الكريمة جملة فى العصر العباسى الأول
 حسبما جاء سعر بعضها فى المصادر التاريخية .

الحجر الكريم	متوسط سعر البيع	ملاحظات	م
اللؤلؤ اللوفيني	١٠٠ ألف دينار		١.
اللؤلؤ القلزمى	٣٠ ألف دينار		٢.
اللؤلؤ العادى	١٠ آلاف دينار		٣.
اللؤلؤ الصيني	ألف دينار		٤.
اللؤلؤة الصلبة	ألف دينار		٥.
اللؤلؤ الجيد	مائة دينار		٦.
لؤلؤ الأصداف الميتة	عشرة دنانير		٧.
الياقوت (سدس) مثلث	٣٠ دينار	يعادل(٨٤٨ ،٠ جرام)	٨.
الياقوت (ثلث) مثلث	١٢٠ دينار	يعادل (١,٦٩٦ جرام)	٩.
الياقوت (نصف) مثلث	٤٠٠ دينار	يعادل (٤,٥٤٤ جرام)	١٠.
الياقوت مثلث	ألف دينار	يعادل(٥,٠٨٨ جرام)	١١.
الياقوت مثلث ونصف	الفين دينار	يعادل (٧,٦٣٢ جرام)	١٢.
الكركند	٥ آلاف درهم		١٣.
ال MAS الشعاع	٥٠ دينار		١٤.

^(١) البيروبي : الجماهر في الجواهر . ص ٣٥١ .

١٥.	الناس للعمل	٣٠ دينار	
١٦.	الفيروزج	٥٠ دينار	
١٧.	البيجاذى	١٠ دنانير إلى نصف دينار	
١٨.	العقيق اليماني	٥ دنانير إلى نصف دينار	
١٩.	الزمرد	٥ دنانير إلى دينار	
٢٠.	المرجان	دينار	
٢١.	الياسب	دينار إلى ثلث دينار	
٢٢.	المكى	نصف دينار إلى سدس دينار	
٢٣.	الخماهن	لا يكاد يساوى شى	
٢٤.	الكرك	لا يكاد يساوى شى	

تجارة الأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول

التجارة محاولة الكسب بتنمية المال بشراء السلع بالرخص وبيعها بالغالء أيام كانت السلعة من دقيق أو زرع أو حيوان أو قماش، وذلك القدر النامي يسمى ربحاً^(١). لما تتوفرت في أيدي الناس الأموال بما كسبوا من الفتوح العظام ، تحولت طبائعهم من الخشونة إلى نعومة العيش ، وأخذوا يتأثرون الكسب ويطلبون حاجات الترف من جميع البلدان بما تيسر لهم من أسباب الاتصال في زمن الخلفاء ، فحملوا تجارة الدنيا إلى العراق ، فحملوا من الهند آناتها ، ومن عيذاب الآلى ومن سرنديب اليوقىت وأشباحها والناس والدر والستبادج الذي يعالج به الجوهر ومن البحر الغربي المرجان .^(٢)

^(١) ابن خلدون : المقدمة . جـ ٢ ص ٨٤٩ .

^(٢) جيل المدور : تاريخ العراق في عصر العباسين . ص ١١٦ - ١١٧ .

كانت ممارسة مهنة التجارة من أهم الأسباب التي شجعت العرب المسلمين على السفر إلى الهند والصين وبلدان أوروبية وإفريقية ، وجلب المزيد من البضائع الثمينة والنادرة مثل الحرير والقطن والتوابل والعطصور والمعادن^(١) ، ولما قامت الدولة العباسية سنة ١١٣٢هـ / ٧٤٩ م اهتم الخلفاء العباسيون بالتجارة وشجعوا الرحلات البرية والبحرية إلى البلدان الأجنبية وخاصة بلدان الشرق الأقصى ، الأمر الذي أدى إلى ازدياد الرحلات إلى الهند والصين ، وقد شهدت الرحلات في الدولة العباسية خلال القرنين الثالث والرابع الهجريين / التاسع والعشر الميلاديين نشاطاً بازراً وذلك حين ولد عند المرب المسلمين علم جديد يسمى بعلم الجغرافيا .^(٢)

اجتمع كل الظروف والأحوال التي تشجع ازدهار التجارة في العصر الذي ارتفع فيه العباسيون الأوائل عرش الخلافة ، فاعطوا التجارة حافزاً قوياً ، إما بطريق غير مباشر ، بحياة الترف التي كانوا يعيشونها في بلاطهم ، وإما بطريق مباشر ببناء الطرق ، وتشييدهم مدينة في قلب دولتهم — بغداد — أمست مهابة بحكم موقعها المختار الملائم كل الملاءمة لأن تكون سوقاً في الدرجة الأولى من الأهمية .^(٣)

فقد فاضت في المدن الإسلامية بناية الشروة الإسلامية ، وعاش الناس في الرخاء والراغد بجوار الخليفة ورجال دولته ، ينالون جوازتهم وهداياهم ، ويعيوفهم السلع والجواهر والأقمشة وما إليها .^(٤) حُكى أن رجلاً خرج من عمان ولا شئ معه ، وعاد ومعه مركب به مسك بآلف ألف دينار، وثياب حرير وصيفي بثلها ، وجواهر وأحجار ظريفة بثلها .^(٥)

(١) سليمان الناجر : عجائب الدنيا . ص ٧ . مقدمة التحقيق .

(٢) المصدر السابق : ص ٨ . مقدمة التحقيق .

(٣) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . ج ١ ص ٤٣ .

(٤) جرجى زيدان : تاريخ العمدن الإسلامي . ج ٢ ص ١٧٢ .

(٥) الرام هرمزي : عجائب الهند . ص ٨١ .

هذا ويمكن تقسيم عملية التجارة في الأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول إلى النقاط الآتية :

١- الاستيراد .

ذكر آنفًا بأن الأحجار الكريمة لم تكن جميعها متوفرة في بلدان الخلافة العباسية ، بل كان بعضها متواجدةً في البلدان المجاورة ، لذا دعت الحاجة إلى جلب هذه الجواهر إلى دولة الخلافة ، سواء في صورة مادة خام ، أو تم تصنيعها في موطنها الأصلي ، وهو ما يمكن أن يطلق عليه لفظ الاستيراد ، وهو أمر يتطلب العديد من التجار المهرة للقيام به ، لتفطية الطلب المتزايد عليها في العصر العباسى الأول ، وكان أغلب هذه الجواهر المستوردة يتم جلبها من بلاد الشرق .

كان يجيء من البحر الشرقي من الصين ومن سرديب ، الياقوت بالواله كلها وأشباهه ، والماس والدر والبلور والسباذج الذى يعالج به الجوهر .^(١) وكان الياقوت الأحمر يجلب من الهند^(٢) ، وكان ملوك إقليم بدخشان يحتفظون لأنفسهم باحق المطلق في التصرف في محصول الياقوت الأحمر ، ولا يتركون للتجارة إلا مقادير صغيرة منها ، وهي طريقة ممتازة للحفاظ على سعر مرتفع لها ، ومن ثم كانت هذه الحجارة الكريمة نادرة للغاية ومطلوبة بشدة.^(٣)

وكان يؤتى من الهند بحجر الكرك^(٤) ، ومن سرديب بحجر الأفلوج^(٥) وكان تجارت العراق يتاجرون مع جزيرة سيلان ، فيشترون منها الأحجار وخاصة العقيق^(٦) على الرغم

^(١) ابن خرداذة : المسالك والمعالم . ص ٧٠ .

^(٢) المحافظ : التبصر بالتجارة . ص ٢٥ .

^(٣) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . ج ٤ ص ١٦١ .

^(٤) الحلبي : سر الأسرار . ص ٤٦ .

^(٥) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥٣ .

^(٦) د/ عبد العزيز الدوردي : تاريخ العراق الاقتصادي . ص ١٧٠ .

من أنه كان متوفراً في بلاد اليمن السعيد كما ذكر آنفًا .

أما اللازورد فكان يحمل إلى أرض العرب من أرمينية ، وإلى خراسان والعراق من بدخشان ^(١) ، وحجر الكركيد وحجر الماديبيج كان يؤتى بهما من سندان ^(٢) ، وكذلك حجر المكّي كان يؤتى به من بلاد الهند مما يلي سندان ^(٣) ، وكان زمرد ساحل الهند الشرقي يتقل إلى المغرب عن طريق عدن ومكة ، وكان بالمقابل زمرد مصر العليا وناب الفيل من الحبّشة يطلب من أمراء الشرق الأقصى . ^(٤)

ويحمل من أرض الهند نوع من الزمرد يلحق في النور والخضرة والشعا ع الزمرد المصري ، إلا أنه حجر صلب ، ولا يفرق بين هذا النوع الخمول من أرض الهند وبين الأنواع الأربع المستخرجة من مصر — إلا ذو دراية فطن أو ماهر فيه ، وهذا النوع الهندي يعرفه أصحاب الجوهر بالمكّي ؛ لأنّه يحمل من أرض الهند إلى بلاد عدن وغيرها من سواحل اليمن ، ويؤتى به مكة . ^(٥)

أ. التصدير .

لم تكن عملية التجارة في الأحجار الكريمة في العصر العباسی الأول تقوم على الاستيراد من خارج حدود الدولة العباسية فقط ، بل كانت التجارة فيها تقوم على تصديرها أيضاً إلى الخارج ، هذا فضلاً عن تصديرها وتبادل التجارة فيها في الأقاليم الداخلية للدولة العباسية .

كانت آلی الخليج الفارسي تحتل المكانة الأولى في السوق الأوروبي . ^(٦)

^(١) البيروني : الجماهر في الجوواهير . ص ٣١١ .

^(٢) سندان : مدينة ملاصقة للسندي بينها وبين الدبيل — في باكستان حالياً — . الحموي : معجم البلدان . ج ٣ ص ٢٦٧ .

^(٣) يحيى بن ماسويه : الجوواهير وصفاتها . ص ٥٢ — ٦٥ . بتصريف بسيط .

^(٤) د/ أمينة البيطار : تاريخ العصر العباسی . ص ٣٧٣ .

^(٥) المسعودي : مرسوج الذهب . ج ٢ ص ٢٥ .

^(٦) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . ج ٤ ص ١٥٧ .

وكان الزبرجد الفائق يجلب من مصر ^(١) ، ويحمل منها إلى سائر الدنيا ^(٢) فهناك نوع من الزمرد الذى يستخرج من مصر يعرف بالبحري ، ومعنى هذه التسمية هو أن ملوك البحر من السند والهند والزنج والصين ترغب في هذا النوع من الزمرد ^(٣) ، فقد كان يحمل إلى الهند الزمرد الذى يرد من مصر مركباً في الخواتم مصنوعاً في الحقاق ^(٤) ، أى أنه لم يكن يتم تصديره إلى الهند كمادة خام ، بل كمادة مصنعة ومحفوظة في حقاق أيضاً .

هناك نوع آخر من الزمرد المستخرج من مصر يعرف بالغربي ، ومعنى هذه التسمية، وإضافتهم إياه إلى المقرب هو أن ملوك المغرب من الإفرنجية والأندلس والصقالبة والروس يتنافسون في هذا النوع من الزمرد ^(٥) ، وأموال هذا المعدن تقع إلى مصر ^(٦) ، أى أن العائد المادى من عملية التصدير هذه في الشرق والغرب كان ينفع به تجار مصر .

