

**الدور الفني الديني والسحري للحلي وأدوات الزينة عبر العصور المصرية القديمة
(دراسة تشكيلية وجمالية)**

**The Artistic, Religious, And Magical Role of Jewelry and Ornaments
Throughout Ancient Egyptian Times**

أ. د/ هدي عبد الرحمن محمد الهادي

أستاذ التصميم المتفرغ بقسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز ورئيس القسم الأسبق- كلية الفنون التطبيقية -
جامعة حلوان - جمهورية مصر العربية.

Prof. Huda Abd Alrahman Muhamed Alhady

**Full-time Professor Of textile Design, texti Printing, Dyeing And Finishing Former Head
Of Department, Faculty Of Applied Arts, Helwan University.**

أ. د/ رأفت حسن مرسى عزام

أستاذ الصباغة والتجهيز المتفرغ بقسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز - كلية الفنون التطبيقية - جامعة
حلوان

Prof. Rafaat Hassan Morsi Azzam

**Full-time Professor Of Dying And Finishing Textile Printing, textile printing, Dyeing
And Finishing Department, Faculty Of Applied Arts, Helwan Universty.**

أ. م. د/ منال يوسف نجيب

أستاذ مساعد التصميم بقسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز - كلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها

Assist. Prof. Dr. Manal Yosef Nageeb

**Assistant Prof. Of Textile Design Printing, textile printing, dyeing and finishing
department, Faculty Of Applied Arts, Banha University.**

الباحثة/ معزة مسلم عوض الله

مهندس مصمم بجامعة القاهرة - بكالوريوس الفنون التطبيقية - قسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز - كلية
الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

Researcher. Moataza Musallam Awad Allah

**Designer Engineer-Cairo University Bachelor Of Applied Arts, Ttextile Printing, Dyeing
And Finishing Department, Helwan University**

moataza1981@gmail.com

المستخلص

ينجذب البشر بالطبيعة إلى كل ماهو جميل، فكانت الحلي وأدوات الزينة من أجمل ما ارتدى المصري في العصر القديم وقد لعبت الحلي أدواراً مختلفة بجانب دورها الأساسي في التزيين لكلا من الرجل والمرأة فكان لها أهمية دينية وسحرية بحماية مرتديها من السوء.

بدأ المصري في العصر القديم صناعة الحلي منذ حضارة البداري ونقاده وعهود ما قبل التاريخ من مواد بسيطة كأغصان النباتات والأصداف والخرز والأحجار الصلده ومع مرور الوقت اكتسب المصري مهارة في صناعة الحلي وتطور في صياغتها في عصر الدولة الوسطي فأستخدم المعادن المتنوعة كالذهب والفضة والنحاس وطلبت الحلي بالمواد المختلفة فاكنتسب الخبرة شيئاً فشيئاً وتبادل الخبرات من جيل الي جيل حتي ظهرت المشغولات التي تتم عن خبرة ودقة ومهارة الصانع المصري وفي عصر الدولة الحديثة وصلت هذه الصناعة لقمته نظراً للبعثات التعدينية المنتظمة الي الصحراء الشرقية وبلاد النوبة فشكوا منها أنواع عديدة (الفلانند- الأساور- الصدريات- الخلاخيل- الخواتم والأقراط) هذا الي جانب

تطعيمها بالأحجار الكريمة وشبه الكريمة فأصبحت لصناعة الحلبي مكانة عظيمة في الحياة المصرية القديمة حتى أنهم حرصوا علي حفظ الحلبي وأدوات الزينة داخل مقابرهم وما زالت تحظي الحلبي بنفس المكانة حتي الآن⁽¹⁾. إستطاعت مصر في العصر الفرعوني أن تؤدي دوراً أصيلاً في كافة مجالات النشاط الأنساني وأن تتفوق في المضمار العلمي والفني والحضاري وهذه المرحلة من تاريخ مصر العام لمرحلة أساسية تمهد لمراحل لاحقة عليها تصل بنا حتي العصر المعاصر.

وقدم لنا الصائغ المصري قطعاً من الحلبي يحق لنا نحن المصريون أن نفخر ونباهي بها العالم وما من شك أن الألوان ومظاهر التأنق تنعكس في الحلبي إذا أجيد حبكها فالحلبي مرآة ينعكس عليها المفهوم الجمالي وهي مظهر من مظاهر الذوق الفني وإحدى ظواهر تطوره⁽²⁾.

الكلمات المفتاحية:

الدور الفني الديني، الدور السحري، الحلبي وأدوات الزينة، العصر المصري القديم

Abstract:

Ornament and toiletries played different roles besides their primary role in decoration for both men and women was them. Religious and magical importance to protect the wearer from bad. Jewelry making began in the ancient Egyptian era of simple material such as branches of plants, shells and beads, and then the Egyptian jewelry acquired a skill in its industry using minerals in the middle kingdom. The jewelry industry evolved generation after generation until the emergence of artifacts that reflect the taste, experience, accuracy and skill of the Egyptian jewelry, including many types such as necklaces, bracelets, anklets, rings and earrings with inlaid with precious and semi-precious stone thus, the jewelry and a major role in the decoration, as well as their role as amulets and spells protect them and provide them protection from the mysterious evil forces that may harm them. Since the beginning of history, the ancient Egyptian has realized the value of jewelry and ornaments and fined them and knew their decorative value that show the beauty of the wearer Egyptian women, in particular, were fond of dressing and adornment in the types of decorations in search of what gives them charm and beauty. This is why the ancient Egyptian put jewelry around his neck, wrist, arms, legs, waist, and every weak part of his body, recognizing its religious and decorative value. The materials and colors used by ancient Egyptians to make jewelry varied from time to time In prehistoric times, shells, beads and ivory were used In the Middle Ages, the formulation culminated in the manufacture and blending of metals In the era of the modern state, Egypt opened to the Asian civilizations, which led to the production of pieces that still fascinate the eyes inlaid with precious stones, red agate, lapis lazuli and turquoise In later times, the jewelry was characterized by its heavy weight, inlaid with stones of different colors, and its designs bear symbolic meanings.

Keywords:

Religious Artistic Role, Magic Role, Jewelry and Ornaments, Ancient Egyptian Time.

مشكلة البحث Statement of the problem

لقد كانت الحلي وأدوات الزينة من أبرز روائع ما خلفته لنا الحضارة المصرية القديمة حيث تميزت بالدقة الفنية وجمال التشكيل ولذا فإن البحث الحالي تدور مشكلته حول النقاط التالية:

- هل للحلي وأدوات الزينة دوراً بجانب دورها في التزيين في الحضارة المصرية القديمة؟
- إثراء المكتبات العربية ودارس الفنون بدراسة توضح الدقة الفنية وجمال التشكيل لعناصر وزخارف الحلي وأدوات الزينة في العصور المصرية القديمة.

