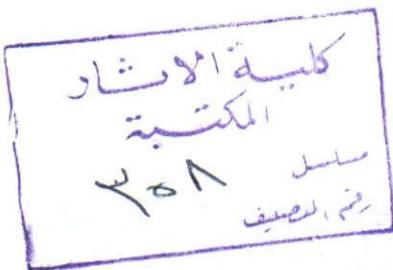
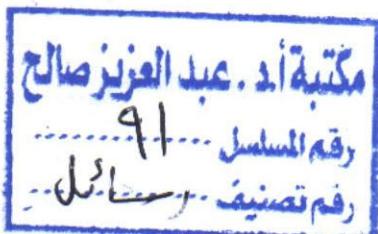


جامعة القاهرة  
كلية الآثار  
قسم الآثار المصرية



## المصنوعات العاجية

في مصر وببلاد الأزدهار المغاربي في الشرق الأدنى القديم  
من نهاية الدولة الحديثة حتى أواخر الأسرة السابعة والعشرين



رسالة لنيل  
درجة دكتوراه  
في الآثار المصرية

إعداد:  
فوزية عبد الله محمد عبد الغني حماد  
المدرس المساعد بقسم الآثار المصرية - كلية الآثار - جامعة القاهرة

إشراف:  
الأستاذ الدكتور / على رضوان  
أستاذ الآثار والحضارة المصرية القديمة - كلية الآثار - جامعة القاهرة

القاهرة

٢٠٠٤ م - ١٤٢٥ هـ

## الملخص

كان العاج يصنع عادة من أجل وسائل الترف كالآلات الملكى من عروش ومكاحل وكراسى ومراقد ومناضد ، وكذلك أدوات الزينة من علب وصناديق ومكاحل وأمشاط وأوان لحفظ الزيوت العطرية، ولوائح الكتابة من العاج المغطاة بطبقة من الشمع والتى كتب عليها باللغة الآرامية والآشورية والمصرية القديمة (الهiero-غليفية).

وقد اتضحت مظاهر التأثير المصرى على موضوعات نقش ونحت العاج فى الشرق الأدنى القديم فى فترة البحث ، وذلك من حيث تمثيل الهيئات المصرية للملوك والأفراد ، وتمثيل المعبدودات كالطفل فوق اللوتس وأوزير وحورس وبس وحتحور وابيزيس وتابورت ونختب وموت وغيرها.

كما نقشت بعض الهيئات الحيوانية كهيئات أبى الهول والجريفون والأسد والثور والأيل أو الماعز .. ، بالإضافة إلى تمثيل الزخارف النباتية كزهرة اللوتس والبردى والزهور المستديرة وزخرفة النخيل.

وتنوعت المناطق التى عثر بها على مصنوعات عاجية فى كل من مصر القديمة ، وببلاد الشام ، وببلاد النهرین ، وببلاد الأناضول ، وإيران ، واليونان القديمة.

وكانت منطقة نمرود فى بلاد النهرین من أهم مناطق العثور على العاج فى فترة البحث ، حيث إن أكبر مجموعات العاج وأكثرها تنوعاً كشفت حتى الآن كانت فى قلعة شلمانصر فى الجزء الجنوبي من نمرود.

## فهرس المفردات

الصفحة	الموضوع
	إهداء
	شكر وتقدير
	قائمة الاختصارات
أ- ب	تمهيد
ج- هـ	المقدمة
و- يـ	قائمة بأهم ملوك العصر الآشوري الحديث
كـ	
٢٨-١	الفصل الأول : العاج أنواعه - مصادره- استخداماته- صناعته-
٤-٣	مدارسه الفنية:
٣	أولاً : أنواع العاج:
٣	١- سن الماموث.
٤	٢- سن فرس النهر.
١٠-٥	٣- سن الفيل.
٥	ثانياً: مصادر الحصول على العاج في الشرق الأدنى القديم :
٨	١- مصر القديمة
٩	٢- سوريا
١٤-١١	٣- بلاد النهرین
١١	ثالثاً: أهم استخدامات العاج:
١٢	١- صناعة الآلات
١٤	٢- أدوات الزينة.
١٤	٣- المنحوتات
١٤	٤- تجهيزات الخيول.
١٤	٥- أدوات الكتابة
١٤	٦- اللوحات الحائطية.
١٧-١٥	٧- استخدامات أخرى.
١٥	رابعاً: تقنيات صناعة العاج:
١٥	١- أدوات نحت العاج
١٥	٢- إعداد العاج للتصنيع
١٥	٣- التقنيات الرئيسية
١٦	٤- التقنيات الثانوية
٢٦-١٨	٥- عمل العاج
١٨	خامساً: مدارس نحت العاج في الألف الأول ق.م.:
٢٠	١- التأثير المصري على صناعة العاج في الشرق الأدنى القديم
٢١	٢- المدرسة الآشورية
٢٥-٢٣	٣- المدرسة الفينيقية
٢٣	٤- المدرسة السورية:
	٥- مدرسة شمال سوريا.