أما الفيروز فكان منجممه في جبل نيسابور ، ومنه يحمل إلى سائر البلاد ^(٧) ، ويتحف به الملوك والسدات ^(٨) ، وتحدى الإصطخرى عن أنواع التجارة التي تخرج من بلاد المغرب الإسلامي فذكر منها الخدم والجواري والبُرود المغربية والمرجان ^(٩) ، فقد كان البُرود - المرجان - يحمل إلى الهند . ^(١٠) حيث كان المرجان مطلوباً بالأخص في جنوب آسيا حيث يباع بأسعار مرتفعة للغاية ، إذ كان يصدر إلى الهند والهند الصينية حوالي ثلثى

^(١) الجاحظ : التبصر بالتجارة . ص ٢٧ .

^(٢) القزويني : آثار البلاد وأخبار العباد . ص ١٨ .

^(٣) المسعودي : مروج الذهب . ج ٢ ص ٢٣ .

^(٤) السيرافي : رحلة السيرافي . ص ٩٤ .

^(٥) المسعودي : مروج الذهب . ج ٢ ص ٢٣ .

^(٦) ابن حوقل : صورة الأرض . ص ٥٠ .

^(٧) القزويني : مطالع البدور . ج ٢ ص ١٥٦ .

^(٨) ابن الوردي : خريدة العجائب . ص ١٥٤ .

^(٩) الإصطخرى : مسالك الممالك . ص ٤٥ .

^(١٠) السيرافي : رحلة السيرافي . ص ٩٤ .

محصول منطقة البحر المتوسط ... فقد كان المرجان سلعة عند العرب يمكن تصديرها دون خوف إلى الهند والصين .^(١)

وكان اللازورد يرتفع من بلخستان^(٢) ويؤتى به من بلاد العراق وهمدان وبلاط الموصى^(٣) ، وكان " لازورد بغداد " شالعاً جداً في تجارة العصور الوسطى^(٤) .

أما حجر الجمجمة فكان يجلب من قرية يقال لها الصفراء^(٥) ، على مسيرة ثلاثة أيام من مدينة الرسول ﷺ^(٦) ، ومعنى يجلب أي يستورد من هذه القرية الحجازية إلى بقية بلدان الخلافة العباسية، وربما كان يصدر إلى خارجها .

٣- أسواق الأحجار الكريمة .

لاشك أن عملية الاستيراد والتصدير للأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول ، لم تكن تتم مصادفة أو جزئاً ، بل لا بد من وجود أسواق لها يستطيع التجار من خلالها إبرام عملية الشراء والبيع سواء في الاستيراد أو التصدير ، وأن هذه الأسواق كانت متعددة أيضاً بتنوع مواطن وجود الأحجار الكريمة ذاتها .

إن الأسواق الرئيسية التي تمارس فيها تجارة الأحجار الكريمة من الشرق إلى الغرب ، تتجدها في فارس وهرمز وشيراز وتبريز والسلطانية وبغداد وحلب ودمشق والإسكندرية والقاهرة^(٧) .

(١) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١١٤ .

(٢) الإصطخري : مسالك المالك . ص ٢٧٩ .

(٣) الحلبى : سر الأسرار . ص ٦٤ .

(٤) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١٦٠ .

(٥) الصفراء : وادي من ناحية المدينة المنورة ، وهو واد كثیر التخلل والتزرع والخلب ، في طريق الحاج ، وسلكه رسول الله ﷺ غير مرة . الحموي : معجم البلدان . جـ ٢ ص ٤١٢ .

(٦) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٧١ .

(٧) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ٤ ص ١٦٥ .

كما لعبت دارين^(٥) دوراً مهماً إبان ازدهار تجارة اللؤلؤ في منطقة الخليج العربي ، حيث كانت مركزاً تجارياً مهماً من مراكز التجارة التي كان يقصدها تجاري اللؤلؤ بقصد البيع والشراء ، كما كانت تقصد سفن الغوص على اللؤلؤ ، للتزويد بالمياه والمؤن والعتاد^(٦) ، وكانت تقام مدينة من مدن عمان يقع إليها اللؤلؤ فيشتري من هناك .^(٧) وكانت جزيرة قيس في بحر فارس مرفأ مراكب الهند والفرس ومتقلب التجارة ومحجر العرب والعجم ، يجلب منها كل أوجهة وقعت في بلاد الهند.^(٨)

وكانت عدن مرفأ مراكب الهند وبلدة التجار ومرابع الهند ، لهذا يجتمع إليها الناس ويحمل إليها مداع الهند والسندي والصين والحبشة وفارس والعراق^(٩) فقد كان الانتقال بالطرق البرية قليلاً بالنسبة إلى حركة الملاحة الكبرى بين البلاد العربية وأهند والصين .^(١٠)

أما عن أسواق بيع وشراء المرجان ، فيبعد أن يغوص التاجر على المرجان منهم من يخرج عشرة آلاف إلى عشرة دراهم ، ثم يجلب في أسواق هم ويعاد جزاً رخيصاً^(١١) ، فقد كان للتجار في مدينة جبل طارق - الجزيرة الخضراء - أموال كثيرة من أقطار السواحى عند سماسترة وقوف لبيع المرجان وشراءه .^(١٢)

وكان من عجائب مدينة حلب ، سوق الزجاج ، فإن الإنسان إذا اجتاز بها لا يرى إلا أن يفارقهها ، لكثرة ما يرى فيها من الطرائف العجيبة والآلات اللطيفة تحمل إلى سائر البلاد

^(٥) دارين : قلعة مشهورة على قمة جبل الجوزيرة مشرفة على دارا ونصيبين ، كان فتحها سنة ١٩ هـ . الحموي : معجم البلدان جـ ٥ ص ٣٩ .

^(٦) د/ محمود قمر : دور البحرين في الملاحة والتجارة البحرية . ص ٤٥ .

^(٧) ابن منظور : لسان العرب . مادة تقام .

^(٨) القزويني : آثار البلاد وأخبار العباد . ص ٢٤٣ .

^(٩) المصدر السابق : ص ١٠١ .

^(١٠) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ١ ص ٥٣ .

^(١١) المقدسى : أحسن التقاسيم . ص ٢٣٩ .

^(١٢) ابن حوقل : صورة الأرض . ص ٧٥ .

للتغفف والهدایا ، وكذلك سوق المزوقين فيها آلات عجيبة مزروقة ^(١) ، وكان يصحب القوافل اليونانية الذاهبة إلى مدينة حلب ، حراسة كافية لضمان أمنها حتى تصل إلى المدينة ، وكانت هناك قواعد تحدد العشور "الرسوم" التي تفرض على البضائع ، وفي قائمة هذه البضائع ، الذهب والفضة والنسوجات الحريرية اليونانية والأحجار الكريمة واللآلئ . ^(٢)

وقد كثرت ثروة البصرة في أيام العباسيين لاجتماع التجارة فيها ، وتجارهم متعد شرقاً إلى الهند والصين ، وغرباً إلى أقصى بلاد المغرب ، وجنوباً إلى الحبشة ، وكانت السفن ترسو في ميناها وتحمل أصناف التجارة ، وتكثرت الثروة فيها بتكاثر الناس القادمين إليها للإتجار أو الإقامة ^(٣) ، وقد أورد السيرافي في رحلته رواية طريفة تؤكد على أن مدينة البصرة في العصر العباسى الأول كانت من أهم أسواق الأحجار الكريمة في بلاد العراق ، خاصة تجارة المؤلوك ربما يكون ذلك راجعاً إلى قرها من عاصمة الخلافة العباسية بغداد موطن الثروات حينئذ ، يقول السيرافي عن ذلك ^(٤) : " إن أغراياً ورد البصرة في قديم الأيام ومعه جبة المؤلوك تساوي جلة مال فصار بها إلى عطار كان يالفه فاظهرها له وسأله عنها وهو لا يعرف مقدارها فأخبره أنها المؤلوكة ، فقال : وما قيمتها قال مائة درهم فاستكثر الأغراي ذاك وقال : هل أحد يبتاعها مني بما قلت ، فدفع له العطار مائة درهم فابتاعها ميرة لأهله ، وأخذ العطار الجبة فقصد بها مدينة السلام — بغداد — فباعها بجملة من المال واتسع العطار في تجارتة " .

كانت بغداد تحب إليها لطائف الدنيا وظرائف العالم ، إذ ما من متاع ثمين ولا عرض نفيس إلا ويحمل إليها ، فهي مجمع لطبيات الدنيا ومحاسنها . ^(٥) وكان الحمى التجاري

^(١) الفزويني : آثار البلاد . ص ١٨٣ - ١٨٤ .

^(٢) ف. هايد : تاريخ التجارة في الشرق الأدنى . جـ ١ ص ٦١ .

^(٣) جرجي زيدان : تاريخ الصمدون الإسلامي . جـ ٢ ص ١٧٧ .

^(٤) رحلة السيرافي : ص ٩١ - ٩٢ .

^(٥) الفزويني : آثار البلاد . ص ٣١٥ .

الرئيسي في بغداد في الجانب الشرقي ، وكانت سوق الصاغة في بناية فخمة .^(١)

وقد حافظ الخلفاء العباسيون في العصر العباسى الأول على استقرار أوضاع الأسواق التجارية في بغداد ، حتى في أصعب الظروف السياسية والحربيّة التي تعرضت لها المدينة في العصر العباسى الأول ، فعندما اشتد الخلاف بين الأمين والمأمون ، كانت الحرب في بغداد قائمة في الجانبين جميعاً ، إلا أن الأسواق قائمة ، والتجار على حاليهم لا يهاجون ، وتحجّم على الناجر الواحد جماعة من أصحاب المأمون ، وجماعة من أصحاب محمد — الأمين — فلا يكون بينهم تنازع .^(٢)

طبقة تجار الأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول

كان تاجر بغداد في نعمة وثروة ، خصوصاً باعة المجوهرات ، لأنّ ما تطلبته المدينة^(٣) فقد تركت تجارة السلع الثمينة والمجوهرات لأولئك الذين لهم ارتباط بالخلفية وحاشيته ورجالات الدولة .^(٤)

وقد ذكر الطبرى في أحداث سنة ١٨٩ هـ / ٨٠٤ م ما يفيد بأن أكبر تاجر المجوهرات والأحجار الكريمة كانوا في منطقة الكرخ في بغداد^(٥) ، وأن يحيى بن خالد ابن برمك قد ساهم تاجرين على سقط^(٦) به جوهر بلغ ثمنه سبعة آلاف ألف درهم^(٧) سبعة مليون درهم .

(١) د/ عبد العزيز الدورى : تاريخ العراق الاقتصادي . ص ١٥٦ .

(٢) اليقoubi : تاريخ اليقoubi . ط — دار صادر — بيروت — لبنان — لم تذكر سنة الطبع . ج ٢ ص ٤٤٠ — ٤٤١ .

(٣) جرجى زيدان : تاريخ التمدن الإسلامي . ج ٢ ص ١٧٣ .

(٤) د/ أمينة البيطار : تاريخ العصر العباسى . ص ٣٥٩ .

(٥) كان السبب في نقل أبي جعفر المتصور التجار من المدينة — بغداد — إلى الكرخ وما قرب منها مما هو خارج المدينة ، أنه قيل لأبي جعفر : إن الفرباء وغيرهم يبيتون فيها ، ولا يؤمن أن يكون فيهم جوايس ، ومن يعرف الأخبار ، أو أن يفتح أبواب المدينة ليلاً لوضع السوق ، فامر بإخراج السوق من المدينة . الطبرى : تاريخ الرسل والملوك . تحقيق / محمد أبو الفضل إبراهيم . ط — دار المعارف — لم تذكر سنة الطبع . ج ٧ ص ٦٥٣ .