أهداف البحث Objective

- يهدف البحث إلى توضيح دور الحلي الديني والسحري، وكذلك التطور التاريخي لها عبر العصور المختلفة بالفن المصري القديم.
- وكذلك يهدف إلى دراسة تحليلية وفنية للبناء التشكيلي لزخارف الحلي وأدوات الزينة بالفن المصري القديم.

أهمية البحث Study significance

- أهمية أكاديمية: تكمن في تواصل الجهود لأستحداث أبحاث حول الأهمية الدينية والسحرية والفنية للحلي في العصر المصري القديم.
- أهمية فنية: من خلال إثراء المجال الفني بنماذج مميزة من الحلي في العصر المصري القديم مع البناء التشكيلي.
- أهمية ثقافية: تتمثل في إمداد المكتبة العربية ودارس الفنون بدراسات عن أهمية الحلي وأدوات الزينة في العصر المصري القديم ودورها الديني والسحري عبر العصور المصرية القديمة.

منهجية البحث Study methodolgy

أولاً المنهج التاريخي (المسحي)

من خلال تتبع أشكال وأنواع العناصر والزخارف المميزة للحلي وأدوات الزينة علي مر العصور المختلفة بالفن المصري القديم.

ثانياً المنهج الوصفي التحليلي

بالدراسة الوصفية والتحليلية الفنية لنماذج مميزة من الحلي وأدوات الزينة بالعصور المصرية القديمة.

فروض البحث Study hybtheses

- يفترض البحث ان للحلي وأدوات الزينة دور ديني وسحري بجانب دورها في التزيين لكلا من الرجل والمرأة في العصر المصري القديم.
- إمكانية إثراء المكتبات العربية ودارس الفنون بدراسات توضح الدقة الفنية وجمال التشكيل لعناصر وزخارف الحلي وأدوات الزينة في العصور المصرية القديمة.

حدود البحث Stady limits

- حدود زمانية: نماذج للحلي وأدوات الزينة في فترة الفن المصري القديم 2861ق.م الي 333ق.م.
- حدود مكانية: نماذج من الحلي وأدوات الزينة المميزة على المقابر والمعابد وورق البردي وغيرها.
- حدود موضوعية:

- دراسة نظرية لدور وتطور الحلي وأدوات الزينة على نماذج مميزة من الفن المصري القديم.
- دراسة البناء التشكيلي لزخارف الحلي وأدوات الزينة على نماذج مميزة من الفن المصري القديم.

محور البحث:

- دراسة التطور التاريخي للحلي وأدوات الزينة عبر العصور المختلفة بالفن المصري القديم.
- دراسة الأهمية الفنية الدينية والسحرية للحلي وأدوات الزينة في العصور المصرية القديمة.
- التعرف على أنواع الحلي المختلفة وأهم المواد المستخدمة في صناعتها وصياغتها وتطعيمها وألوانها.

الإطار النظري Theoretical frame work**مقدمة:**

منذ مطلع التاريخ أدرك المصري القديم قيمة الحلي وأدوات الزينة وأغرم بها وعرف قيمتها الزخرفية التي تظهر جمال من يرتديها وتضفي عليه جاذبية.

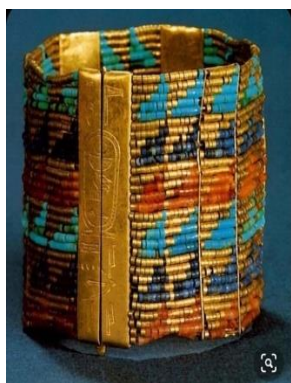
فقد كانت المرأة المصرية القديمة علي وجه الخصوص مغرمة بالتأنق والتفنن في أنواع الزينة باحثة عما يضفي عليها سحراً وفتنة كما هو حال المرأة اليوم تحاكي جدتها القديمة وقد مضى عليها زهاء أكثر من خمسة آلاف عام.

لهذا فقد وضع المصري القديم الحلي حول رقبتة أو معصمه أو ذراعيه أو رجليه وخصره وكل جزء ضعيف من جسمه مع إدراكه لقيمتها الزخرفية التي تظهر جمال من يرتديها.

بالإضافة لاهتمامه بأدوات الزينة " تجميل الوجه وتصفيف وتزيين الشعر" بجانب الحلي ليكتمل لديه الجمال الحسي بجانب الجمال الروحي.

أولاً الحلي:**الحلي علي مر العصور**

وقد تنوعت الخامات والألوان التي إستخدمها المصري القديم في صناعة الحلي من عصر لآخر ففي عصور ما قبل التاريخ إستخدم الأصداف والخرز والعاج ومخالب الحيوانات وعظامها ثم إستخدم أحجاراً كريمة ونصف كريمة فضلاً عن الذهب.



شكل (1) -سوار من الذهب والأحجار الكريمة- الأسرة 18- متحف

أما في العصور الوسطي فقد بلغت الصياغة ذروتها وأظهر المصري القديم تحكما كبيراً وقدرة فائقة في تصنيع المعادن ومزج معدن ثمين مع معدن آخر وأبدع ما وصل اليه فن صياغة الحلي في الدولة الوسطي الصدريات وعصابات الرأس والتيجان والمرايا والأحزمة وقد صنعت جميعها من الذهب المطعم بالأحجار الكريمة ذات الزخارف النباتية.

وفي عصر الدولة الحديثة (شكل رقم 1), انفتحت مصر علي الحضارات الآسيوية مما أدي إلي إخراج قطع لا زالت تبهر الأبصار وتحار لها عقول زائريها في متاحف العالم.

فهناك بعض الأساور والقلايدات من الذهب المطعم بالأحجار الكريمة وصدريات مرصعة بالعقيق الأحمر واللازورد والفيروز وقلايدات أخرى من أربعة عشر صفاً من تائم وخرزات مختلفة الأشكال نظمت في تكوينات زخرفية جميلة.



شكل (2) "قلايدة صدريّة من الذهب والأحجار الكريمة عثر عليها بمنطقة اللاهون - الفيوم -مصر"

كما تميزت حلي العصر الحديث بالتطعيم بالزجاج الأحمر والعقيق والفيروز والزجاج الأزرق واستعمال غطاء الرأس الذي يعد تطوراً للزهور التي تتخلل الضفائر فهناك بعض التيجان تكونت من ثمانمائة وخمسين زهرة صغيرة من الذهب المرصع مما يتيح لها المرونة ويكفل استدارتها حول الرأس والتدلي فوق الأكتاف. فقد أعتاد الملوك في الدولة الحديثة تكريم كبار رجال الدولة وذلك بمنحهم ما يسمى "ذهب

الشجاعة" وهو عبارة عن قلائد ثقيلة من أقراص من ذهب نظم بعضهم مع بعض في أسلاك فيها يتدلى الملك من نافذة التجلي ملفياً بذهب الشجاعة إلى رجالة ومن معهم من نسائهما في العصور المتأخرة (شكل رقم 2)، فقد امتازت الحلي بثقل وزنها فقد عثر في العصور المتأخرة على عقود فضية وذهبية خالصة علي شكل كرات وكذلك أقراط في شكل أطواق كبيرة وصدریات ثقيلة مطعمة بأحجار مختلفة الألوان وتحمل تصميماتها معاني رمزية. فضلاً عن استخدام القلادات العريضة ذات الصفوف العديدة من لون واحد أو ألوان متعددة.