الصفحة	الموضوع
٢٥ ٢٥ ٢٦ ٢٧	ب- مدرسة جنوب سوريا. ج- صعوبة التفرقة بين الأسلوب السورى والفينيقي. ٥ - مدرسة الأناضول. النتائج.
٧٩-٢٩ ٣٤-٣٢ ٣٢ ٣٢ ٣٣ ٣٤	الفصل الثاني : مراكز إنتاج العاج: أولاً : مصر القديمة: * في الشمال (الדלתا). * في الجنوب ( الصعيد والنوبة ). أ- مملكة نباتات(الكورو- نورى- جبل برقل).
٤٢-٣٥ ٣٦ ٣٨ ٣٨ ٣٩ ٣٩ ٤٠ ٤٢	ب- مملكة مروى. ثانياً : بلاد الشام: ١- أرسلان طاش. ٢- دمشق. ٣- صيدا (صيادون). ٤- قرقميش . ٥- زنجرلى . ٦- السامرية . ٧- حاصور.
٤٧-٤٣ ٤٥ ٤٦	ثالثاً : مناطق التوسع الفينيقي: ١- قرطاج . ٢- أسبانيا .
٦٣-٤٨ ٤٩ ٤٩ ٥٧ ٥٩ ٦١ ٦١ ٦٢ ٦٢	رابعاً: بلاد النهرين: ١- آشور . ٢- تمرود . ٣- خور سباد . ٤- تيتوى . ٥- تبيور . ٦- قل حلف . ٧- أور . ٨- يابل .
٦٧-٦٤ ٦٤ ٦٥ ٦٥ ٧٠-٦٨ ٦٨ ٦٩ ٧٠	خامساً: بلاد الأناضول: ١- الأورارتيون(مملكة أورارتو: ألتن تيب- طوبراك كالى- كرمير بلور). ٢- الكنديون ٣- الفريجيون. ٤- الليديون . سادساً: إيران: ١- سوعة . ٢- حساتلو . ٣- الزيرية .

الصفحة	الموضوع
٧٨-٧١	سابعاً: اليونان القديمة:
٧٢	١- آثينا.
٧٣	٢- إسبرطة.
٧٣	٣- كورنث.
٧٥	٤- إلنسوس.
٧٥	٥- دلفي.
٧٦	٦- ساموس.
٧٦	٧- كريت.
٧٧	٨- رودس.
٧٨	٩- قبرص.
٧٩	النتائج.
١٣١-٨٠	الفصل الثالث : الهينات الآدمية المنقوشة على العاج:
١١٦-٨٢	أولاً: الهينات المذكورة:
٨٢	١- الملك يقوم بأشطبة مختلفة.
٨٦	٢- مقامو الهدايا والأسرى.
٩١	٣- رجال البلاط والموظفوون.
٩٧	٤- المركبات الحربية في الحرب والصيد.
١٠٤	٥- طفاف توحيد القطرين.
١٠٥	٦- التبعد أمام شجرة الحياة المقدسة أو زهرة اللوتين.
١١٣	٧- هينات متنوعة.
١٢٧-١١٧	ثانياً : الهينات المؤنثة:
١١٧	١- السيدة في النافذة.
١٢١	٢- المؤعسقيات.
١٢٣	٣- الجلوس أمام شجرة الحياة أو مائدة القرابين.
١٢٥	٤- هينات متنوعة.
١٣٠-١٢٨	ثالثاً: هينات الإناث مع الذكور:
١٢٨	١- التبعد أمام شجرة الحياة المقدسة.
١٢٩	٢- هينات متنوعة.
١٣١	النتائج.
١٨٧-١٣٢	الفصل الرابع: المعبدات والرموز المقدسة المنقوشة على العاج:
١٥٦-١٣٤	أولاً: الأرباب والهينات المقدسة المذكورة:
١٣٤	١- المعبد فوق اللوتين.
١٤٢	٢- المعبد <i>hh</i> رمز آلاف السنين.
١٤٤	٣- التتمة لأوزير.
١٤٦	٤- المعبد حورس برأس صقر
١٤٨	٥- المعبد بعن.
١٥١	٦- الهينات المجنحة والمقدسة.