(٦) السقط : الذي يمعن فيه الطيب وما أشبهه من أدوات النساء ، والسفط كالمجوهرات ، والجمع سفطات . ابن منظور : لسان العرب . مادة سقط .

(٧) تاريخ الطبرى : ج ٨ ص ٣١٤ — ٣١٥ .

أما عن أشهر من عرف بتجارة الجوادر والأحجاز الكريمة في العصر العباسى الأول فقد ذكر البيروبي أسماء المشهورين من طبقة الجنوهرة في الأيام المروانية والعباسية فكان منهم: عون العبادى ، وأيوب الأسود البصري ، بشر بن شاذان ، صباح ويعقوب الكلدى ، وأبي عبد الله الجصاص ، وقسيم ، وابن خباب ، رأس الدنيا ، وابن البهلوى .^(١) ومن طبقة تجارة الجوادر أيضاً الإمام الثقة أبو عمر اليماني المؤذن نزيل بغداد ، كان قاضياً على خراسان وأصله من اليمامة ، قدم بغداد ونزلها ، وكان صاحب جوهر ولؤلؤ لزم السوق ، وبقى حتى سنة ٢١٠ هـ / ٨٢٥ م^(٢) ، ومنهم أيضاً أبي يعقوب إسحاق بن محمد مولى بن سدوس ، ولد بالبصرة سنة ١٩٤ هـ / ٨٠٩ م ، وكان صالحًا يتجر في الجوادر .^(٣)

ومن أشهر هؤلاء التجار السالفي الذكر ، من لهم علاقة بالخلفاء بني العباس ، أيوب الأسود الذي كان يباع الكركش للخليفة المهدى وكان رجلاً من أهل البصرة .^(٤) وكان هارون الرشيد شديد اللوع بالجوادر حريصاً على اقتتالها ، فبعث بالصبحان الجوهرى جد الكلدى إلى صاحب سرنديب لابتاع جوادر في ناحيته فأكرمه ملك سرنديب ورحب به وأراه خزانة جواهره .^(٥)

ومن هؤلاء التجار الذين لهم علاقة بالخلفاء العباسيين ، تاجرًا يسمى رياح وهو الذي باع هارون الرشيد لؤلؤة اسمها حبة الثعلب كان قد وجدها أحد سكان البصرة على الساحل ، فلما وافى الرشيد البصرة حلها إليه رياح وكان هذا الرجل أفضل الجنوهرة في ذلك الزمان ، فلما رأها الرشيد أعجب بها وقال لرياح: هل رأيت أحسن منها؟

(١) البيروبي : الجماهر في الجوادر . ص ١٠٤ .

(٢) الذهبي : سير أعلام النبلاء . تحقيق / شعيب الأنطاوط . ط - مؤسسة الرسالة - بيروت - لبنان سنة ١٩٩٣ م . ج - ١٠ ص ٣٢٦ .

(٣) ابن الجوزى : المستظم في تاريخ الملوك والأمم . ط - دار صادر - بيروت - الطبعة الأولى سنة ١٣٥٨ هـ . ج - ٥ ص ١٧٤ .

(٤) يحيى بن ماسويه : الجوادر وصفاقها . ص ٥٢ .

(٥) البيروبي : الجماهر في الجوادر . ص ١٣٧ .

فقال ما رأيت أحسن منها ، ففرح بهذا القول .^(١) أما الدرة المعروفة باليتيمة^(٢) في المصادر التاريخية ، فإنما سميت اليتيمة لأنها لم يوجد لها اخت في الدنيا ولا قريبة ، فلأن مسلم بن عبد الله العراقي أحد من يجهز الفاصلة إلى طلب اللؤلؤ في خلافة الرشيد قد حصل عليها .^(٣)

وقد ذكر إبرام هرمزي قصة حصول هذا الناجر على الدرة اليتيمة ، وإن كان قد ذكر بأن اسمه مسلم بن بشر ، وليس مسلم بن عبد الله العراقي : فذكر بأنه كان من عمان ، وكان رجلاً مستوراً وكان من يجهز الفواصة في طلب اللؤلؤ ، وكانت بيده بضاعة فلم ينزل يجهز الرجال للغوص ولا يرجع إليه فائدة حتى ذهب جميع ما كان يملكه ولم يبق له حيلة ولا ذخيرة إلا خلخال بمائة دينار لزوجته ، فلطف بها وأخذ الخلخال وصرفه وجهز بجميعه الرجال إلى الغوص وخرج معهم ، فأقاموا بعمصون تسعة وخمسين يوماً وينجزون الصدف ويفتحونه فلا يحصل لهم شيء وفي آخر يوم من السنتين حصل بيده درتان إحداهما اليتيمة والأخرى درهماً بكتير فحملتها إلى الرشيد ، وبائع اليتيمه بسبعين ألف درهم^(٤) ، والصغرى بثلاثين ألف درهم وانصرف إلى عمان بمائة ألف فبنا بها داراً عظيمة واشتري ضياعاً واعتقر عقاراً وداره معروفة بعمان .^(٥)

هذا ولم يكن مسلم بن عبد الله العراقي ، هو الناجر الوحيد الذي أثرى من تجارة اللؤلؤ ثراء فاحشاً ، بل كانت تجارة الأحجار الكريمة عموماً تدرى على أصحابها مالاً وفيراً ، من ذلك ما ذكره ابن حوقل بأن العاملين في المرجان – أي في استخراجه وتجراته – يكثرون

(١) الحلبي : سر الأسرار . ص ٢٢ .

(٢) كان وزن الدرة اليتيمة ثلاثة مثاقيل وقيراط ، وقيل دون الثالثة بشيء يسير . المصدر السابق نفس الصفحة .

(٣) ابن الزبير : الذخائر والتحف . تحقيق د/ محمد حيدر الله . ط – دائرة المطبوعات – الكويت سنة ١٩٥٩ م . ص ١٧٧ .

(٤) ذكر ابن الزبير بأن الرشيد أشترى الدرة اليتيمة بسبعين ألف دينار – وليس درهماً – وكذلك الصغيرة بثلاثين ألف دينار . المصدر السابق : ص ١٧٧ .

(٥) إبرام هرمزي : عجائب الهند . ص ١٠١ – ١٠٣ .

الأكل والشراب ، والخلاعة ، وعلم ما مكاسب وافرة ويتذرون بنبيذ العسل فيشربونه من يومه ويذكرهم الإسكار العظيم .^(١)

وكان بعض تجار الأحجار الكريمة غير أمين في تجارتة فقد كان البعض منهم يغش في تجارة الأحجار الكريمة ، مستغلًا التشابه في ألوان الأحجار الكريمة فيدلس بعضها ببعض ليستفيد بنفس الأسعار بين الأحجار الأصلية وأشباهها ، فقد كان الزمرد - عموماً - المدلسون يتحيلون في التشبه به أكثر من الياقوت^(٢) ، فحجر الياسب شبيه بالزمرد ولا يكاد يعرف إلا البصير الناقد ، وفرق ما بينهما أنه إذا وضع على البطانة - الكورة - نقص مازهه وصار إلى السواد والصفرة أيضاً ، والمكي يغافل به الزمرد في الخل واللبس .^(٣)

وكان الخرين شبيه بالياقوت ويفغافل به ، ولا بقاء له على النار إلا على غيبة ، على قدر صلابته واسترخائه ، وقد يشتريه التجار بحساب الياقوت ويفغافلون به ، ويقع من الأفلوج نوع أحمر شبيه بالياقوت الأحمر يغافلون به ، وقد يباع الحجر منه بثلاثة آلاف دينار ، ولا يبصره إلا البصير ، حتى يحكه بالياقوت الأحمر ، فيبحكه .^(٤)

فقد كانت الأشباه فيما مضى تباع في عدد اليواقيت وتقيم كقيمهما ، وأن أيوب الأسود البصري كان يبيع الكركند والجربز والأبلج من الخليفة المهدي بآلف الدينار على أنها يواقيت ، حق أطلعه عون العبادي - من بن سليم - على ثويه أيوب ، وأعلمته أن هذه الأشباه إذا دخلت النار لا تصير عليها صبر الياقوت الأحمر الحالص ، فإنه يزداد بها حسناً وجودة ، فادخل المهدي أحجار كل واحد منها إلى النار فساحترق^(٥) ، ومعنى هذا أن الخليفة العباسى المهدي ذاته قد تم خداعه ويفغافله في الجواهر ، وبيع له أشباه اليواقيت على

(١) ابن حوقل : صورة الأرض . ص ٧٥ .

(٢) الدمشقى : الإشارة إلى محسن التجارة . ص ١٥ .

(٣) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاقها . ص ٥٦ - ٥٧ .

(٤) المصدر السابق : ص ٥١ - ٥٣ .

(٥) البيروني : الجواهر في الجواهر . ص ١٢٧ ، يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاقها . ص ٥٢ .

أثما يواقيت ، وهذا في حد ذاته يؤكد على أن عملية الفسق في الجوادر من قبل التجار كانت موجودة وبكثرة في ذلك العصر ، هذا مع العلم بأن المصادر التاريخية لم تقدنا برأي معلومات عن موقف الخليفة العباسى من هذا الناجر الذى خدعاه في آلاف الدنانير .

وقد كان نجار الأحجار الكريمة يخدعون في بعض الجوادر بسبب عدم معرفتهم الجيدة ببعضها ، فقد كان أهل العراق وخراسان لا يميزون بين أنواع الألناس وألوانه ، وكلها كانت عندهم سواء بمثابة واحدة ، غير أنهم كانوا يبذلون جهداً مشكوراً في التغلب على الفسق فيها فكان من عادة الجوهرين أن يجعلوا الجوهر في الفم ويرطبوه ، نفياً لما عسى غشى وجهه من غبار أو هباءات ، وصقلوا له .^(١)

أسباب اقتناء الأحجار الكريمة

الجوادر الشمينة ترغب في اقتناها الملوك والسلطانين لعظم الشمن وخفة الحمل والمباهاة بها وعدمها عند العامة ، وما كان كذلك فنظر مالكه إليه وتقليله إيهاده يسره وبهجه ويشرح صدره ويطيب نفسه فهو يزداد به فرحاً .^(٢) فإذا كانت هذه هي أسباب اقتناء الأحجار الكريمة عامة ، فإنه يمكن حصر أسباب اقتناها في العصر العباسى الأول على النحو الآتى :

أ- جمال الأحجار الكريمة .

من أهم الأسباب التي كانت تدعو إلى اقتناء الأحجار الكريمة بشراءها ودفع الأثمان العالمية فيها سواء في العصر العباسى الأول ، أو في أي عصر ومصر ، هو جمال الأحجار الكريمة في حد ذاتها وحسن صنعتها من الخالق سبحانه وتعالى ، وميل النفس البشرية بوجه عام إلى اقتناه كل ما هو حسن وجيد .

^(١) المصدر السابق : ص ١٧٤ بتصرف بسيط .

^(٢) الدمشقى : الإشارة إلى محسن التجارة . ص ١٣ .