الأحجار المستخدمة ودلالاتها وألوانها



شكل (3) "سوار من الذهب والأحجار الكريمة-مجموعة تانيس- المتحف المصري"

وقد حملت مواد الصياغة معاني دينية فالفيروز ذات اللون الأزرق المائل للخضرة كان لهذا اللون ارتباطاً بالأله "أوزير" رب الموتى والبعث والخلود. أما حجر اللازورد ذي اللون الأزرق القاتم الذي جلبه المصري القديم من أواسط آسيا شبة المصري القديم زرقته بزرقة المياه الأزلية فأصبح بذلك رمز من رموز الإحياء. أما الذهب بلونة الأصفر الدائم جعله وثيق الصلة بعقيدة الشمس إذا اعتقد أن إله الشمس "رع" يكسوه الذهب ويساعد من يتحلى به علناكتساب خصائص الشمس كالقدرة علي تجديد الحياة واستمرارها. وقد بلغ هذا المعدن النفيس مبلغاً دفع شعوب العالم القديم إلي وصف وفرته في مصر علي لسان أحد الحكام الأسيويين قائلاً " إن الذهب كالتراب تحت قدميك"(3).

كما استخدم معدن الإلكترولوم وهو مزج طبيعي من الذهب والفضة وعلی الرغم من ندرة

الفضة في الأراضي المصرية فتم إستيرادها من الخارج وعرفها المصري القديم

باسم

"نوب حج" أي الذهب الأبيض ذلك فضلاً عن أنواع أحجار أخري ومعادن كحجر الجشمت الذي يسرت وفرته علي المصري القديم استخدامه وكذلك العقيق وحجر الأستاتيت المستجلب من أسوان.

وقد برع المصري في تشكيل هذه المعادن (شكل رقم 3)، خاصة الذهب علي البارد وطرقه وخلطه بمعادن أخري كالنحاس لإكسابه القوة والصلابة لزخرفته وصنع الذهب الملون وإستخدام سبائك خاصة من الذهب والنحاس لإتمام عملية لحام القطع الذهبية وبرع في صياغة الفضة وزخرفته بمادة " النيلو".

التطعيم

أما التطعيم فقد استخدم الزجاج منذ عصور الدولة القديمة كما عثر علي أساور تم تطعيمها بالفيروز واللازورد والجشمت في تكوينات زخرفية جميلة وأساور من فضة مرصعة بالأحجار الكريمة تشهد برسوخ صناعة الصياغة في مصر وبراعة الصانع وما يتمتع به من ذوق فني رفيع وحسي مرهف. كما طعمت بعض الأساور والأكاليل والأطواق والفراشات بالعاج واللازورد والفيروز.

وأمدتنا بعض الجبانات بأروع ما أنتج صائغو الحلي في مصر القديمة فكان حلي الذهب مطعم بالجشمت والأحزمة من خرز كالأصداف والخواتم والصدریات التي صيغنا من الذهب المطعم بخرزات من الأحجار الكريمة والقشاني وصدریات من خرزات الذهب والعقيق والفيروز.



شكل (4) "قلادة صدرية قلادة الصقر للأميرة نفرو بتاح الأسرة 12- المتحف المصري"

الصدريات
تعد الصدريات (شكل رقم4), من أهم أنواع الحلي التي لم تظهر إلا في الحضارة المصرية القديمة وهي عبارة عن حلي تلبس علي الصدر أو مربعة أو مستطيلة أو بشكل شبه منحرف وكانت تعلق بخيط فيه خرزات وكانت صدريات الدولة الوسطي من أهم الصدريات كانت تصنع بالكامل من الذهب الخالص ومرصعة بالأحجار الكريمة وشبه الكريمة والعقيق البني واللزورد والفيروز والبلور الصخري والابوسيديان. وإن صنعت الصدريات بمعدن أخر غير الذهب فتطلي باللون الأصفر لتتخذ شكل الذهب.

القلاند والأساور والخلخيل

كان الرجال والنساء - علي حد سواء - يلبسون القلاند التي تغطي الصدر وتتدلي أسفل العنق ومصنوعة من خرز مختلف الألوان في معظم الأحيان فضلاً عن السلاسل الذهبية التي كانت تحمل حلية ذهبية كبيرة مطعمة بالجواهر أو تميمة كما إنتشرت الأساور التي تزين المعاصم والخلخيل التي تزين الكواحل (شكل رقم5).



شكل (5) "حزام من الأحجار الكريمة وقطع الذهب على شكل رؤوس نمور, وخلخال مطعم بقطع من الذهب على شكل منقار طائر من مجموعة مجوهرات الأميرة ست حتحور بوينت عشر عليها بمنطقة اللاهون - الفيوم - مصر "



شكل (6) "قلادة الصقر خاصة بالأميرة خنوميت عشر عليها بمنطقة دهشور- قلادة الأوسخ"

تعد "قلادة الأوسخ" (شكل رقم6) من أكثر القلادات المصرية شيوعاً ويعني لفظ "الأوسخ" في اللغة المصرية الواسع بحكم عرضها الملحوظ وقد تحلي بها الملوك والآلهة وسائر طبقات الشعب وصنعت من الذهب والأحجار الكريمة ونصف الكريمة والجص الملون والخشب الملون وذلك وفقاً ليسر صاحبها وسعته ويتدلي من طرفيها عدد من سيور نظمت بها خرزات أنبوية وقد كان يشكل طرفيها كرأس الصقر وكان فيها زهرة اللوتس فقد إتخذت قلادة الأوسخ أشكالاً من نبات وثمار وزهور.

ولقلادة الأوسخ معاني دينية عديدة أرتبطت بها فأحتضان الأوسخ لصدر من يرتديها

شبهها المصري القديم بعملية إحتضان الأله "أتوم" للتاسوع أثناء عملية الخلق ليبعد عنهم الشر والأذي وبمنحهم الحياة فأصبح للأوسخ معني البعث والحياة ودفع الأذي (4).

