فنون المشرق الإسلامي د منى عثمان الغباشي الفرقة الرابعة قسم الآثار شعبة الآثار الإسلامية الجزء الثانى من فن صناعة وزخرفة المعادن

المعادن والأحجار النصف كريمة في العصر المغولي الهندي:

لقد اشتهرت الهند منذ القدم بصناعتها المعدنية ذات الجودة العالية وخاصة صناعة الأسلحة، وقد وُجدت تُحفها المعدنية سواء التي صنعت منذ العصور الوسطى حتى بداية القرن ١٤ه/٢٠م طريقها بحفاوة كبيرة إلى صالات المزادات العالمية التي تدين بجانب كبير من شهرتها إلى التقاليد الصناعية والزُخرفية التي فنون الإسلام إلى الهند.

وقد لمستمر الصناع في صناعة التُحف المعدنية من النحاس والمعادن الأخرى الاستخدامها في المنازل والمعابد وغالبًا ما كانت تُغلف هذه الأواني بالفضة.

وتُشير العديد من النصوص التاريخية إلى أن سلاطين المغول بدلهي قد أنشئوا ورشًا ملكية لصناع المعادن والأسلحة، إلا أنه من الصعوبة نسبة قطع من هذه التُحف أو المشغولات المعدنية للهند في تلك الفترة خاصة أنها لا تحمل نصوصًا تسجيلية تؤكد ذلك، وثمة أسباب أخرى لعل أهمها على الإطلاق أن الأعمال المعدنية كلها كانت مكفتة بالمعادن الثمينة وتتبع نفس الأسلوب الذي كان يسود العالم الإسلامي منذ القرن ٦ه/٢ م.

ازدهرت صناعة المعادن في عصر السلطان همايون (١٥٣٠-١٥٥٥م) في وأصبحت تُعب عن شخصية إسلامية هندية الملامح، وذلك بفضل اهتمام هذا السلطان بعلوم الفلك فعرفت الهند لأول مرة صناعة الإسطرلاب والمجسمات السماوية من النحاس الأصفر.

وقد أحرز صناع المعادن الذين توافدوا من جميع أنحاء الهند على الورش الملكية التي شيدها السلطان جلال الدين أكبر نجاحًا كبيرًا للعمل فيها في تحسين تقنيات الصناعة وفي الزخارف الفنية الرائعة، وذلك نظرًا لحرص السلطان على تحسين الطرق الصناعية وابتكار الجديد منها.

ومع ذلك فيذكر البعض أن لت حف المعدنية الإسلامية في الهند لم تكن تمتاز بسمة خاصة، اللهم إلا في الموضوعات الزُخرفية ورسوم الزهور والنباتات التي كان الفنانون الهنود يقبلون عليها بنوع خاص والتي تظهر في هوامش الصور الهندية وزخارف المنسوجات والسجاد.

ومن الأسف لا يوجد أمثلة كافية من التُحف المعدنية التي صُنعت في القرن ١٠هـ/١٦م وأوائل القرن ١١هـ/١٧م ، بينما يكاد معظم التُحف المعدنية الهندية المغولية تؤرخ بالقرنين ١٢- المهدنية المهدنية المعدنية المع

وكان الإقبال على الحلي عظيمًا ونبغ في صناعتها الفنون الهنود؛ فقد استخدموا المجوهرات بكثرة والتي صُنعت من الذهب والفضة ورصعت بالأحجار الكريمة وزُينت بالمينا، وتحتوي المتاحف العالمية والمجموعات الخاصة بالكثير منها. وقد كانت الهند مركزًا حيويًا للفنون المرصعة بالجواهر لعدة قرون، حيث أن مناجمها تتتج الذهب والماس والعديد من الأحجار الكريمة وشبه الكريمة.

الطرق الزُخرفية: تعددت الطرق المستخدمة في زخرفة المنتجات المعدنية المتنوعة، وتتمثل فيما يلى:

١ – الزخرفة بالحفر

٢- الزخرفة بالتكفيت: وهو زخرفة المعدن الأصلي بمعدن آخر أكثر منه في الأهمية ومُختلف عنه في اللون.

٣- الزخرفة بالمينا المتعددة الألوان والتي كانت تستخدم مع التكفيت أيضًا.