فلم يكن لحجر البلخش منفعة كالياقوت ، بل كان يشتري لحسنه ^(١) . وكان الملوك يستخدلون الماس عندهم لشرفه ^(٢) ، أما اللازورد فكان يجري عند الملوك مجرى العقيق ، فلا يتخذ منه إلا ما كان حسناً جوهه ، وانخذ منه آله مليحة لا تتمكن العامة من اتخاذها ^(٣) ، فإن الملوك تزين بصفوف الزينة الشمنة ليجلوا في القلوب جلاله الأموال في العيون ، فتوجه إليهم الأطماء وتناط بهم الآمال . ^(٤)

أ- القيمة المادية للجواهر .

إن هذه الأحجار الكريمة أصبحت في عصر تميز بنمو الحركة التجارية وقوها ، بدلاً مهماً لأنواع العملات المعدنية ، فهي أكثر قيمة وأخف حلاً ^(٥) ، وكان الملوك أحوج الناس إلى جمع الأموال ؛ لأنهم بما يملكون الأزمة ويسرون بمكافئها الأعنة ^(٦) ، قال بعض آل مروان - بني أمية - : لم يكن لنا في هربنا شيء أنسع من الجوهر الخفيف الشمن الذي لا تتجاوز قيمته الخمسة دنانير ^(٧) ، أي أن سبب اقتناء الجواهر في عصر بني أمية كان بدافع الحاجة إليها في أوقات الشدة نظراً لارتفاع ثمنها وخفتها في الحمل عن الدرام والدنانير .

وكانَت هذه الغاية هي ما نصَّ به أحد بني أمية الخليفة العباسي المنصور فقد أتى برجل من بني أمية إلى الخليفة المنصور فقال له : إني أسألك عن أشياء فاصدقني ولك الأمان ، قال : نعم ، قال : من أين أتي ببني أمية حتى انتشر أمرهم؟ قال : من تضييع الأخبار ، قال : فما الأموال وجدوها أنسع؟ قال : الجوهر ، قال : فعند من وجدوا الوفاء؟ قال : عند

(١) ابن الإكفارى : منتخب المذاخير . ص ٥ .

(٢) الإيشبيي : المستطرف . ج ٢ ص ٣١ .

(٣) الدمشقي : الإشارة إلى محسن التجارة . ص ١٨ .

(٤) البيروفي : الجماهر في الجواهر . ص ٩٦ .

(٥) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٥ . مقدمة المحقق .

(٦) البيروفي : الجماهر في الجواهر . ص ٩٧ .

(٧) المصدر السابق : ص ١٣٩ .

موالיהם^(١) ، لقد آثروا العين - الذهب - على السرقة - الفضة - في الاصطحاح وخف عليهم محمله ، وحين لم يامنوا الواقعات النائية سجالاً ، وقد عرف أن النجاء فيها بالقلة والخلفة ، مالوا إلى الجواهر ، إذ أن حجمها عند حجم الذهب أقل قدرأ ، فاصطحبوها معهم ، وقرنوها بأنفسهم^(٢) ، وربما يكون هذا السبب من أكبر الأسباب التي دعت الخلفاء وكبار رجالات الدولة بوجه خاص إلى اقتناء هذه الأحجار الكريمة .

٣- الفوائد الطبية .

كانت الفوائد الطبية والصحية لبعض الأحجار الكريمة من الأسباب التي دعت العامة والخاصة لاقتناء هذه الأحجار ، وسواء كانت هذه الفوائد الطبية لهذه الأحجار صحيحة أم خاطئة ، فإنها أدت بدورها إلى زيادة الطلب في اقتناء هذه الأحجار ، هذا مع العلم بأن المصادر المتخصصة في الجواهر والأحجار الكريمة قد أضافت كثيراً في تعدد فوائد هذه الأحجار الطبية ولم تستثن من الأحجار في هذا المضار إلا القليل .

كان الملوك يتخلدون من الببور أواني ، على اعتقاد أن الشرب فيه له فوائد^(٣) . وكانت هناك العديد من الأحجار الكريمة تدخل في علاج العيون حسب المعلومات الطبية المتوفرة في ذلك العصر ، فكان المرجان يدخل في معاجلات العين ويصلب الحدقة^(٤) ، أما اللازورد فينفع العين اكتحالاً إذا خلط في الأكحال^(٥) وحجر الكرك ينفع لحكة العين اكتحالاً .^(٦) ومن فوائد المرجان أيضاً أنه يقطع تزيف الدم ويقوي القلب ، وينفع من عسر

(١) ابن الأثير : الكامل في التاريخ . ط - دار صادر - لبنان - بيروت - الطبعة السادسة سنة ١٩٩٥ م . ج - ٥ ص ٢٢٥ .

(٢) البيروني : الجمahir في الجواهر . ص ١٠٠ .

(٣) المغربي : قطف الأزهار . ص ٧٩ .

(٤) القرطبي : عجائب المخلوقات . ص ١٥٦ .

(٥) ابن الوردي : خبرية العجالب . ص ١٢٦ .

(٦) القرطبي : عجائب المخلوقات . ص ١٥٤ .

البول^(١) ، أما العقيق فإن السواك بمحاتته يجلو وسخ الأسنان ورائحتها الكريهة^(٢) ، هذا إلى جانب غيرها من الفوائد الطبية الأخرى للعديد من الأحجار الكريمة والتي يضيق المقام عن ذكرها ، ولكنها كانت من الأسباب الحامضة لاقتناء هذه الأحجار .

٢- الموروث الشعبي .

لم تتوقف أسباب اقتناء الأحجار الكريمة عند حد حسنها وقيمتها المادية أو حتى فوالدها الطبية إن صحت ، بل تعدّها إلى حد بعض الموروثات والمعتقدات الشعبية في نفع أو ضرر بعض هذه الأحجار الكريمة للإنسان سواء كان من الخاصة أو العامة .

فمن اعتقادات الناس في بعض هذه الأحجار ، أن كبار الناس كانوا يرغبون في لبس الفيروزج تفاولاً باسمه^(٣) ، وكان الفيروزج يسمى أيضاً حجر العين ، لأن حامله يدفع عنه شرها^(٤) ، وكان من الاعتقاد السائد في الياقوت البرهمي أن من لبسه أو تختمه لم تنهشه هوام الأرض ولا بعوضها .^(٥)

ونجد المسعودي يقول عن اعتقاد الناس في حجر الزمرد^(٦) : " لا تساخر بين ذوي الدراءة بهذا الجواهر ومن عنى بمعرفته أن الحيات والأفاعي وسائر أنواع الحيات من الشعابين وغيرها إذا أبصرت الزمرد الحالص سالت أحداها " ، وكان يعتقد بأن من تختمه باللازورد نبل في أعين الناس .^(٧)

هذا ولم تقتصر المعتقدات الشعبية على عامة الناس في الأحجار الكريمة بل تمتدّ إلى الملوك وعليه القوم ، فقد كان الفيروزج يسمى أيضاً بالفارسية " النصر " ولذلك يسمى "

^(١) المصدر السابق : ص ١٤١ .

^(٢) ابن الوردي : خربدة العجائب . ص ١٢٦ .

^(٣) البيروفي : الجماهر في الجواهر . ص ٢٧٥ .

^(٤) ابن الإكفاني : نخب الدخان . ص ١١ .

^(٥) الزهري : كتاب الجغرافية . ص ١٣ .

^(٦) مروج الذهب : ج ٢ ص ٢٤ .

^(٧) القزويني : عجائب المخلوقات . ص ١٥٤ .

حجر الغلبة " والملوك تعظم هذا الحجر ، لأنه يدفع القتل عن صاحبه ، ولم ير في يد قتيل فقط ، ولا في يد غريق ^(١) ، وكان حجر اليشم يسمى أيضاً حجر الغلبة ، ومن أجله جلى الترك سيفهم وسروجه ومناطقهم به حرصاً على نيل الغلبة في القراء والمصراع . ^(٢) وكانت هناك أيضاً في المقابل أحجاراً يستخدمها الملوك للانتحار في ساعة الغلبة ، مثل حجر الماس ، فإن الملوك ترغب في اقتناء الأحجار الكبار منه لعدمها عند العامة وقلتها ، وتراد أيضاً من يقتلون بها أنفسهم مق حلوا في قبضة عدو ، وأيقنوا أنه يعتذم وبهينهم قبل القتل ، فإن الملك إذا اتفق له ذلك أبعط الفص فمات . ^(٣)

فئات مشتري الأحجار الكريمة

يتوفر الترف عند العظاماء من أرباب الدولة ثم يتقص شيئاً فشيئاً عند من هم أقل منهم في الجاه إلى أن يبقى منه نصيب لعامة الناس ، وهو وإن لم يكونوا بوضع هؤلاء الملوك من جلالته قدر لهم واتساع نعمة عندهم ، أخذوا يمتهنون أنفسهم من الطيبات في جميع وجوهها ، بعد أن تغربوا بالأسفار إلى أكستهم التجارب وأرقام العجائب ، وأوجدت لهم التجارات والمكاسب ، فصار الناس من الجهات يقصدونهم بأخر ما عندهم من جميع الأجناس إلى أن عمرت عندهم الأسواق ... فنطرقوا إلى اقتناء الأشياء للزينة والمباهة ، كابتاعهم السلاح المزود بالذهب وتنافسهم في الجوواهر الشمنة والآنية المزخرفة والشاع الفاخر . ^(٤)

كانت الجوواهر قمة الأكاسرة ، واتسعت الجوواهر في أيام بني أمية ، وامتلأت بها خزاناتهم ، ثم فاجأهم الدولة العباسية ، فأقبلوا على إغاثتها والتزايدة ولم تزل جواهر الخلافة في الازدياد إلى أيام المقتدر فقد كان الخلفاء قبل المقتدر يسيطرون أيديهم في الجوواهر بقدر لا

(١) ابن الإكفاني : نخب الدخال . ص ١١ .

(٢) البيروني : الجماهر في الجوواهر . ص ٣١٧ .

(٣) الدمشقي : الإشارة إلى محسن التجارة . ص ١٦ .

(٤) جليل المدور : تاريخ العراق في عصر العباسين . ص ٩٧ .

يحفف ولا يلامون عليه^(١) ، فقد وجد بنو العباس في خزانة مروان محمد حين ظفر به بصر
مائدة جزع أرضها بيضاء وفيها خطوط سود وحر ، سعتها ثلاثة أشبار ، وغلظتها أصبعان.^(٢)
هذا وقد تمثلت فنات مشتري الأحجار الكريمة في العصر العباسى الأول في الفنات

الاجتماعية الآتية :

أ- فنّة الخلفاء والأمراء :

بداية يجب القول بأن فنّة كبيرة من الجوادر التي كان يمتلكها الخلفاء والأمراء في
العصر العباسى الأول ، قد انتقلت إليهم من خزانة بني أمية ، بعد أن تغلبوا عليهم ، فقد
انتقل إلى بني العباس — على سبيل المثال — حين انتقل الأمر إليهم درة بني أمية العظيمة التي
زعم الناس أنها لم يروا في عظمها ، ولم يكن في الضوء والبياض مثلها كذلك .^(٣)

وحصل خلفاء العصر العباسى الأول على فنّة كبيرة أيضاً من الأحجار الكريمة عن
طريق الكوز والدفائن الخاصة بالأمم السابقة ، خاصة أكاسرة الفرس ، فقد كان في
طبرستان حصن يسمى حصن الطاق ، كان في قديم الزمان خزانة ملوك الفرس ، وهو
نقب في موضع عالي في جبل صعب المسلك^(٤) فوجّه أبو جعفر المنصور قائده خالد بن برمك
إلى طبرستان لخاربة الأصبهين^(٥) وكانت الأكاسرة أيام هروهم من العراق إلى مرو قد أودعوا
في هذا الحصن نفيس أموالهم لصعوبته ، فوجّه خالد بن برمك في خزائنه من الجوادر

(١) البيروني : الجماهر في الجوادر . ص ١٣٢ - ١٣٣ .