الصفحة	الموضوع
١٦٩-١٥٧	ثانياً: الربات والهينات المقدسة المؤنثة: ١- إيزيس و حتحور. ٢- تاورت. ٣- نخت. ٤- موت. ٥- عشتار. ٦- هنات أخرى أشورية.
١٥٧	
١٦٣	
١٦٥	
١٦٧	
١٦٩	
١٧٠	
١٨٥-١٧٠	ثالثاً: الرموز الدينية المقدسة: ١- القارب المقدس. ٢- الجuran. ٣- عين الوجات. ٤- عمود الجد. ٥- الصل الملكي. ٦- قرص الشمس المجنح. ٧- رموز أخرى. النتائج.
١٧٠	
١٧٥	
١٧٧	
١٧٩	
١٨١	
١٨٣	
١٨٥	
١٨٦	
٢٣٠-١٨٨	الفصل الخامس: النقوش الحيوانية على العاج: أولاً: أبو الهول: ١- برأس بشري. ٢- برأس حيواني. ثانياً: الجريفون. ١- القضاء على الجريفون. ٢- الجريفون يتناول النباتات. ثالثاً: الأسد: ١- دون أن يكون مهاجما. ٢- أن يكون مهاجما أو مدافعا. رابعاً: البقرة ترضع وليدها. خامساً: الثيران. سادساً: الأيل أو الماعز مع زخرفة النخيل أو شجرة الحياة. سابعاً: الحيوانات المقاتلة. ثامناً: هنات حيوانية متعددة. ١- الحيوانات. ٢- الطيور. النتائج.
١٩٠	
١٩١	
١٩٧	
٢٠١	
٢٠٢	
٢٠٣	
٢٠٦	
٢٠٧	
٢٠٨	
٢١١	
٢١٥	
٢١٨	
٢٢٢	
٢٢٥	
٢٢٥	
٢٢٨	
٢٣٠	
٢٥٥-٢٣١	الفصل السادس: النقوش النباتية والهندسية: أولاً: الزخارف النباتية. ١- اللوتس.
٢٤٩-٢٣٣	
٢٣٤	

الصفحة	الموضوع
٢٣٧	ـ البردي.
٢٣٩	ـ زخرفة النخيل.
٢٤٣	ـ الزنبق.
٢٤٤	ـ زخرفة الوردة.
٢٤٨	ـ زخرف متوعة.
٢٥٠	ـ تطبيقات الزخارف الهندسية.
٢٥٠	ـ الزخرف الحزاونية.
٢٥٢	ـ زخرف متوعة.
٢٥٤	ـ التنج.
٢٧١-٢٥٦	الفصل السابع: الكتابة على العاج:
٢٥٨	ـ قوالب الكتابة بالأرامية والأشورية على العاج.
٢٦٠	ـ تطبيقات الكتابة بالهiero-غليفية على العاج.
٢٦٠	ـ في مصر القديمة
٢٦١	ـ في السامرية
٢٦١	ـ في سوسة
٢٦١	ـ في ساموس
٢٦٢	ـ في تارودون
٢٦٢	ـ المجموعة الأولى : وتحتوي صيغة dd mdw in
٢٦٣	ـ المجموعة الثانية : وتحتوي الخراطيش مع ..
٢٦٣	ـ يحضر الرموز المصرية المقدسة.
٢٦٤	ـ أيام اليول.
٢٦٤	ـ جـ. البيوت الآدمية
٢٦٥	ـ المجموعة الثالثة : وتحتوي كتابات تشبه طبعات الجعارين
٢٦٦	ـ المجموعة الرابعة : وتحتوي حورس الصقر مع الاسم الحوري.
٢٦٧	ـ المجموعة الخامسة: وبها معبد جالس يمسك رمز البردي.
٢٦٧	ـ المجموعة السادسة: وهي خلاف المجموعات السابقة.
٢٧١	ـ التنج
٢٩٦-٢٧٢	الفصل الثامن: منحوتات في هيئة آدمية:
٢٨٢-٢٧٤	ـ قوالب: منحوتات الرجال.
٢٧٤	ـ المنحوتات الفردية
٢٨٧	ـ المنحوتات الجماعية
٢٨٠	ـ الرؤوس والأكتاف
٢٩٥-٢٨٣	ـ تطبيقات المنحوتات الإله:
٢٨٣	ـ المنحوتات الفردية
٢٨٩	ـ المنحوتات الجماعية
٢٩١	ـ الرؤوس.