٤ – زخرفة البدري

٥- زخرفة البيمبارثي

٦ – زخرفة دوكرا

زخرفة البدري: اشتهرت الهند في العصر المغولي بإنتاج نوع من المشغولات المعدنية عُوفت باسم بدري نسبةً إلى مدينة بيدار بالدكن على ب عد حوالي ٢٠كم شمال غرب حيدر آباد، وتشبه في طريقتها الصناعية أسلوب التكفيت المعروف في الصناعات المعدنية الإسلامية.

ويتميز هذا الأسلوب باستخدام سبيكة سوداء من الزنك والنحاس مُعطاة بأوراق رقيقة من الفضة النقية في صناعة التُحف المعدنية والتي كانت توضع على بدن الآنية مباشرة أو تُحفر أماكن الزخرفة ويوضع بها أوراق الفضة.

زخرفة البيمبارثي: هي صناعة معدنية يدوية تُصنع في بيمبارثي بمقاطعة وارانجال، ولاية تيلانجانا في الهند. وهي تحظى بشعبية كبيرة بسبب أعمالهم الفنية. وتتمثل في صناعة الصفائح المعدنية الرائعة من النحاس الدقيق.

زخرفة دوكرا (Dhokra): وهي صب المعادن غير الحديدية في القالب باستخدام تقنية صب الشمع.

الزخارف: تتوعت الزخارف من نباتية وهندسية ورسوم آدمية وحيوانية وطيور وأسماك ومناظر تصويرية وكتابية هذا إلى جانب زخرفة الكوندان.

زخرفة الكوندان: وتُستخدم في زخرفة المشغولات الذهبية وهي زخرفة متطورة من الأشكال والتقنيات المستوحاة من زخرفة الطبق النجمي مع الميل إلى الأشكال والتراكيب الغربية الأوروبية.

الشماعد:

- شمعدان من إيران أو الهند يؤرخ بالقرن ١١ه/١٧م: وهو على غرار الشماعد الصفوية، قوام زخرفته رسوم الأرابيسك ويتوسط البدن منطقة وسطى من رسوم طيور جالسة يتوسطها شجرة سرو.



- شمعدان نحاسي من العصر المغولي الهندي يؤرخ بالقرن ١٨/٨م: وهو على غرار الشماعد الصفوية العمودية الأسطوانية وي رُخرف بدنه بجامات ذات زخارف نباتية أما القاعدة وقمة البدن في رُخرف بجامات كتابية.



- شمعدان عمودي من النحاس من العصر المغولي الهندي من القرن ١٨هـ ١٢هـ/ ١٨م: وهو مثل نادر مثير للإعجاب، يتكون من قاعدة على هيئة قُبة مُفلطحة مُفصصة ترتكز على رقبة أُسطوانية تُرخرف بمثلثات معدولة ومقلوبة بداخل كل منها بثلاث معينات مُفرغة، ترتكز على قاعدة مُستديرة بحافة مُسننة، وتحمل البدن وهو على هيئة عمود مثمن الأضلاع ومخروطي يستدق كلما اتجهنا لأعلى، ومحصور بين انتفاخات من أعلى وأسفل، فهي من أسفل من انتفاخين؛ مُفلي بصلي مُضلع تُرخرف ضلوعه بخطوط محفورة مائلة لأسفل، ويعلوها حافة مُستديرة مُسننة بارزة للخارج بخطوط محفورة مائلة لأسفل، ويعلوها حافة مُستديرة مُسننة بارزة للخارج

يعلوها الانتفاخ الثاني وهو ذو شكل كأسي مُخرف بأشكال دخلات معقودة وذات غطاء مقبي يخرج منه البدن الذي يبدأ بإطار أُسطواني بخطوط متقاطعة على شكل حرف (x). وينتصف البدن تقريبًا إطارين محفورين وبأعلاه حافة مستديرة بارزة للخارج.

أما الانتفاخ العلوي فهو على غرار السُفلي من حيث الانتفاخ الكأسي بأسفله القرص المسنن. يمتد بعدها البدن ليحمل بيت الشمعة ، وهو قرص أو صينية صغيرة مستديرة بأسفلها حافة مقبية مقوسة تتتهي بأشكال مستطيلة معقودة بهيئة العقود المدببة وأوارق نباتية.