(٢) ابن الزبير : الدخائر والتحف . ص ١٧٩ .

(٣) المصدر السابق : ص ١٧٤ .

(٤) الفزويني : آثار البلاد وأخبار العباد . ص ٣٥٦ - ٣٥٧ .

(٥) كانت طبرستان في الحصانة والمنعة على ما هي عليه ، وكانت ملوك الفرس توليه رجلاً ويسمونه الأصبهين ، فلم
يزالوا على ذلك حتى جاء الإسلام ، ثم إن الأصبهين استطاع أيام المصوّر ، فأمر خالد بن برمك أن يغولاها ، =
= فتلولاها مئس سنين وعمل بما العجالب وظفر بخزانة ملوك فارس في الطاق . ابن القمي : مختصر كتاب البلدان .
ص ٣٠٧ - ٣١٠ بتصريف بسيط .

والبيجان والمناطق والسيوف المكللة بالدر والياقوت والزمرد مالا قيمة له .^(١)

أما عن شراء الخلفاء العباسين للأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول ، فيأتى فى مقدمتهم أبو العباس السفاح ، الذى بعث إلى الكعبة المشرفة صحفة خضراء من زبرجد اشتراها بأربعة آلاف دينار ^(٢) ، وكان قص الخاتم الذى يسمى "البحر" وزنه ثلاثة مثاقيل اشتراه أبو جعفر المنصور بثلاثين ألف دينار وهو اليوم - فى عهد الجاحظ - فى خزانة بعض الخلفاء ^(٣) ، وقد ذكر البيروني أن شراؤه أربعين ألف دينار ^(٤) ، وقد كثرت الجواهر فى عهد أبي جعفر المنصور ، لدرجة أنه كان قد جعل على حفظهما إحدى جواريه ، فقد كانت جرة العطارة ^(٥) ، جارية الجواهر فى قصر أبي جعفر المنصور .^(٦)

وكان المهدي بن أبي جعفر المنصور من المهتمين بشراء الأحجار الكريمة ، فقد كان الخاتم المعروف بالجبل فصاً من ياقوت أحمر على أقصى النهاية فى النفاسة ، قد اشتراه الخليفة المهدي ^(٧) بثلاثمائة ألف دينار ، ووهب لابنه الهادى ، ووهب للرشيد الخاتم المعروف ياسعىيل ، من زمردة لم ير مثلها ولما استخلف الهادى ، ودخل عليه الرشيد رأى الإسماعيلي فى يده فحسده عليه وأراد أن يقرنه بالجبل ^(٨) ، فلما وصل الرشيد إلى بغداد سنة ١٧٠ هـ / ٧٦٨ م وبلغ الجسر دعا الغواصين ، وقال : كان المهدي قد وهب لي خاتماً شراؤه

^(١) المصدر السابق : ص ٤٣١ .

^(٢) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٤١ .

^(٣) الجاحظ : البصري بالتجارة . ص ١٤٣ .

^(٤) الجماهر في الجواهر : ص ٢٦٧ .

^(٥) كانت جرة العطارة ، عطارة أبي جعفر المنصور . الطبرى : تاريخ الرسل والملوك . ج ٤ ص ٥٤١ .

^(٦) المصدر السابق : ج ٥ ص ٩٢ .

^(٧) ذكر الجاحظ بأن الذى اشتراه أبو جعفر المنصور بأربعين ألف دينار . البصري بالتجارة : ص ١٣ - ١٤ .

^(٨) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٣٦ .

مائة ألف دينار ، يسمى الجبل^(١) ، فأتاى رسول المادى يطلب الخاتم وأنا هاهنا ، فالقيتىه فى الماء ، ففاصوا عليه وأخرجوه ، فسر به .^(٢)

كان هارون الرشيد شديد اخبته للجوهر^(٣) ، وذكر البيروني بأن الرشيد سلم إلى يحيى بن خالد جواباً من جواهر ليحفظه^(٤) ، والجريب عند الجمهور يساوى (٩٧,٩٢) كيلو جرام^(٥) ، وهي كمية كبيرة بالفعل وتدلل على مدى حب هارون الرشيد للجوهر وحرصه على اقتناها .

ولعل خير ما يدلل على أن هارون الرشيد كان من أكثر خلفاء العصر العباسى الأول شراء للأحجار الكريمة ، أن الفضل بن الربيع – وزير هارون الرشيد بعد نكبة البرامكة – قال : لما مات الرشيد وولى الخلافة محمد الأمين بعد أبيه في سنة ١٩٣هـ/٨٠٨م أمرى أن أحصي ما في الخزان فوجدت فيها ... جوهر قومَة الجوهريون باربعة آلاف ألف دينار وخمس مائة ألف دينار (٤ مليون ونصف دينار) وألف خاتم جوهر.^(٦)

أما الخليفة المأمون بن هارون الرشيد فقد ورث حب الجوهر عن أبيه ، ومن الروايات التي تدل على اهتمامه بشراء الأحجار الكريمة ، أنه أحضر أصحاب الجوهر فناظرهم على متاع كان معهم ... فاشترى من أحدهم بثلاثين ألف دينار .^(٧) هذا ولم تقتصر عملية شراء الأحجار الكريمة على خلفاء بني العباس فقط بل كان لأمراء البيت

^(١) ذكر آنفًا بأن اسم هذا الخاتم الإسماعيلي وليس الجبل كما ذكر ابن الأثير وال الصحيح أن اسمه الإسماعيلي ، لأن البيروني أسبق زمنًا من ابن الأثير .

^(٢) ابن الأثير : الكامل في التاريخ . جـ٦ ص ١٠٧ .

^(٣) ابن الزبير : الذخائر والتحف . ص ١٨٠ .

^(٤) البيروني : المماهر في الجوهر . ص ٢٦٠ .

^(٥) د/ علي جعنة : المكابيل والوازدين الشرعية . ص ٤١ .

^(٦) ابن الزبير : الذخائر والتحف . ص ١٤ - ١٥ .

^(٧) الذهبي : سير أعلام النبلاء . جـ ١٠ ص ٤٦٦ .

العباسي ونساءه نصيباً في ذلك . من هذا أنه لما ظفر بإبراهيم بن المهدى في سنة ١٤٢٥ هـ / ٨٢٥ م كان في يده خاتم فصه ياقوت أحمر ، كان شراوته عشرة آلاف دينار ، وكان مع عيسى بن أبي جعفر التصور فصاً من ياقوت أحمر ^(١) ، وذكر آنفأً بأنه كان لأم جعفر زبيدة زوجة الرشيد سبحة من الدر ، كان شراوتها مائة ألف دينار . ^(٢)

ومن مقتني الأحجار الكريمة أيضاً أصهار البيت العباسى ، ففي سنة ١٤٢٠ هـ / ٨٢٥ م بنى المأمون ببوران ابنة الحسن بن سهل في رمضان ، فلما دخل إليها نشرت عليها جدتها ألف لؤلؤة من أنفس ما يكون ، فأمر المأمون بجمعه ، فجمع فأعطاه بوران ^(٣) ، حيث جاءت جدة بوران بمكتل من ذهب مرصع بجوهر كبار ثغر على من حضر من النساء . ^(٤)

٤- فئة كبار رجال الدولة .

إن الجواهر خاصة من آلات الملوك ، فإذا كانت عند غيرهم من لا يليق بحاله ، تلونتقطنون فيه ، بأها إما مسروقة والسارق مطلوب ، وإما متملكة حقاً لمتكراً من الكبار ، ومثله مرصد ^(٥) ، غير أن الغالي من كل صنف من السلع إنما يختص به أهل الشروة وحاشية الدولة وهم الأقل . ^(٦)

كان كبار رجال الدولة ووجهاءها في العصر العباسى الأول من المهتمين بشراء واقتتناء الأحجار الكريمة ، فهم الأقدر على شراءها بعد فئة خلفاء بني العباس ، هذا فضلاً عن الهدايا والهبات من الأحجار الكريمة والتي كانوا يحصلون عليها من الخلفاء أنفسهم ، فقد بعث المهدى إلى يحيى بن خالد البرمكى قاتمه وأعطاه خاتم ياقوت أحمر في يده ^(٧) ، وكان

^(١) ابن الزبير : الذخائر والتحف . ص ١٧٨ .

^(٢) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ٢٥٧ .

^(٣) ابن الأثير : الكامل في التاريخ . ج ٦ ص ٣٩٥ .

^(٤) ابن الزبير : الذخائر والتحف . ص ٩٩ .

^(٥) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٠٠ .

^(٦) ابن خلدون : المقدمة . ج ٢ ص ٨٥٢ .

^(٧) الطبرى : تاريخ الرسل والملوك . ج ٨ ص ٢٠٨ .

جبريل بن بختشوع بن جرجس — أحد أطباء الدولة العباسية في عهد هارون الرشيد — اشتري جواهر وما أعده للذخائر بقيمة خمسة عشر ألف دينار ^(١) ، ولما قدم المأمون ببغداد منصراً من خراسان ، أهداه إليه الفضل بن الريبع فص ياقوت لم ير مثله ^(٢) ، فلولا لم يكن هذا الوزير لديه القدرة المالية على شراء هذا الفص من الياقوت ، ما أهداه لل الخليفة .

لما قبض على المازيار ^(٣) وإخوته وأهل بيته وحمل إلى أمير المؤمنين المعتصم سنة ٨٣٨هـ / ١٤٢٤ مـ ، طلب من المازيار أن يقدم تقريراً عن مقدار ثروته ، فقال المازيار : أشهدوا أن جميع ما حلت من أموالي وصحتي ستة وتسعون ألف دينار ، وسبعين عشرة قطعة زمرد ، وست عشرة قطعة ياقوت أحمر ... وتأوج وسيف من ذهب وجواهر ، وخنجر من ذهب مكمل بالجلوهر ، وحق كبار ملوء جواهر ^(٤) ، وكانت قيمة الحق الكبير الملوء جواهر ثانية عشر ألف درهم ^(٥) (١٨ مليون درهم) ، هذا فضلاً عن سعر الزمرد والياقوت والسيوف والخناجر المكملة بالجلوهر ، والتي تشهد على مدى اهتمام كبار رجال الدولة بالأحجار الكريمة وشراءها ، سواء كان هذا الشراء والاقتتناء بوجه حق أم لا .

وعندما أمر المعتصم بحبس قائد الأفتشين ^(٦) ، وجه سليمان بن وهب الكاتب ليحصي جميع ما في دار الأفتشين وبكمبه ، فوُجد في داره بيت فيه قشال إنسان من خشب

(١) ابن أبي أصيبيع : عيون الأنباء في طبقات الأطباء . صصححة / محمد باسل عيون السود . ط — دار الكتب العلمية — بيروت — لبنان — الطبعة الأولى سنة ١٩٩٨ مـ . ص ١٧٩ .

(٢) البيروني : الجماهر في الجواهر . ص ١٣٨ .