الخواتم والأقراط

يتضح من خواتم الملوك أنهم كانوا يرتدون خواتم بالغة التعقيد وعادة ما تتألف من مسطح مربع أو بيضاوي (شكل رقم7), والحلقة التي تلتف حول الجانب السفلي من الأصبع هي من المعدن غالباً أو من الذهب والفضة للعظماء والأكثر شيوعاً كان إرتداء الخواتم المصنوعة علي شكل جعران حتي يسهل إستخدامها كختم ينقش عليه أسم صاحبها ولقبه أو خواتم نقش عليها كتابات ورسوم لجلب الحظ والفأل الحسن وكانت اليد اليسري تحمل من الخواتم أكثر مما تحمله اليد اليمنى.



شكل (7) مجموعة من الدلايات والخواتم الخاصة بالأميرة مري ريت عشر عليها بمنطقة دهشور

وتنوعت الأقراط بين مختلف الأشكال والمواد ففي بادئ الأمر صنعت من حلقات بسيطة ثم تطورت فصنعت علي شكل أقراص مستديرة كثيرة الشبه بما يستعمله نساء اليوم وأشكال أخرى شبيهه بالأزراد "الكليسات" ومعلقات الأذن كبيرة الحجم. كما عثر المنقبون على أقراط تعلق في الأذن علي شكل مستدير أو بيضاوي يتدلي منها سلاسل علي شكل حبات الخرز وأقراط علي شكل عنقود عنب مصنوعة من الذهب المصمت.

ثانياً أدوات الزينة

المكاحل



شكل (8) "مكحلة مصنوعة من الأحجار الكريمة ومزخرفة بحروف هيروغليفيه - عين وادجيت -العصر المتأخر - متحف اللوفر - باريس"

كانت المكحلة أو وعاء الكحل (شكل رقم8)، من أهم ما تحرص عليه وتقنتية المرأة مع ما تقنتي في صندوقها من أدوات الزينة وكانت المكاحل عبارة عن أنابيب صغيرة أو أوان حجرية صغيرة جداً من الألباستر والقاشاني والزجاج مزخرفة بالزهور أو براعم اللوتس. والكحل من أقدم مواد التجميل في أثار الحضارات القديمة ويستخدم لتحديد العين أو تلوين الرموش وظهرت بالآثر المصرية عيون الآلهة محددة بشكل مذهل للترزين.

كان للكحل مكانه مرموقة في الحضارة الفرعونية القديمة وجذب الآخرين بالعيون المتكحلة وظلال العيون التي كانت تستخدمها المرأة لجعل عيونها واسعة وجميلة وجذابة. هذا بالإضافة إلي الفوائد الطبية لأنه يحتوي نسبة من الرصاص تقتل البكتريا ويعكس أشعة الشمس ويمنع الإصابة بالدمامل والخواريج وهو العلاج البديل عن نظارات الشمس الأن.

وكان الكحل يزين العين بواسطة عود صغير من الخشب أو العظم أو العاج بوضع طرفه في مادة دهنية ثم غمسه في مسحوق الكحل والتكحل بكامل العين مع سحب خط لأعلي العين (5).

الشعر المستعار



شكل (9) "تمثال زوجة كاعبر بباروكة ذات خصلات مفروقة من المناصف-خشب- الأسرة الخامسة المتحف المصري"

لم يعرف المصري القديم من الرجال والنساء حلاقة الشعر قبل بداية عصر الأسرات فكان كل من الرجال والنساء مرسلي الشعر ولكن مع تهذيبه. ومع البدايات الأولى للحضارة المصرية بدأ الرجال في حلاقة الرأس بالكامل خاصة بالنسبة لطبقة الكهنة ومع بداية الدولة القديمة بدأ الشعر المستعار في التطور ليصل إلي درجة عالية من الإتقان في عصر الدولة الحديثة وذلك سواء بالنسبة للرجل أو المرأة خاصة في المناسبات. وأن كان الشعر المستعار بالنسبة للرجل يبدو قصيراً بعض الشيء حيث يغطي منطقة الرأس والأذنين ويمتد حتي يغطي الجزء الخلفي من الرأس وحتى

أول الكتفين إلا أن النساء كن يستعملن شعر مستعار أطول من ذلك فظهرت الباروكة الطويلة والتي ينسدل الشعر فيها طويلاً علي الظهر والكتفين وأحياناً

كانت تجدل في صفائر كثيفة. وعادة ما كان يصاحب لبس الشعر المستعار استعمال مواد أخرى لزينة الشعر مثل أربطة الرأس والخرز الملون والمشابك المعدنية (شكل رقم9) ومخروط العطور الذي كان يثبت على الرأس وهو عبارة عن مخروط من الشبغ المشبع بالعطور ليعطي رائحة عطرية لمرتيديه (6).

وتظهر لنا النقوش والرسوم أشكالاً ونقوشات وتصميمات متعددة من الشعر المستعار بلغت درجة كبيرة من الإتقان. وقد كان يلبس الشعر المستعار في كافة المناسبات والاحتفالات نظراً لاستعماله من جانب طبقات الشعب المختلفة ولم يكن مقتصر علي الطبقة العليا فقط لكن نساء الطبقات العليا أو نساء البلاط يصفن غالباً أكاليل الزهور أو تيجان دقيقة الصنع.



شكل (11) "مرآة من الفضة لإحدى أميرات الأسرة الاثنية عشرة - المتحف المصري"



شكل (10) "مشط من الخشب - متحف اللوفر الدولة الحديثة"

أدوات أخرى

صنعت المرأة الفرعونية كل ما تحتاج اليه من أدوات الزينة فصنعت الأمشاط المختلفة

الأشكال (شكل رقم 10) - ذو الصف الواحد

والصفيين - لتمشيط وتصفيف شعرها من الخشب أو العاج.

كما كانت المرايا (شكل رقم 11)، من أهم

لوازم التجميل والزينة منذ أقدم العصور

وتتعرض علي صفحتها المعدنية صورة لوجهها

لتنظر كيف تتجمل وتصنع المرايا من الذهب

والفضة. كما صنعت المرأة المصرية القديمة

العطور وتفننت في استعمالها وعرفت كيف تستخرجها بنفسها لتصنع عطرها المميز. وقد

كانت الزيوت العطرية من النفائس التي تخزن وتحفظ في أوعية جميلة دقيقة الصنع تغري لصوص المقابر.

الغرض الديني والسحري:

اي قطعة من الحلي صممت وصنعت ليتزين بها الإنسان وطبقا لهذا المفهوم

نستطيع أن نحدد الأغراض التي كان يبتغيها الانسان باستخدامه لهذه الحلي فجانبا

حرصهم علي التزيين بالحلي والمجوهرات أستخدامها كتمائم وتعاويذ Amulets

تستطيع ان تقيهم او توفر لهم الحماية من بعض القوي الغامضة الشريرة التي قد

تؤذيهم او توقع بهم الضرر.