الأباريق والقدور والصناديق: وصلنا مجموعة من الأباريق والقدور والصناديق النحاسية والفضية والفولاذية ذات الأشكال المتتوعة وخاصة في الأباريق الفضية الثرية الزخارف، ومن أمثلتها:



- إبريق نحاسي من العصر المغولي الهندي من شمال الهند ويؤرخ بالقرن ۱۸ه/۱۸م: وهو ذو بدن كُمثري ينسحب لأعلى برقبة أسطوانية بفوهة مستديرة ومقبض علي هيئة قُبيبة تتوج بشكل لوزي، ويرتكز على أربعة أرجل، وله بزبوز مخروطي يمتد في موازة الفوهة ومقبض يصل بين الفوهة وبين منتصف البدن في بروز كروي وهو على هيئة ثُعبان ينتهى ذيله بشكل لوزي. وي رُخرف البدن ثُعبان ينتهى ذيله بشكل لوزي. وي رُخرف البدن

بثلاثة أشرطة، أكبرها أوسطها بنين بمعينات بداخلها معينات أصغر، ويتوسطها جامة لوزية كبيرة بارزة. أما الشريطان العلوي والسفلي في رخرفا بأشكال لوزية، بداخل كل منها خط رأسي.

وتُ زخرف الرقبة على غرار البدن بأشكال المعينات.



- إبريق من الفضة من العصر المغولي الهندي: يتكون هذا الإبريق من بدن لوزي الشكل يتسع من أعلى قليلًا ثم يستدق مسحبًا لأعلى ليكون رقبة قصيرة أسطوانية تتنهي برقبة بيضاوية متموجة وذات غطاء يعلوه مقبض على شكل ريشة، أما القاعدة فهي على هيئة قبيبة يعلوها قائم أسطواني به حلقة بارزة. وله مقبض مضفور يتصل بمنتصف البدن ويمتد لأعلى على شكل الأذن ثم يكتد ليتصل بقمة البدن أسفل الفوهة على على شكل الأذن ثم يكتد ليتصل بقمة البدن أسفل الفوهة على هيئة رأس ثعبان. وزُخرف البدن بزخارف الأرابيسك النباتية يتخللها مناظر صيد لصيادين يصطادون الفيلة والأسود بشكل واقعى مفعم الحركة والحيوية.



- صندوق كروي من الفولاذ المكفت بالفضة والنحاس الأصفر محفوظ بمتحف سالار جونغ في حيدر آباد من القرن ١٢ه/١٨م : وهو ذو بدن وغطاء كروي مفصص، وزُخرف بأسلوب البدري ترُخرف فصوصه برسم لزهرة القرنفل بطرق متنوعة وبأسفل الغطاء إطار من فرع نباتي متموج تتفرع منه الأوراق والأزهار.



- قاعدة نرجيلة (أرجيلة) من الفولاذ المكفت بالفضة وقليل من الذهب ومحفوظة وت ورخ فيما بين سنتي ١٧٧٥-١٨٠٠م، ومحفوظة بمتحف سالار جونع: وهي مُوخرفة بأسلوب البدري، وتتكون من قاعدة مستديرة مائلة لأسفل وترتكز على عدة أرجل صغيرة ، وترتفع لأعلى لتتصل ببدن بصلي يعلوه

قُرص مستدير يرتفع لأعلى لينتهي بفوهة مستديرة، ويخرج من البدن بزبوز من قاعدة على هيئة قلب، أما البزبوز فهو أسطواني تُحاط فوهته بحافة مسننة، ويخرج من أسفلها المقبض ليصل بفوهة البدن على شكل قوس. بزخارف نباتية من زهرة الخزامي الشهيرة في شمال الهند، وتُحدد بإطارات ذات رسوم معينات محددة بإطارات صغيرة من حبات اللؤلؤ الساسانية.



تماثيل الأفيال: وصلنا عدة تماثيل للأفيال من الفضة المنفذة عن طريق الصب في القالب وفيها يو نفذ الفيل يرتكز على قاعدة ويحمل الهودج أو صندوق يتقدمه قائد الفيل، مع تمثيل السروج المنخرفة والحبال، وتظهر الواقعية الشديدة في تمثيل الأفيال والصناديق والسروج والعمائر، ومن أمثلتها فيل يحمل هودجًا على هيئة جوسق معماري وقد مثل على غرار نظيره من تماثيل الأفيال العاجية.