(٣) هو المازيار بن قارن بن بندار هرميس صاحب طبرستان ، كان المأمون قد اصطنه ، فعصى في أيام المعتصم ، وكثرت عساكره ، واتسعت جوشة وكتب إليه المعتصم بأمره بالحضور قابي ، فكتب المعتصم إلى عبد الله بن طاهر يأمره بحرقه . المسعودي : مروج الذهب . ج ٤ ص ٦١ .

(٤) الطبراني : تاريخ الرسل والملوك . ج ٩ ص ٩٦ .

(٥) ابن الأثير : الكامل في التاريخ . ج ٦ ص ٥٠٢ .

(٦) الأفتشين : هو حيدر بن كاوس حبس الأفتشين في سامراء ، وكان حبسه في سنة ٢٢٦هـ / ٨٤٠ مـ ، ثم توفى في الحبس ، وصلب على باب العامة بسامراء . اليعقوبي : تاريخ اليعقوبي ج ٢ ص ٤٧٨ .

وعليه حلية كثيرة وجوهر وفي أدنيه حجران أبيضان مشتبكان ، عليهما ذهب ^(١) ، وهذه الرواية تؤكد أيضاً مدى اهتمام كبار رجال الدولة في العصر العباسى الأول بالأحجار الكريمة والحرص على اقتناءها .

٣- فئة العامة .

ذكر آنفأً في أسعار الأحجار الكريمة بأن بعضها كانت أسعاره لا تتجاوز الدينار الواحد ، بل إن بعضها كان أقل من نصف دينار ، ولاشك أن هذا السعر الزهيد لهذه الأحجار الكريمة ، كان في متناول الكثيرين من عامة الناس في العصر العباسى الأول ، فاقبل عامة الناس على شراءها ، لا لقيمتها المادية ، بل لتطبع النفس البشرية بوجه عام إلى حب مثل هذه الأحجار الكريمة لحسنها وبريقها .

على الرغم من أن اللؤلؤ كان من أغلى الجواهر في العصر العباسى الأول – كما ذكر آنفأً – إلا أنه كان منه نوع كان يستعمله الناس جميعاً ، فقد ذكر يحيى بن ماسويه بأن اللؤلؤ الذي يستخرج من مقاص سرنديب هو عامة اللؤلؤ المعروف بالذى يستعمله الناس جميعاً ^(٢) .

وكان العقيق من الأحجار التي يحرص عامة الناس على شراءه ، يقول الدمشقى عن ذلك ^(٣) : "إن العقيق من أحسن الجواهر المليحة لولا كثنته ، وهان عند الملوك لاقتدار العامة عليه ، فهم لا يغحدون إلا ما كان حيناً كبيراً قد عملت منه آلة مليحة مثل القدح أو ما جرى مجرى ذلك ، فيقتني على حكم الاستظراف والوجود ، فإن العامة لا تتمكن من ذلك " .

(١) الطبرى : تاريخ الرسل والملوك . ج- ٩ ص ١٤٦ .

(٢) يحيى بن ماسويه : الجواهر وصفاتها . ص ٣٦ - ٣٧ .

(٣) الإشارة إلى محسن التجارة : ص ١٧ .

ويجرى اللازورد عند الملوك مجرى العقيق ، فلا يتخذ منه إلا ما كان حسن جوهره .^(١) وكان الفيروز أيضاً مما تحرص عامة الناس على شراءه ، يقول الدمشقي أيضاً عن ذلك^(٢) : " الفيروز لا يكاد كثير من الملوك يرغب في لبسه لأجل أن العامة تكثر من التختمه به " .

دور الأحجار الكريمة في الحياة الاجتماعية

لم تكن الأحجار الكريمة التي حرص الخليفة وبار رجال الدولة العباسية على شراءها واقتنياءها ، توضع في خزانات مكونة للحفظ علىها وعلى قيمتها فقط ، بل كانت تؤدي دوراً كبيراً في الحياة الاجتماعية في العصر العباسی الأول ، وقد ثقل هذا الدور في المقام الأول في التعبير عن الأبهة والوجاهة الاجتماعية .

كانت أكبر مظاهر التعبير عن الأبهة والوجاهة الاجتماعية ، تتم في مراسيم الزواج ، وقد ظهر هذا جلياً منذ بداية الدولة العباسية ، فقد تزوج أبو العباس السفاح من أم سلمة بنت يعقوب بن سلمة بن عبد الله بن الوليد بن المغيرة المخزومي ، وكان معها مال عظيم وجوهر ... فلما دخل عليها من ليته فإذا هي على منصة ، فصعد عليها ، فإذا كل عضو منها مكمل بالجوهر .^(٣)

وما دخل الرشيد بزوجته زبيدة أم جعفر ابنة جعفر بن أبي جعفر المنصور سنة ١٦٥ هـ / ٧٨١ استعد لها بما لم يستعد لأمرأة قبلها من الآلة ، وأصناف الجواهر ، والحلبي والتيجان والأكاليل^(٤) ، فاعطاها الرشيد بدنة^(٥) عبد الله بن معاوية امرأة هشام بن عبد الملك ، ولم ير في الإسلام مثلها ومثل الحب الذي كان فيها ، ولا يعرف قيمتها

^(١) الاشارة إلى محسن التجارة : ص ٢٢ .

^(٢) المصدر السابق : ص ١٦ .

^(٣) المسعودي : مروج الذهب . ج ٣ ص ٢٧٥ .

^(٤) ابن الزبير : الذخائر والتحف . ص ٩١ - ٩٢ .

^(٥) انقلت البدنة ، المقدم ذكرها إلى عبد الله بن علي حين ظفر بيها أمية ، ثم إلى بني العباس ثم إلى بني طاهر . الذخائر والتحف : ص ٩٣ .

عظماً، وكان في ظهرها وصدرها خطان من ياقوت أحمر ، وباقيتها من الدر الكبار الذي ليس مثله^(١) ، وزينها الرشيد بالخلي حق لم تقدر على المشي لكثره ما عليها من الجوهر .^(٢)

أما الخليفة المأمون ، فإنه عندما تزوج بسوان بنت الحسن بن سهل ، أعطاها في مهرها ليلة زفافها ألف حصاة من الياقوت^(٣) ، وفي يوم البناء لما فرش حصيراً من ذهب مسفوف ونثر عليه جوهر كثير يجعل بياض الدر يشرق على صفة الذهب وما مسه أحد ، فوجه الحسن بن سهل — والد العروس — إلى المأمون وقال له : هذا نثار ونحب أن يلقط ، فقال المأمون لمن حوله من بنات الخلفاء : شرفن أبا محمد ، فمدت كل واحدة منها يدها ، فأخذت درة ، وبقي باقي الدر يلوح على الحصير الذهب^(٤) ، وكان من نساء الخلفاء في هذه الجلسة زبدة — زوج الرشيد — وحدونة بنت الرشيد^(٥) ، ويستفاد من هذه الرواية أن نساء الخلافة العباسية لم تفهرن هذه الآلية ، لدرجة أنهن لم يمددن أيديهن لأخذ واحدة منها ، إلا بعد أن طلب منهن الخليفة المأمون ذلك إكراماً للحسن بن سهل وهذا يدل على زدهن في هذه الآلية التي كانت تماماً خزانتهن .

وتتجلى سيادة الخلفاء العباسيين الروحية في مواكبهم التي قيّرت بروعتها ، فيقدمون مواكبهم أيام الجمعة والأعياد رجال الحرس على اختلاف طبقاتهم ويحملون الأعلام ، وكان الخليفة في تلك المواكب يليس القباء الأسود ، ويتمتطق بمنطقة مرصعة بالجواهر ، ويلبس قلنسوة^(٦) مدبية مزينة بجوهرة^(٧) ، عندما بيع المهدي بالخلافة كان مستويأً على عرش مكمل

(١) المصدر السابق : ص ٩١ - ٩٢ .

(٢) جيل المدور : تاريخ العراق في عصر العباسين . ص ٩٥ .

(٣) ابن خلدون : المقدمة . ج ٢ ص ١٧٣ .

(٤) ابن الساعي : نساء الخلفاء المسمى جهات الأنثمة الخلفاء من الحرائر والإماء . تحقيق د/ مصطفى جواد . ط — دار المعارف — لم تذكر سنة الطبع . ص ٧٠ .

(٥) التعالي : لطائف المعارف . ص ٧٣ .

(٦) القلنسوة : هي ما يلف على الرأس تكبيراً مثل العمامة . د/ محمد عمارة : قاموس المصطلحات الاقتصادية . ص ٤٦٦ .

باللؤلؤ والياقوت وأنواع الجواهر وعلى يمينه ويساره غلامان قد التحفا بالذهب ، ووقفا بحظليين من الريش الأسود مرفوعتين على رمحين مكسوين بعروق من الذهب ، قد نزل فيها الياقوت والزيرجد والفيروز ، وكان على يمين العرش منبر مزخرف بأنواع الزينة والجواهر والديباج .^(٢)

ولما فرغ المعمص من بناء قصره بالميدان الذي كان للعباسة أخت الرشيد جلس فيه هو وجميع أهل بيته وأصحابه .. فجلس على سرير مرصع بالجلوهر وأنواعه وألوانه ووضع على رأسه الناج الذى فيه الدرة اليميمة^(٣) ، وكان لل الخليفة العباسى الوالق قبة مرتفعة في السماء بيضاء ، وفي وسطها ساج منقوش مفصلى باللازورد والذهب ، كانت تسمى قبة المنطة .^(٤)

إلى جانب استخدامات الأحجار الكريمة في مظاهر الزواج ومراسم الجلوس على عرش الخلافة ، كانت الأحجار الكريمة تستعمل في الأدوات الشخصية ، فقد أمر محمد بن هارون الرشيد يوماً أن يفرش له على دكان في الخلد ، فيسط له عليه بساط ، وطرحت عليه غارق ، وفرش مثله ، وهى له من آنية الفضة والذهب والجلوهر أمر عظيم^(٥) ، واصطنعت زبدة خفأ مرصعاً بالجلوهر ، كما اصطنعت بساطاً من الديباج جميع صورة كل حيوان من جميع الأجناس ، وصورة كل طائر من الذهب وأعينها من يواقيت وجواهر ، يقال إنما أنفق علىه نحوأً من ألف ألف دينار^(٦) (مليون دينار) .

ومن الأدوار الهامة للأحجار الكريمة في الحياة الاجتماعية في العصر العباسى الأول ،

(١) د/ أمينة البيطار : تاريخ العصر العباسى . ص ٣٥٧ .

(٢) جيل المدور : تاريخ العراق في عصر العباسين . ص ٦٦ .

(٣) ابن الزبير : الدخان والتحف . ص ١٢٩ .

(٤) الطبرى : تاريخ الرسل والملوك . ج ٩ ص ١٢٥ .

(٥) المصدر السابق : ج ٨ ص ٥١٢ .

(٦) جيل المدور : تاريخ العراق في عصر العباسين . ص ٩٥ .