هذه القوي الشريرة المؤذية قد تتجسم في شكل بعض الحيوانات أو الكائنات المؤذية

مثل التماسيح والثعابين والعقارب وما شابه ذلك أو قد تختفي غير مرئية وتتسبب

في الأمراض أو الحوادث أو الظواهر الطبيعية الضارة كالفيضانات الجارفة أو

العواصف العاتية أو الجفاف والقحط وحتى يتقي الإنسان البدائي القديم هذه القوي

الشريرة المعادية ويحمي نفسه من أضرارها فانه كان يقوم بمثل ما يقوم به بعض

أخوانه المعاصرين في عالم اليوم بربط الأحجبة والرقيات أو التمام علي أرسخ

يديه أو علي كواحل قدميه أو بتعليقها علي رقبته أو فوق صدره أو علي وسطه وعلي سائر الأجزاء الاخرى الحساسة من

جسمه التي يظن انها قد تكون عرضه للهجوم من جانب تلك القوي الشريرة (شكل رقم 12).

وكانت هذه التمام والرقيات تصنع من بعض المواد الخاصة او من بعض الأحجار الكريمة أو شبه الكريمة مثل العقيق

الأحمر Carnelian الذي يمثل لون الدم الحي أو الفيروز Turquoise الذي يرمز الي خضرة النباتات اليانعة في الربيع

المبكر أو من اللازورد Labis Lazuli الذي يرمز الي زرقة المياه او زرقة السماء المقدسة.



شكل (12) "مجموعة من الجعارين المستخدمة في الأغراض الدينية والسحرية- العصر القديم"

وغالبا ما كانت هذه التماثيل والرقيات تحمل رموزاً أو خطوطاً لها دلالات سحرية بزعم انها تدفع الشر او تجلب الحظ السعيد (7).

تماثيل الذهب

كان الذهب يعتبر ضمن المواد النفيسة ذات القدرة السحرية ولذلك فقد كان يستخدم بكثرة في صنع التماثيل والرقيات وربما لفت الذهب انظار قدماء المصريين في أول الأمر حين لاحظوا بريق حبيباته الدقيقة المختلطة برمال شواطئ النهر وقد تمكن قدماء المصريين من تشكيل معدن الذهب علي هيئة خرزات لامعة براقعة او علي اشكال اخري لا تفقد بريقها او رونقها بل وتبدو وكأنها تحتفظ بداخلها بكل عظمة وجلال نور الشمس ولهذا فلم يكن من المستغرب ان يسود الاعتقاد لدي القدماء المصريين في أن أجسام الألهه لا بد أن تكون مخلوقة من هذا المعدن النفيس البراق وربما يكون هذا الاعتقاد هو السبب المباشر في أن معظم تماثيل الألهه التي كانت تحفظ بقدس الأقداس داخل المعابد كانت تصاغ من الذهب الخالص.

علامات ورموز سحرية



شكل (13) "سلسلة من الذهب بدلاية علي شكل جعران مصنوعة من الذهب والأزورد والجشمت - العصر الحديث"

أستخدم الودع أو الأشياء المصنوعة علي شكل الودع في مصر القديمة لأداء نفس الغرض الي أن حلت محله حلية علي شكل عين "وادجيت" أو عين حورس وكانت هذه الحلية بالإضافة الي الحلية التي تأخذ شكل جعران (شكل رقم 13)، أو الخنفساء السوداء من أشهر التماثيل التي أستخدمت في مصر القديمة والتي وجدت بكثرة هائلة بين أثارها وقد ظهرت علامة "وادجيت" أو "عين حورس" الي حيز الوجود كإحدى العلامات أو الرموز التي ظهرت عند قيام المصريين القدماء بأختراع الكتابة الهيروغليفية وأستخدمت بالإضافة الي دلالاتها اللغوية كأداة أو شعار للحماية أو الوقاية(8).

وكذلك الرمز أو العلامة "سا" علي شكل حزم ملفوفه من البردي مربوطة بشكل معين فقد أستخدمت هي الأخرى بمعني الحماية من القوي الشريرة

المعادية اما علامة "عنخ" علي شكل رباط الصندل أو علامة "تيتيت" علي شكل رباط المنزر او الحزام أو علامة "دجد" علي شكل عمود مكون من سيقان بردي مربوطة فقد استخدمت هذه العلامات ايضا كتماثيل توفر لحاملها معاني (الحياة - الرفاهية - طول البقاء).

كما أن أستخدم بعض العلامات او الرموز الهيروغليفية في شكل قطع الحلي كان يقصد به توفير الرغبات الطيبة والأمنيات السعيدة.

وكذلك الحال بالنسبة لأسماء الملوك في تشكيل الحلي وكتابتها علي قطع الحلي فقد كان يقصد به توفير الحماية التي توفرها شخصية الملك المقدسة وكانت هذه الظاهرة واضحة تماما في العديد من قطع الحلي التي يرجع تاريخها الي عصر الدولة الوسطي والتي عثر عليها في منطقتي دهشور واللاهون وذلك بالإضافة الي العديد من قطع الحلي الأخرى التي وجدت بمقبرة "توت عنخ آمون" والتي شكلت او صيغت او كتب عليها أسم الملك.

تمائم للموتي

شكل (14) "مجموعة من الجعارين المستخدمة في الأغراض الدينية والسحرية المتحف المصري - مصر"

ونظراً للاعتقاد الذي كان شائعاً في مصر القديمة (شكل رقم 14)، في أن بعض الحلي التي كانت تصنع أو تشكل لتؤدي وظيفة التمام أو التعاويذ بقصد توفير الحماية لصاحبها أو مستخدمها فقد استخدمت هذه الحلي التمام أيضاً لتوفير الحماية للموميوات بعد تحنيطها وقبل دفنها ولكي تستمر هذه الحماية للموميوات طالما وجدت بمقابرها.

وكانت قطع الحلي التي تصنع لأداء هذا الغرض أقل قيمة من قطع الحلي التي كانت تستعمل أثناء الحياة وفي أغلب الأحيان كانت تصنع من رقائق المعدن التي تغطي حشواً من الجص وكانت تزين ببدايل رخيصة من الخرز لتحل محل الأحجار الكريمة أو شبه الكريمة التي كانت تجوهر أو ترصع بها الحلي المستخدمة في الحياة اليومية وذلك على أساس أن قطع الحلي التي تزين موميوات الموتى لا تتعرض لما قد تتعرض له قطع الحلي المستخدمة في الحياة.

وقد تناولت اشكال قطع الحلي التمام التي كانت تدفن مع الموتى بين عصر وآخر من العصور التاريخية لمصر القديمة بل أصبحت مجرد صور مرسومة علي جوانب التوابيت الخشبية التي تضم الموميوات في عصر الأضمحلال الأول وعصر الدولة الوسطى وذلك كبدايل لاستخدام قطع الحلي الحقيقية (9).