الصفحة	الموضوع										
٢٩٦	النتائج										
٣١٠-٢٩٧ ٢٩٩ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣١٠	<p><b>الفصل التاسع: منحوتات في هيئة حيوانية:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١- الأسد.</li> <li>٢- أبو الهرول.</li> <li>٣- التيران والعجلون.</li> <li>٤- الأيل والماعز.</li> <li>٥- الجريقون.</li> <li>٦- حيوانات أخرى.</li> </ol> <p>النتائج</p>										
٣٢٠-٣١١ ٣١٣ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٨ ٣٢٠	<p><b>الفصل العاشر: منحوتات عاجية متنوعة:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١- حفريات الآثار ونمذج الآثار الكاملة.</li> <li>٢- آواني على هيئة القرن (Rhyton).</li> <li>٣- أدوات الزينة غير المنقوشة.</li> <li>٤- أدوات أخرى.</li> </ol> <p>النتائج</p>										
٣٢٩-٣٢١	<p><b>الخاتمة وأهم النتائج.</b></p>										
٣٥٢-٣٣٠ ٣٣٤-٣٣٢ ٣٣٦-٣٣٥ ٣٤٠-٣٣٧ ٣٤٧-٣٤١ ٣٥٢-٣٤٨	<p><b>قبرس المفردات:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>أولاً</td> <td>: الملوك.</td> </tr> <tr> <td>ثانياً</td> <td>: الأفراد.</td> </tr> <tr> <td>ثالثاً</td> <td>: المعبدات.</td> </tr> <tr> <td>رابعاً</td> <td>: الأماكن.</td> </tr> <tr> <td>خامساً</td> <td>: مفردات أخرى .</td> </tr> </table>	أولاً	: الملوك.	ثانياً	: الأفراد.	ثالثاً	: المعبدات.	رابعاً	: الأماكن.	خامساً	: مفردات أخرى .
أولاً	: الملوك.										
ثانياً	: الأفراد.										
ثالثاً	: المعبدات.										
رابعاً	: الأماكن.										
خامساً	: مفردات أخرى .										
٣٦٨-٣٥٣ ٣٥٦-٣٥٤ ٣٦٨-٣٥٧	<p><b>قائمة المراجع :</b></p> <table border="0"> <tr> <td>أولاً</td> <td>: قائمة المراجع العربية والمغربية.</td> </tr> <tr> <td>ثانياً</td> <td>: قائمة المراجع الأجنبية .</td> </tr> </table>	أولاً	: قائمة المراجع العربية والمغربية.	ثانياً	: قائمة المراجع الأجنبية .						
أولاً	: قائمة المراجع العربية والمغربية.										
ثانياً	: قائمة المراجع الأجنبية .										

**Cairo University**  
**Faculty of Archaeology**  
**Egyptology Department**

**Ivory Manufactures in cultural flourishing countries  
in the Ancient Near East, from the end of the New  
Kingdom to the end of the 27<sup>th</sup> dynasty**

**Dissertation  
Presented by**

**Fawzia Abd Allah Mohamed  
Demonstrator in Egyptology Department  
Faculty of Archaeology  
Cairo University**

**Supervision**

**Prof.Dr. Ali Radwan  
Professor of Archaeology and Ancient Egyptian civilization  
Faculty of Archaeology  
Cairo University**

**Cairo  
2004-1425**

## **Summary**

This study focuses mainly on ivory manufactures which were found in the Ancient Near East ,from the end of the New Kingdom to the end of the 27<sup>th</sup> dynasty. Reciprocal influences between Egypt and Ancient Near East are quite clear on some motives of ivory. Human and animal figures, gods , goddesses, symbols, and floral decorations were depicted on ivory carving in many countries such as Syria, Mesopotamia, Anatolia ,Iran, and Greek Lands. The Subject of this Study divided into ten chapters:-

**Chapter one:** Deals with the kinds of ivory, its resources where it is attainable, its usage, the technique of its industry , the most important technical schools of its carving.

**Chapter two:** Deals with the most important centers of its production in the interval from the end of the New Kingdom to the end of the 27<sup>th</sup> dynasty.

**Chapter three:** Deals with the male and female human figures which were carved on ivory.

**Chapter four :** Deals with gods and goddesses and the most important Egyptian religious symbols which were carved on ivory.

**Chapter Five:** Deals with animal figures which were carved on ivory, such as sphinx, lions, griffin , ox, ...etc.

**Chapter six:** Deals with floral and geometric decorations which were carved on ivory.

**Chapter seven:** Discusses the Languages which were written on ivory, such as Assyrian, Aramian, and Ancient Egyptian language(hieroglyphic).

**Chapter eight :** Deals with the human sculptures of ivory.

**Chapter nine:** Deals with the animal sculptures of ivory.

**Chapter ten:** Deals with miscellaneous kinds of manufactured ivory , such as pieces of furniture , Rhyton , vessels ...etc. They are not related to a certain type and they are classified according to its usage.

\* The study ended with the most important conclusions, some tables refer to Egyptian motives on ivory, some indexes, and a separate annex of maps and figures of this study.