أها كانت تستخدم في الهدايا من ولى الخلفاء وكبار رجال الدولة ، فقد أهداى بعض ملوك الهند إلى الرشيد هدايا جليلة في جلتها قضيب زمرد أطول من الذراع ، وعلى رأسه تمثال طائر من ياقوت أحمر ، لا قدر له من النفافة ، فوهبه لأم جعفر زبيدة بنت جعفر زوجته ، وانتقل إلى الأمين ، ثم إلى أخيه المأمون ، ثم صار إلى المعتصم بعدهما ، وكانت قيمة طائر الياقوت الأحمر الذى على رأس القضيب مائة ألف دينار .^(١)

مضى هارون الرشيد إلى الري سنة ١٨٩ هـ / ٨٠ م ، فقام بما نجوا من أربعة أشهر حق قدم عليه علي بن عيسى بن ماهان – والي الري – بالأموال والهدايا والطرف من المخابز والمسلك والجواهر وأنية الذهب والفضة ، وأهداى بعد ذلك إلى جميع من كان معه من ولده وأهل بيته وكتابه وخدمه وقواده على قدر طبقاهم ومراتبهم .^(٢)
وكانت هداياهم من الطرف والهدايا وغير ذلك .^(٣)

وأهدى (دهمى) ملك الهند إلى عبد الله المأمون ، جام ياقوت أحمر فتحه شير في غلظ الأصبع ، مملوء دراً ، وزن كل درة مثقال والعدة مائة درة ، ومصليات ثلاثة بوسائد من ريش طائر يقال له السمندل^(٤) ، إذا طرحت في النار لم تحرق ، وفراوزها در وياقوت أحمر .^(٥)

هذا عن الهدايا التي كانت تأتي إلى الخلفاء من الأحجار الكريمة وأشكالها التي شكلت فيها ، أما عن هدايا الخلفاء إلى غيرهم ، فمنها أن الخليفة المهدي لما ولى الخلافة أعطى الدرة العظيمة التي وجدت في خزانة بني أمية ، لحسنة جاريته فحضرت لها فصين

(١) ابن الزيبر : الذخائر والتحف . ص ٢٠ - ٢١ .

(٢) الطبرى : تاريخ الرسل والملوك . ج ٨ ص ٣١٦ .

(٣) ابن الأثير : الكامل في التاريخ . ج ٦ ص ١٩١ .

(٤) السمندل : حيوان كال فأر يدخل النار ولا يحرق ويخرج والنار قد أزالت وسخه ، يستخدمنه منديل الفمر للملوك ، فإذا تو سخت تلقى في النار يزول وسخها . القزويني : آثار البلاد وأخبار العباد . ص ٤٣٠ .

(٥) ابن الزيبر : الذخائر والتحف . ص ٢١ - ٢٥ .

للترد^(١)، ولما ملك محمد الأمين قسم ما في بيوت الأموال وما بحضرته من الجواهر في خصيانته وجلسائه ومحدثيه ، وحمل إليه ما كان في الرقة من الجواهر والخزائن والسلاح^(٢) ، وقام الأميون برد المديمة لدهنی ملك الهند ، وكانت المديمة فارساً بفرسه وجیع آلاته من عقيق^(٣) ، ووھب الأميون للحسن بن سهل عقداً قیمه ألف ألف درهم ومائة ألف درهم وستة عشر ألف درهم^(٤) (مليون و ١٦٠ ألف درهم) .

وقد بلغ من كثرة الأحجار الكريمة في عهد الخليفة الأميون أن جواريه كن يهدین الجوهر لبعضهن البعض على الرغم من ارتفاع أسعارها ، فقد أهداه مؤنسة جارية الأميون إلى إحدى صديقاتها من الجواري ، بعلم الأميون مخفقة — قلادة — واسطتها درة مثل بيضة العصفور ، قيمتها عشرة آلاف دینار ، وأربعة أحجار ياقوت أحمر ، وأربعة أحجار زمرد عن يمينها وشمالها بين فرائد ذهب .^(٥)

كانت الأحجار الكريمة تستخدم في مكافأة القادة العباسيين على ما قاموا به من مجهودات حرية ، فعندما قضى الأفшиين على حركة بابك الحرمى في خلافة المعتصم ، حل إليه ذراعة من الدبياج الأحمر منسوجة بالذهب والجوهر ، وقلنسوة عظيمة نظم عليها كثير من المؤثر والجوهر ... وتوح بناج من الذهب مرصع بالجوهر ، وإكليل ليس فيه من الجوهر إلا الياقوت الأحمر والزمرد الأخضر قد شبك بالذهب .^(٦)

ومن باب إقام الفائدة أن نذكر بأن الأحجار الكريمة كان لها دور أساسی في بعض الصراعات السياسية التي شهدتها العصر العباسی الأول خاصة في أحداث الفتنة بين الأميون

(١) ابن الزبير : المختار والتحف : ص ١٧٤ .

(٢) الطبری : تاريخ الرسل والملوك . ج ٨ من ٥٠٨ - ٥٠٩ .

(٣) ابن الزبير : المختار والتحف . ص ٢٧ .

(٤) شیخ الروبة : نخبة الدهر . ص ٨٦ .

(٥) ابن الزبير : المختار والتحف . ص ١٨ - ١٩ .

(٦) المسعودي : مروج الذهب . ج ٤ ص ٥٩ .

والمأمون ، إذ عندما اشتد الخلاف بين الأمين والمأمون وجه محمد الأمين إلى أم عيسى بنت موسى الهادى امرأة المأمون في بغداد يطلب منها جوهرًا كان عندها للمأمون ، فمنعه ، وقالت : ما عندي شيء أملكه ، فوجهه من هجم مرطا ، فانتهت كل ما فيه ، وأخذ ذلك الجوهر ^(١) ، وكانت قيمة الجوهر الذى سلم من النهب ببغداد بعدما فرقه محمد الأمين ووهبه ، وقدمت به جرة العطارة صاحبة خزانة الجوهر على المأمون بمرو ، بعد فتنة الأمين على ما ثبت في الرقاع الموجودة عليه — ألف ألف ألف ومئة ألف ألف وستة عشر ألف ألف درهم ^(٢) (مiliار و ١٦٠ مليون درهم) ، وهو مقدار مبالغ فيه ، إلا أنه يثبت مقدار ثروة الخليفة العباسية من هذه الأحجار ، كما يفسر السبب في تأكيد المصادر التاريخية على كثرة الأحجار الكريمة في عهد المأمون بالذات .

^(١) اليقoubi : تاريخ اليقoubi . جـ ٢ ص ٤٣٦ .

^(٢) ابن الزبير : الدخال والتحف . ص ١٨٤ .

المختمة

من خلال ما سبق ذكره عن الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول يمكن أن تخلص بأهم النتائج الآتية :

- ١- تبين من خلال البحث أن الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول كانت متعددة الأسماء ، بل إن الحجر الكريم الواحد ، كان له عدة أسماء ، وأن بعضها كان أوسع التشاراً وأهمية من البعض الآخر .
- ٢- أظهرت الدراسة بأن عدد أماكن تواجد الأحجار الكريمة فى العصر العباسى الأول قد بلغت مائتين موضعًا على وجه التقرير ، وأن البلدان الإسلامية قد استحوذت على نسبة ٥٦٪ من عدد البلدان المتواجد بها هذه الأحجار ، وهذا يؤكد على أن الأحجار الكريمة كانت سلعة إسلامية خالصة فى العصر العباسى الأول .
- ٣- وضح من خلال البحث بأن طرق استخراج الأحجار الكريمة كانت متعددة ومتختلفة باختلاف طبيعة الحجر الكريمة ذاته ، وأن عملية الاستخراج هذه كان يعمل بها الكثير من الأيدي العاملة ، وكذلك عملية صناعتها وتشكيلها ، مما يفيد بأنها كانت تعمل على المساعدة في القضاء على ما يعرف بمشكلة البطالة الآن .
- ٤- أبان البحث بأن الأحجار الكريمة لم يكن لها أسماء متعددة فقط ، بل كان لها ألوان متعددة أيضًا ، وأن الحجر الواحد له عدة ألوان ، ومع ذلك كان القائمون على التجارة فيها في بلدان العالم الإسلامي يستطيعون التمييز بينها وتقدير أسعارها ، وهذا يدل على مدى براعتهم في هذا المضمار .
- ٥- كشفت الدراسة عن أن الألماس الذى يعد من أغلى الأحجار الكريمة فى الوقت الحالى ، كان رخيص الثمن فى العصر العباسى الأول ، وأن سعره الذى ذكرته المصادر التاريخية ، لا يتوافق مع ما له من شهرة فى الماضى والحاضر وربما يكون السبب فى ذلك هو كثرة فى ذلك العصر ، خاصة مع كثرة الأحجار الكريمة عموماً فى عهد الخليفة المأمون .

٦- وضح من خلال البحث بأن عملية التجارة في الأحجار الكريمة في العصر العباسی الأول مرت بما يعرف الآن بعملية الاستيراد والتصدير في التجارة الأخلاقية والعالمية في السلع ، وأن تجارة الأحجار الكريمة كانت لها أسواق مخصصة في بلدان معينة في داخل العالم الإسلامي وخارجها .

٧- تبين من الدراسة بأن عملية الفش في الأحجار الكريمة من الظواهر التي شهدتها العصر العباسی الأول ، وأن عملية الفش والتدايس هذه قد وقعت فيها بعض الخلفاء أنفسهم ، وفي مقدمتهم الخليفة العباسی المهدي .

٨- أظهرت الدراسة بأن أسباب انتقاء الأحجار الكريمة في العصر العباسی الأول كانت متعددة ، وكان منها جمال وروعة هذه الأحجار ، هذا فضلاً عن القيمة المادية لبعض هذه الأحجار مثل اللؤلؤ ، كما كان بعض الفوائد الطبية لهذه الأحجار العامل الأكبر في الحصول عليها ، بالإضافة لبعض الموروثات الشعبية والمعتقدات في نفع أو ضر بعض هذه الأحجار للإنسان عموماً .

٩- كشفت الدراسة بأن فئات مشترى الأحجار الكريمة في العصر العباسی الأول قد ث除了 في الخلفاء والأمراء وكبار رجال الدولة ، كما كان للعامة حظاً في ذلك بسبب كثرة الأحجار الكريمة في ذلك العصر ورخص أسعار الكثير منها .

١٠- أبان البحث عن أن هذه الأحجار الكريمة كان لها استخدامات عده في الحياة الاجتماعية في العصر العباسی الأول ، مثل المباهة والتفاخر بما في المناسبات الاجتماعية مثل حفلات الزواج ، وحفلات الجلوس على كرسي الخلالة والماكب وغيرها .

المصادر والمراجع أولاً : المخطوطات :

- الحلبي : عمر بن أحد الشماع الحلبي . ت ٩٣٦ هـ .
- ١— سر الأسرار في معرفة الجواهر والأحجار . مخطوط بمجموعة الملك سعود — المملكة العربية السعودية . تحت رقم ٥٤٩ — س ٥ ش .