التمائم عبر العصور

عصور ما قبل التاريخ: عرفت حضارة البداري التمام وأشهرها تميمة فرس النهر ورؤس الحيوانات وأشكال الطيور كما عرفت الجعارين وصنعت من مواد بسيطة.

الدولة القديمة: جاءت بأعداد قليلة وكان أشهرها تميمة عين الأوجات (إشارة الي رع وأوزير أو الشمس والقمر) كما وردت علامة عنخ والدرج.

الدولة الوسطى: كثر استخدام التمام خاصة الجعارين منقوشة بنص من كتاب الموتى سبق ذلك في عصر الانتقال بعض أجزاء الجسد الأدمي كتمام ومنها العين والأذن واللب والرجلين والكف الأدمي.

الدولة الحديثة: أستمتر ظهور التمام وكان أشهرها عين الأوجات وعقدة ايزيس ورمز الكا، وجاءت كذلك مساند الرأس والصولجان.

العصر المتأخر: مثلت التمام معبودات وكذلك القلائد والعلامات الهيروغليفية وأبناء حورس ومن أجمل ما يستشهدون به مجموعة "حوروجا" من هواره بالفيوم.

مجوهرات للزينة والجاذبية:

الي جانب استخدام الحلي والمجوهرات كتمام وتعاويذ كانت تستخدم أيضاً للزينة والتفاخر وزيادة الجاذبية لمن يترزين أو تترزين بها، بالإضافة الي إبراز جمال الملابس ووسائل التجميل الأخرى خصوصاً بالنسبة لأفراد الطبقات المتوسطة والعليا من المجتمع اللذين يهتمون بمظهرهم حيث يصبح الجانب الفني والجمالي للحلي والمجوهرات وسيلة أساسية من وسائل التجميل والتزيين بالإضافة الي وظيفتها الأخرى كتمام وتعاويذ.

وهكذا أصبحت قطع الحلي التي تصنع علي شكل شريط أو عصابة تلف حول الرأس وسيلة تجميلية لتثبيت تسريحة الشعر وزيادة جمالها ورونقها وذلك أكثر من دورها كتميمة أو تعويذه لحماية الرأس لمن يرتديها (شكل رقم 15).



كما أن قطع الحلي التي كانت تصنع وتصمم علي شكل "ودعة" وتستخدم كرباط للمنزّر أو كحزام يلف حول الوسط كما تستخدم كتميمة للحماية والوقاية كما أشرنا سلفاً أصبحت هي الأخرى وسيلة من وسائل التجميل والزينة تستخدم للفت الأنظار والأسماع حيث كانت تعلق بها كريات معدنية صغيرة تجلجل أو تصنع رنينا كلما تحركتصاحبيتها أو هزت أردافها أثناء السير.

كذلك أصبحت الأساور والخلاخيل تستخدم لتجميل اليدين والقدمين أو لأخفاء العيوب التي قد تكون في بعض المفاصل(10).

شكل (15) " عصابة رأس مصنوعة بالكامل من الذهب الخالص ومجموعة من قطع الحلي الذهبية التي تزين الباروكة-خاصة بالملكة سنبت تيسي-عثر عليها بمنطقة اللشت- الجيزة - مصر"



شكل (16) "عقد من الذهب الخالص المطعم بالأزرق المصري- مجموعة تانيس-المتحف المصري"



شكل (17) "أكليل الأميرة خنوميت من الذهب والأحجار الكريمة - الأسرة الثانية عشر- المتحف المصري عثر عليه بمنطقة دهشور- الفيوم - مصر"

أخرى مشابهة، وفي أعلى القطعة التي تتوسط التاج، نرى نسر يفرّد جناحيه على أقصى اتساع، ويمسك بين مخالبه علامة "شين"، الأمر الذي قد يفسر بأن صاحبة التاج قد أصبحت ملكة.



شكل (18) "ياقة الصقر الخاصة بالأميرة خنوميت - عثر عليها بمنطقة دهشور- الفيوم"

سبعة صفوف من الخرز موصولة بخيوط من قطع حلقيّة من الذهب، ويتألف أربعة من صفوف الخرز من ثلاث مجموعات

التفاخر بالمجوهرات:

كذلك فقد كانت الحلي والمجوهرات تستخدم للتفاخر (شكل رقم16)، والدلالة على مدي الثراء والمركز الاجتماعي الذي يتمتع به صاحبها أو الشخص الذي يتزين بها.

البناء التشكيلي لبعض قطع الحلي:

(1) تاج مستدير مصنوع من الذهب المرصع بالعقيق الأحمر واللأزورد والفيروز(شكل رقم17) قطره ٢٠,٥سم وأعلى ارتفاع ٤,٢سم معروض بالمتحف

المصري بالقاهرة كتالوج رقم ٥٢٨٦٠، وقد صنع هذا التاج بالطريقة "الكلازونية"، وهو يتشابه إلى حد كبير بطراز عصابة الرأس التي تزين تمثال الأميرة "نفت"، ويتألف التاج من ثمان قطع متشابهة ومتطابقة تماما من حيث التصميم والزخرفة والشكل العام، وكل منها يتكون من وردة تتوسط كأسين من كؤوس زهرة نبات الأسل أو السمار يعلو كل منهما شعار النبال، ويلاحظ تكرار الوحدة رأسيا وأفقيا، ويدل النسب على القوة، وتتفصل كل قطعة من هذه القطع بمفاصل عبارة عن وردة

(2) ياقة من النوع المعروف باسم "ياقة الصقر" (شكل رقم18)،

مصنوعة من الذهب المرصع باللأزورد والفيروز والعقيق الأحمر والمقيق أو حجر سيلان والفلسبار الأخضر، ويلاحظ الإيقاع في توزيع الصفوف التي تتكون من الخرز المصنوعة على شكل علامات هيروغليفية، وارتفاع رأس الصقر ٣,٨سم، وعرضه ٤,٨سم، معروضة بالمتحف المصري بالقاهرة. كتالوج رقم ٥٢٨٦١، ٥٢٧٦٢، وقد أعيد تركيب هذه الياقة من العناصر التي عثر عليها مفككة، وهي تتألف من



شكل (19) "سوار على شكل نسر لتزيين الساعدين من مجوهرات "أح- حتب" عثر عليه بمنطقة طيبة الغربية - الأقصر"

من أنواع الخرز المصنوعة على شكل علامات هيروغليفية ترمز إلى "الحياة" - "الاستقرار" - "القوة"، وكلها مصنوعة من الذهب المرصع بالأحجار الملونة.