− مقلمة ومحبرة من الذهب المرصع بالألماس والياقوت والزمرد تؤرخ بالقرنين ١٠١١هـ/١٦ -

١٧م من ديكان أو شمال الهند. بمجموعة آل ثاني بقطر وهي على الطراز الصفوي.



- حليات ذهبية مُوصعة بالأحجار الكريمة: وصلنا مجموعة منها علي هيئة طيور وحيوانات، منها حلية على شكل طائر من الذهب المرصع بالألماس والياقوت والزمرد واللؤلؤ، من شمال الهند القرن١٨٨م بمجموعة آل ثانى بقطر.



الُطي والمجوهرات: وصلنا العديد من نماذج الُطي التي بعضها من الذهب الخالص فقط، وبعضها من الذهب العريمة وشبه الكريمة. وبعضها من الأحجار الكريمة وشبه الكريمة. وتتمثل فيما يلي:



- مجموعة من القلادات والأساور والأقراط الذهبية ذات زخارف منفذة بالحفر والخواتم الذهبية.



- مجموعة من القلادات والأشراط من الذهب المرصع بالماس والياقوت والزمرد وغيرها



- حليات من عمامات السلاطين والأمراء من الذهب المرصع بالماس والياقوت والزمرد وغيرها وبعضها من الذهب الأبيض المرصع، وتوضع في مقدمة العمامة. وبعضها تأخذ شكل دبوس وبعضها تأخذ شكل طوق يخرج من منتصفه شكل الدبوس أو ريشة كذلك وبعضها تأخذ شكل الأهلة.

الأسلحة: وجد العديد من الأسلحة من السيوف والخناجر والطبر، التي لها مقابض من الذهب العرصع بالأحجار الكريمة وشبة الكريمة.

التُحف المصنوعة من حجر اليشم:

لقد اهتم سلاطين المغول باستخدام حجر اليشم "الجاد" في صناعة بعض الأواني والأقداح الثمينة الخاصة بسلاطين المغول. واليشم حجر نصف كريم أو شبه كريم ، ويتتوع لونه من أبيض نقي تقريبا ، أخضر زمردي إلى أخضر أسود داكن. وتعود معظم أنواع اليشم الهندي إلى الفترة ما بين القرنين ١١-١٣هـ/١٧-١٩م. وقد وصلنا العديد من الأواني والأدوات منها الأكواب، القدور ، العلب، الصناديق ، الخواتم والحليات، أبازيم لحزام الكتاب ، مساند للذراع ومقابض ودبابيس شعر.



- زهرية من حجر اليشم موصع بالأسلاك الذهبية والياقوت والزمرد والكريستال من العصر المغولي الهندي بمجموعة الشيخة حصة في متحف دار الآثار الإسلامية بالكويت: وهي ذات بدن كروي بقاعدة مسطحة ورقبة قصيرة أسطوانية يتوسطها إطار بارز تتسع بعده الرقبة لتتتهي بفوهة مستديرة. ويُزخرف البدن بأشكال سُداسية متلاصقة أشبه بخلايا النحل، يتوسط كل منها وريده لوزية الشكل متعددة الفصوص، وت رُخرف الرقبة بزخارف نباتية وذلك

بالألوان الأحمر الوردي والبنفسجي والأخضر على أرضية بيضاء.



- زوج من الخلخال من حجر اليشم الُعرصع بالذهب والياقوت بزخرفة على هيئة الورقة النباتية اللوزية بمجموعة آل ثاني بقطر من شمال الهند ويؤرخ بسنة ١٨٠٠م).

عزيزي الطالب يجب عليك الآتي:

١-شرح النماذج بالتفصيل مع مقارنتها بغيرها في باقي العالم الإسلامي

٢-إلقاء الضوء على الطرز الفنية والمعمارية من خلال التحف

٣-إلقاء الضوء على تأثير المذهب الشيعي على الفنون الصفوية

٤-إلقاء الضوء على الأوضاع الاجتماعية و الاقتصادية والسياسية من خلال
هذه التحف

٥-البحث في كتابك ومواقع الانترنت عن مزيد من التحف