ثانياً : المصادر العربية والمعربة :

- الأ بشي بي : محمد بن أحد الأ بشي بي . ت ٨٥٠ هـ .
- ١— المستطرف في كل فن مستطرف . شرح د/ مفيد قميحة . ط — دار الكتب العلمية — بيروت — الطبعة الأولى ١٩٨٣ م .
- ابن الأثير : علي بن أبي الكرم الشيباني المعروف بابن الأثير . ت ٦٣٠ هـ .
- ٢— الكامل في التاريخ . ط — دار صادر — بيروت — الطبعة السادسة ١٩٩٥ م .
- الأ صطخري : إبراهيم بن محمد الأ صطخري . ت: النصف الأول من القرن ٤ هـ .
- ٣— مسالك المالك . ط — دار صادر — بيروت — لم تذكر سنة الطبع .
- ابن أبي أصيحة : أحد أبو القاسم المعروف بابن أبي أصيحة . ت ٦٦٨ هـ .
- ٤— عيون الأنباء في طبقات الأطباء . صححة / محمد باسل عيون السود . ط — دار الكتب العلمية — بيروت — الطبعة الأولى ١٩٩٨ م .
- ابن الإكفانى : محمد بن إبراهيم بن الإكفانى . ت ٧٤٩ هـ .
- ٥— نخب الذخائر في أحوال الجواهر . تحقيق أنسitas الكرمل . ط — القاهرة سنة ١٩٣٩ م .
- البيرونى : محمد بن أحد البيرونى . ت ٤٤٤ هـ .
- ٦— الجماهر في معرفة الجواهر . تحقيق / يوسف الهادى . ط — شركة النشر العلمي — طهران — إيران — الطبعة الأولى ١٩٩٥ م .
- الناجر : سليمان الناجر . كان حياً سنة ٢٣٧ هـ .

**د/ امام الشافعی محمد حمودی الأحجاز الكريمة في العصر العباسی الأول
(١٣٢ - ٧٤٩ هـ / م٨٤٦ - ١٣٢)**

- ٧- عجالب الدنيا وقياس البلدان . تحقيق د/ سيف شاهين المرغنى . ط - مركز زايد للتراث -
العين - الإمارات العربية المتحدة - الطبعة الأولى م ٢٠٠٥ .
- التعالى : عبد الملك بن محمد التعالى .
- ٨- لطائف المعارف . ط - بربيل - ليدن - هولندا سنة ١٨٦٧ م .
- الباحث : عمرو بن يحيى الجاحظ .
- ٩- التبصر بالتجارة . تحقيق / حسن حسني التونسي . ط - مكتبة الخانجي - القاهرة الطبعة الثالثة
م ١٩٩٤ .
- ابن الجوزي : عبد الرحمن بن علي بن الجوزي . ت ٥٩٧ هـ .
- ١٠- المنظم في تاريخ الملوك والأمم . ط - دار صادر - بيروت - الطبعة الأولى م ١٣٥٨ .
- الحموي : ياقوت بن عبد الله الحموي . ت ٦٢٦ هـ .
- ١١- معجم البلدان . ط - دار الفكر - بيروت - لم تذكر سنة الطبع .
- ابن حوقل : أبو القاسم بن حوقل النصبي .
- ١٢- صورة الأرض . ط - دار صادر - بيروت - لم تذكر سنة الطبع .
- ابن خردادبه : عبد الله بن عبد الله بن خردادبه .
- ١٣- المسالك والممالك . ط - دار صادر - بيروت - لم تذكر سنة الطبع .
- ابن خلدون : عبد الرحمن بن محمد بن خلدون . ت ٨٠٨ هـ .
- ١٤- المقدمة . تحقيق د/ علي عبد الواحد وافي . ط - الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ٢٠٠٦ م .
- الخوارزمي : محمد بن أحمد الخوارزمي . ت ٣٨٠ هـ .
- ١٥- مفاتيح العلوم . تحقيق / فان فلوتن . ط - الهيئة العامة لقصور الثقافة - القاهرة سنة ٢٠٠٤ م .
سلسلة الذاخلي . رقم (١١٨) .
- الدمشقي : جعفر بن علي الدمشقي . كان حياً سنة ٥٧٠ هـ .

- ١٦— الإشارة إلى مخاسن التجارة . ط — مطبعة المؤدي سنة ١٣١٨ هـ .
- الذهبي : محمد بن أحمد الذهبي . ت ٥٧٤ هـ .
- ١٧— سير أعلام النبلاء . تحقيق / شعيب الأرناؤوط . ط — مؤسسة الرسالة — بيروت سنة ١٩٩٣ م
— الرام هرمزی : بزرگ بن شهریار الرام هرمزی .
- ١٨— عجائب الفنون بره و مجرة و جزيرة . ط — مطبعة السعادة — القاهرة — الطبعة الأولى ١٩٠٨ م .
— ابن رسته : أحمد بن عمر بن رسته .
- ١٩— الأخلاق النفيسة . ط — دار صادر — بيروت — لم تذكر سنة الطبع .
— ابن الزبير : القاضي الرشيد بن الزبير . (القرن ٥ هـ) .
- ٢٠— الذخائر والتحف . تحقيق د/ محمد حيدر الله . ط — دائرة المطبوعات . الكويت سنة ١٩٥٩ م .
— الزهري : محمد بن أبي بكر الزهري . ت . أواسط القرن ٦ هـ .
- ٢١— كتاب الجغرافية . تحقيق / محمد حاج صادق . ط — مكتبة الثقافة الدينية — القاهرة لم تذكر سنة الطبع .
— ابن الساعي : علي بن أنجب المعروف بابن الساعي . ت ٦٧٤ هـ .
- ٢٢— نساء الخلق المسمى جهات الأنثاء الخلقاء من حرائر والإماء . تحقيق د/ مصطفى جساد . ط —
دار المعارف — لم تذكر سنة الطبع .
— السواي : أبو زيد الحسن السواي . كان حياً سنة ٥٢٠ هـ .
- ٢٣— رحلة السواي . تحقيق / عبد الله الحبشي . ط — الجمع النقائفي — أبوظبي — الإمارات العربية المتحدة سنة ١٩٩٩ م .
- شيخ الربوة : محمد أبي طالب الأنباري المعروف بشيخ الربوة .
- ٤— نخبة الدهر في عجائب البر والبحر . ط — مطبعة الأكاديمية الإمبراطورية — بطرس堡 سنة ١٨٦٥ م .

**د/ امام الشافعی محمد حمودی الأحجاز الكريمة في العصر العباسی الأول
(١٣٢-٧٤٩ھ / م ٢٣٢-٨٤٦)**

- الطبری : محمد بن جریر الطبری . ت ١٣١٠ھ .
- ٢٥ تاریخ الرسل والملوک . تحقیق / محمد أبو الفضل ابراهیم . ط — دار المعرف — لم تذكر سنة الطبع .
- ابن العربی : غریبوریوس بن أهرون . المعروف بابن العربی . ت : ٦٨٥ھ .
- ٢٦ تاریخ الزمان . تعریب / إسحق أرملاة . ط — دار المشرق — بيروت سنة ١٩٩١م .
- الغزولی : علاء الدين بن عبد الله الغزولی .
- ٢٧ مطالع البدرور فی منازل السرور . ط — مطبعة إدارة السوطن — القاھرة — الطبعة الأولى ١٢٩٩ھ .
- ابن الفقيه : أحمد بن محمد الهمداني المعروف بابن الفقيه .
- ٢٨ مختصر کتاب البلدان . ط — بریل — لیدن — هولندا سنة ١٣٠٢ھ .
- القزوینی : زکریا بن محمد القزوینی . ت ٦٨٢ھ .
- ٢٩ آثار البلاد وأخبار العباد . ط — دار صادر — بيروت — لم تذكر سنة الطبع .
- ٣٠ عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات . ط — مطبعة الباي الحلبي — القاھرة — الطبعة الخامسة ١٩٨٠م .
- القنوجی : صدیق بن حسن القنوجی . ت ١٣٠٧ھ .
- ٣١ أبجد العلوم . تحقیق / عبد الجبار زکار . ط — دار الكتب العلمية — بيروت سنة ١٩٧٨م .
- ابن ماسویہ : يحيی بن ماسویہ . ت ٥٢٤٣ھ .
- ٣٢ الجواهر وصفاقها وفی أبي بلد هي ، وصفة الفوادین والتجار . تحقیق د/ عماد عبد السلام رزوف . ط — الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ١٩٧٧م .
- المسعودی : أبو الحسن علي بن الحسین المسعودی . ت ٣٤٦ھ .
- ٣٣ أخبار الزمان . ط — دار الأندلس — بيروت — لم تذكر سنة الطبع .
- ٣٤ مروج الذهب ومعادن الجواهر . تحقیق / محمد عسی الدین عبد الحمید . ط — دار الفكر — بيروت — الطبعة الخامسة ١٩٧٣م .

— المغربي : أحمد بن عوض المغربي .

٣٥ — قطف الأزهار في خصائص المعادن والأحجار ونتائج المعارف والأسرار . تحقيق / بروین بدراي توفيق . ط — خزانة التراث — بغداد — لم تذكر سنة الطبع .

— المقدسی : أبو عبد الله محمد المقدسی .

٣٦ — أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم . ط — دار صادر — بيروت — لم تذكر سنة الطبع .
— المناوي : محمد عبد الرؤوف المناوي . ت ١٠٣١ هـ .

٣٧ — التوقيف على مهامات التعاريف . تحقيق د/ محمد رضوان الدایة . ط — دار الفكر — بيروت —
الطبعة الأولى ١٤١٠ هـ .

— ابن منظور : جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور . ت ٧١١ هـ .

٣٨ — لسان العرب — ط — دار إحياء التراث العربي — بيروت — الطبعة الثانية ١٩٩٧ م .
— ابن الوردي : سراج الدين عمر بن الوردي .

٣٩ — خربدة العجائب وفريدة العجائب . ط — مطبعة البابي الحلبي — القاهرة سنة ١٣٤١ هـ .
— اليعقوبي : أحمد بن أبي يعقوب المعروف باليعقوبي .

٤٠ — تاريخ اليعقوبي . ط — دار صادر — بيروت — لم تذكر سنة الطبع .
المراجع العربية والمغربية :

— البيطار : أمينة البيطار (دكتورة)

١ — تاريخ العصر العباسی . ط — منشورات جامعة دمشق — سوريا — الطبعة الرابعة سنة ١٩٩٧ م .
— جمعة : علي جمعة (دكتور)

٢ — المکايل والموازين الشرعية . ط — القدس للنشر — القاهرة — الطبعة الثانية سنة ٢٠٠١ م .

**د/ امام الشافعی محمد حمودی الأحجاز الكريمة في العصر العباسی الأول
(١٣٢ - ١٤٩ هـ / ٧٤٦ - ١٣٢ م)**

- الدوري : عبد العزيز الدوري (دكتور)
- ٣— تاريخ العراق الاقتصادي في القرن الرابع الهجري . ط — مركز دراسات الوحدة العربية —
بيروت — الطبعة الثالثة سنة ١٩٩٥ م .
- زيدان : جرجي زيدان :
- ٤— تاريخ التمدن الإسلامي . ط — دار الملال — القاهرة — لم تذكر سنة الطبع .
- عمارة : محمد عمارة (دكتور)
- ٥— قاموس المصطلحات الاقتصادية في الحضارة الإسلامية . ط — دار الشروق — بيروت — الطبعة
الأولى سنة ١٩٩٣ م .
- قمر : محمود قمر (دكتور)
- ٦— دور البحرين في الملاحة والتجارة البحرية من صدر الإسلام حتى سقوط الخلافة العباسية . ط —
دار عين — القاهرة — الطبعة الأولى سنة ١٩٩٧ م .
- المدور : جليل خلدة المدور .
- ٧— تاريخ العراق في عصر العباسين . ط — دار الآفاق العربية — القاهرة — الطبعة الأولى سنة
٢٠٠٣ م .
- هايد : ف . هايد .
- ٨— تاريخ التجارة في الشرق الأدنى في العصور الوسطى . ترجمة / أحمد رضا . ط — الهيئة المصرية
العامة للكتاب سنة ١٩٩٤ م .