(3) سوار لتزيين الساعد (شكل رقم 19)، مصنوع من الذهب المرصع بالعقيق الأحمر واللازورد والفيروز قطره ٦,٦ سم، وارتفاع ٧,٣ سم، محفوظ بالمتحف المصرى بالقاهرة. كتالوج رقم ٥٢٠٦٨، ويعتبر هذا السوار من أقدم نماذج الأساور ذات المفصلات التي حلت في الدولة الحديثة محل الأساور المرنة التي كانت معروفة في

العصور السابقة، ويتألف هذا السوار من نصفين، كل منهما على شكل نصف دائرة، ويتصلان بمفصلتين إحداهما ثابتة - أى لا يفصل طرفها - والأخرى يمكن فتحها أو غلقها باستخدام لسان يدخل بين حلقاتها، والنصف الأمامى من هذا السوار

صمم على شكل أنثى النسر التي ترمز إلى الآلهة "نخبت"، ناشرة جناحيها وتمسك بين مخاليها علامتين من علامات "شين"، أما النصف الخلفى فيتكون من قضيبين نصف دائريين ومتوازيين، ويصل بينهما فى المنتصف قرص من الذهب المرصع بالعقيق الأحمر، ونلاحظ أن المواد الملونة التي استخدمت فى ترصيع النصف الأمامى قد تحول إلى اللون الأخضر منها إلى لون بنى، كما فقدت أو تلاشت بعض القطع الأخرى، ونلاحظ أيضا انخفاض المستوى الفنى فى تصميم شكل أنثى النسر، الأمر الذى قد يفهم معه هبوط مستوى الدقة فى الصناعة فى تلك الحقبة .



شكل (20) "جعران معلق بسلسلة من مجوهرات "أح - حتب" عثر عليه بمنطقة طيبة الغربية - الأقصر"

(4) دلالية على شكل جعران (شكل رقم 20) طوله ٣ سم، معلقة بسلسلة طولها ٢,١ م مصنوعة من الذهب واللأزورد، محفوظة بالمتحف المصرى بالقاهرة. كتالوج رقم ٥٢٦٧٠، وتعتبر هذه الحلية من الناحية الفنية من أهم وأرق قطع المجوهرات الخاصة بالملكة "أح- حوتب"، ومن المحتمل أنها من صناعة صياغ منف، بعد أن استقر حكم الملك أحمس الأول على الدلتا والمناطق الشمالية من مصر، وقد صنعت السلسلة تداخل كل ست

حلقات مع بعضها بغاية الدقة والمهارة الفنية، وتعتبر هذه الحلية من الناحية الفنية من أروع ما قدمته لنا الحضارة المصرية القديمة، وزود كل طرف من طرفيها بمشبك على شكل أوزة منحنية، وكتب على المشبكين اسمين من أسماء وألقاب الملك "أحمس الأول"، وبأعلى كل رأس من رأس الأوزة لحمت حلقة صغيرة من الذهب تستخدم فى إدخال رباط السلسلة، أما الجعران فقد صنع من قطعتين سميكتين من الذهب، ولحمت من الجزء الأسفل من الجعران، فأضفت عليه ملامح شكله الطبيعي (11) .



شكل (21) "ياقة خاصة بالملك أمنوفتيس عثر عليها بمنطقة تانيس- مصر"

(5) ياقة من الذهب المرصع بالمادة المسماه "الأزرق المصرى" (شكل رقم 21)، وجدت على مومياء الملك "أمنوفتيس" أو "أمون - ام - أوبت"، قطرها ٢٦ سم، وطول الدلايات ١٥ سم، مسجلة بكتالوج مونتيه رقم ٦٤٤، وتتكون هذه الياقة من أحد عشر صفا من الخرز مثبتة فى محبس يتكون من جزئين متطابقين يغلقان ويفتحان بلسان منزلق، والمحبس مصنوع من الذهب المرصع بالأزورد على شكل زخارف شبيهة بالشارات العسكرية، ونلاحظ أن معظم خرزات الياقة قد فقدت.



شكل (22) "القلادة الصدرية الخاصة بالأميرة "ست - حتحور - يوينتت" عثر عليها بمنطقة اللاهون - الفيوم"

(6) قلادة خاصة بالأميرة "ست - حتحور - يوينتت" (شكل رقم 22)، مصنوعة من الذهب المرصع بالعقيق الأحمر واللازورد والفيروز ارتفاعها ٥,٤ سم، محفوظة بمتحف متروبوليتان للفن بنيويورك ومسجلة برقم ١٦١٣، وهذه القطعة من المجوهرات بالإضافة إلى القطعة المماثلة والمعاصرة لها من مجوهرات دهشور، توضحان طبيعة ذوق تصميم المجوهرات الذي كان سائدا في ذلك العصر، إلا أننا نلاحظ أنه بالرغم من تشابه تصميم هذه القلادة بتصميم قلادة دهشور، يلاحظ في هذه القطعة مدى الاتزان غير المتشابه والوحدة مع التنوع والدقة



شكل (23) "زوج من الأقراط خاصة بتزيين الملك توت غنخ أمون - المتحف المصري"

الفنية في توزيع ألوان العقيق والفيروز واللازورد، فإن شكل "الكشك" الإلهي قد اختفى وحل محله شريط مرصع بزجاج من الأحجار الملونة، يبرز إلى المياه الأزلية التي خرج منها كل شيء ونبع الخلق، أما بالنسبة لبقية عناصر القلادة، فنلاحظ وجود صقرين يرمز كل منهما إلى حورس وفوق رأس كل منهما يتلأل قرص الشمس محاط بحية الكوبرا التي تتدلى منها علامة الحياة عنخ، لتحمي اسم الملك "سنوسرت الثاني" المكتوب بداخل الخرطوش المحمول بواسطة شخص راعع يجسد رمز الأبدية ويمسك بكل من يديه جريدة نخل ترمز إلى عدد السنين، وهذا التكوين الزخرفي كله قصد به التعبير الرمزي عن أن القوى الإلهية المقدسة التي خلقت الكون كله مجسدة الفرعون .

(7) زوج من الحلقتان (شكل رقم 23)، مصنوع من الذهب والعقيق الأحمر

والكوارتز، وحجر الكالسيت المثبتين بمادة لاصقة ملونة والزجاج الأخضر والأزرق الغامق، ارتفاع كل فردة ٨,١ سم، وعرضها ٤,٥ سم، ومسجل بكتالوج كارتر رقم A3٢٦٩، ويتكون كل مشبك من قطعتين متداخلتين على شكل أنبوبتين تدخل إحداهما في الأخرى، بعد إدخال الأولى في شحمة الأذن، وكل من هاتين الأنبوبتين لها سطح خارجي عبارة عن قرص دائري صغير مزخرف بحية الكوبرا، وكل من هذين المشبكين موصول بالحلقة بقطعة من الذهب على شكل صقر فارد جناحيه، ودائرة الحلق مصنوعة من الذهب، ومحيطها الخارجي محاط بالخرز الملون، وبداخلها تكوين زخرفي يمثل تمثالا صغيرا دقيقا للملك منحوتا من قطعة صغيرة من العقيق الأحمر، ويمسك في يده بالصولجان، وعلى جانبيه حيطان من حبات الكوبرا. ونلاحظ دقة الإيقاع في تنفيذ الألوان، وكذلك دقة التنفيذ.



شكل (24) "ياقة خاصة بالملك بسونسس الأول من مجموعة مجوهرات عثر عليها بمنطقة تانيس- مصر"

(8) ياقة مصنوعة من الذهب (شكل رقم 24)، خاصة بالملك "بسونسس الأول" قطرها من الداخل حوالي ٢٠ سم مسجلة بكتالوج مونية ٤٨٢، وتتكون هذه الياقة من خمسة صفوف من العقود ذات الخرزات الحلقية، والتي كانت معروفة باسم "شبيو"، ويبلغ قطر كل خرزة من هذه الخرزات ١,٢٥ سم، وللياقة مشبك يبلغ طوله 6.5 سم، ويتكون من خمسة صفوف من سبع خرزات حلقية من الذهب لحمت في بعضها، وفي الصف السفلي نلاحظ وجود سبع حلقات كانت تعلق فيها دلايات فقدت ولم يتم العثور عليها.



شكل (25) "سوار من مجموعة مجوهرات الملك بسوسنس الأول عثر عليها بمنطقة تانيس - مصر"

(9) فردة من زوج من الأساور (شكل رقم 25) مصنوع من الذهب واللازورد طولها ١٩,٥ سم ومسجلة بكتالوج مونتيه رقم ٥٩٨، ويرى مونتيه أن هذا الزوج من الأساور كان يلبس تحت الركبتين مباشرة، ومع ذلك يمكن القول إن هذه الطريقة في التزيين غير معروفة، ولا يوجد لها أى تسجيل فى أى منظر من المناظر الفرعونية. لكن بالنظر إلى أن مونتيه قد عثر على هذا الزوج من الخلاخيل فى الموضع الذى ذكره، أى أسفل ركبتى مومياء الملك فمن المحتمل أن ذلك قد حدث نتيجة لخطأ المحنطين أو بسبب المبالغة فى تزيين مومياء الملك. وعلى أية حال فهذا الخلل مكون من أجزاء هلالية الشكل صيغت من الذهب الخالص المرصع باللازورد.

نتائج البحث

توصلت الدراسة من خلال الدراسة الحالية إلى:

1. تحديد الدور الدينى الفنى والسحرى للحلى وأدوات الزينة إلى جانب دورها فى التزيين فى العصر المصرى القديم.
2. إمداد دارس الفنون بدراسات توضح الدقة الفنية وجمال التشكيل لعناصر وزخارف الحلى وأدوات الزينة التى تم تناولها من خلال الدراسة الحالية.
3. لم تعد الحلى وأدوات الزينة الخاصة بالعصر المصرى القديم وسيلة للنقل والمحاكاة فقط بل أصبح لها أيضا دوراً إيجابياً فى إثراء الذوق الفنى لدى المتلقي ودارس الفنون.
4. دراسة البناء التشكيلي والرؤية التأملية للحلى وأدوات الزينة فى العصر المصرى القديم يقوي الثقافة البصرية عند المصمم ودارس الفنون ويزيد من مخزونه المعرفي.
5. القراءة الجيدة للبناء التشكيلي لقطع الحلى وأدوات الزينة والتمعن فى جوانبها وسيلة جيدة لأكتساب مهارات النقد والتذوق والتحليل الفنى.

التوصيات

- ضرورة إجراء دراسات تناسب المخزون الثرى للحلى وأدوات الزينة فى العصر المصرى القديم.
- إجراء المزيد من الدراسات التى تظهر أهمية توظيف الحلى وأدوات الزينة فى كثير من المجالات.
- إثراء المكتبات العربية بالعديد من الدراسات الحديثة عن أهمية الحلى وأدوارها المختلفة عبر العصور المصرية القديمة.

المراجع

1. أحمد، جلال أبو بكر، فنون صغرى فرعونية، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة
1. Ahmed, Galal Abobakr, fenon soghra fronya, maktabet alanglo almasria, alkahra
2. حواس، زاهى، سيدة العالم القديم، مطبعة دار الشروق، القاهرة ٢٠٠٨م
2. Hwaas, Zahy, saydt alalm alkadem, matbaat dar alshrouk, alkahra 2008.
3. الخادم، سعد، الفن الشعبى والمعتقدات السحرية، القاهرة
3. Alkhadem, Saad, alfan alshaby wa almoatakadat alsahrya, alkahra.
4. ألدريد، سيريل، مجوهرات الفراغنة، سلسلة المائة كتاب الأثرى، القاهرة ١٩٩٠م
4. Aldreed, Sareel, mogwhrat elfaraana, selslat almaat ketab alathary, alkahra 1990.

5. ألدريد، سيريل، الحضارة المصرية في عصور ما قبل التاريخ حتى نهاية الدولة القديمة، ترجمة وتحقيق مختار السويفى، مراجعة أحمد قدرى، القاهرة
5. Aldreed, Sareel, alhadara almasrya fi asour ma kabl altareekh hta nehayt aldwlakadema, targamet wa tahkek Mokhtar Alsoufy, moragaet Ahmed Kadry, alkahera
6. ألدريد، سيريل، الفن المصرى القديم، مطابع هيئة الآثار المصرية، القاهرة 1990م
6. Aldreed, Saree, alfan almasry alkadeem, mataba hayaat elathaar, alkahra1990.
7. توفيق، سيد، تاريخ الفن فى الشرق الأدنى القديم، القاهرة 1987م
7. Tofek, Said, tarekh alfn fi alshark aladna alkareb, alkahra1987.
8. حسن، سليم، مصر القديمة، الجزء السابع، القاهرة 1990، الجزء العاشر، القاهرة 1955م
8. Hassan, saliem, masr al kadema, algoza alsaba, alkahra 1990, algoza alasher, alkahra1955.
9. نور الدين، عبد الحلیم، المرأة فى مصر القديمة، المجلس الأعلى للآثار، القاهرة 2008م
9. Nour Alden, Abdalhalem, almaraa fi masr alkadema, almagls alala lelathar, alkahra, 2008.
10. ميخائيل، نجيب، مجلد تاريخ الحضارة المصرية، العصر الفرعونى، ألف نخبة من العلماء، القاهرة
10. Mekhael, Nageb, mogled tarekh alhadara almasrya, alasn alfrwny, alf nokhba mn alalmaa, alkahra
11. نظير، وليم، المرأة فى تاريخ مصر القديم، دار القلم، القاهرة 1965م
11. Nazer, Waleam, almaraa fi tarekh masr alkagem, dar alqalam, alkahra1965.