

الحضارة المصرية القديمة

** معرفتي **

www.ibtesama.com/vb

منتديات مجلة الابتسامه

مشاهدات علمية

الحضارة المصرية القديمة



**** معرفتي ****

www.ibtesama.com/vb

منتديات مجلة الإبتسامه

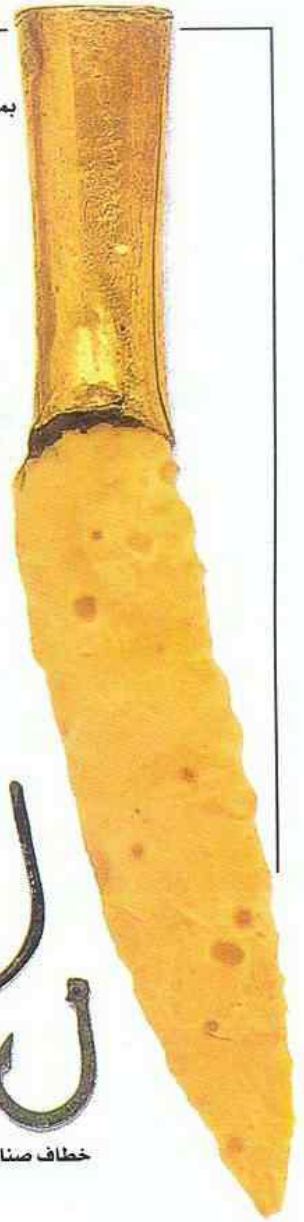
تمثال شوابتي كان
يستخدم في العالم الآخر



سكين من الحجر الصوان
بمقبض مغطى برفائق الذهب



بلاطة تُصور
أسيرجر لبيس



وعاء للكحل نُحت
في شكل قنفذ



خطاف صنارة

تحتوت إله الحكمة برأس
إيبيس (طائر أبو منجل)



إناء من الفضة

حلية للشعر في صورة
تميمة على شكل سمكة



لوحة من الذهب تصور
الفرعون وإله الشمس أتوم



مشاهدات علمية

الحضارة المصرية القديمة

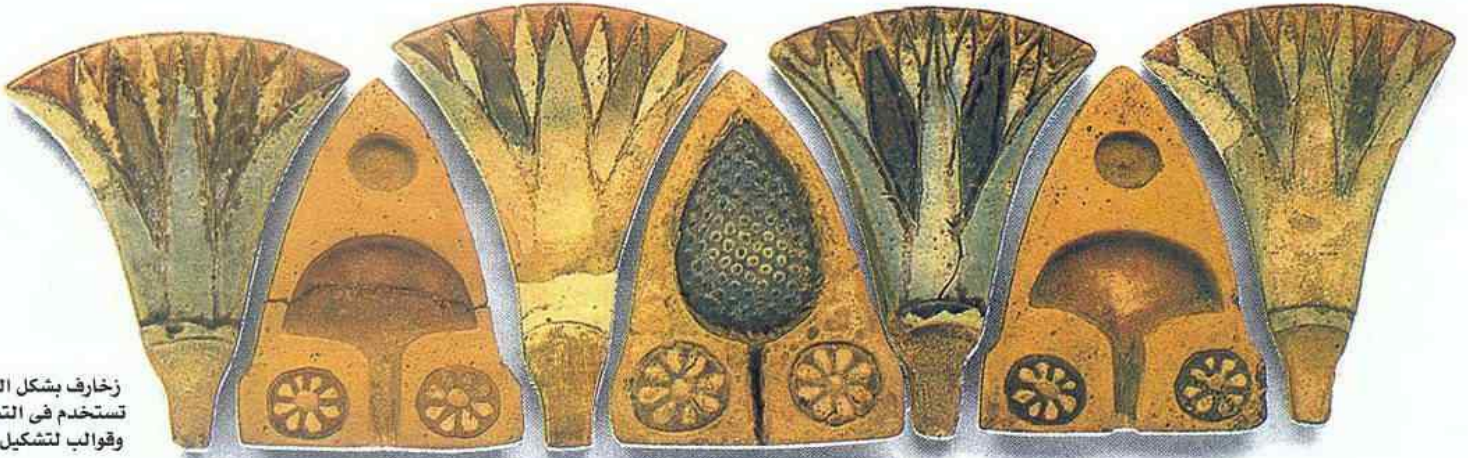
تأليف: جورج هارت

**** معرفتي ****

www.ibtesama.com/vb

منتديات مجلة الإبتسامة

زخارف بشكل الزهور
تستخدم في التطعيم
وقوالب لتشكيل زهور



أسورة بجعران من
حجر اللازوردى مرصع
في إطار من الذهب





دمية خشبية على شكل مجداف



أقراط



ملقعة خشبية تستخدم في أغراض التجميل

**** معرفتي ****
www.ibtesama.com/vb
منتديات مجلة الإبتسامة

اسم السلسلة: مشاهدات علمية
العنوان: الحضارة المصرية القديمة
تأليف: جورج هارت
ترجمة: هالة حسانين
إشراف عام: داليا محمد إبراهيم



'A Dorling Kindersley Book'
www.dk.com

Original Title :Eyewitness Guides: Ancient Egypt
Copyright © 1990, 2002 Dorling Kindersley Limited.
Published by arrangement with Dorling Kindersley Limited,
80 Strand, London WC2R0RL.

ترجمة كتاب Ancient Egypt
تصدرها شركة نهضة مصر للطباعة والنشر والتوزيع
بترخيص من DK

يحظر طبع أو تصوير أو تخزين أي جزء من هذا الكتاب سواء النص أو الصور
بأية وسيلة من وسائل تسجيل البيانات، إلا بإذن كتابي صريح من الناشر.



حلى للأذن (بريمات) من الزجاج



للطباعة والنشر والتوزيع
أسسها أحمد محمد إبراهيم سنة 1998



أنبوب زجاجي ومرود لوضع الكحل



دلالية من حجر اللازوردى على شكل رأس ثور مثبت في إطار ذهبي

الطبعة 1: يوليو 2007

رقم الإيداع، 2007/15996

الترقيم الدولي، 2-3933-14-977

فرع المنصورة: 13 شارع المستشفى الدولي التخصصي - متفرع من شارع عبد السلام عارف - مدينة السلام تليفون، 03 5462090
فرع الإسكندرية: 408 طريق الحرية، رشدي تليفون، 03 5462090

مركز التوزيع: 18 شارع كامل صدقي - الضالعة - القاهرة تليفون، 02 25908895 - 25909827
هاكس، 02 25903395

المركز الرئيسي: 80 المنطقة الصناعية الرابعة - مدينة 6 أكتوبر تليفون، 02 38330289 - 38330287
هاكس، 02 38330296

الإدارة العامة: 21 شارع أحمد عرابي - المهندسين - الجيزة تليفون، 02 33472864 - 33466434
هاكس، 02 33462576

Website: www.nahdetmisr.com

E-mail: publishing@nahdetmisr.com — customerservice@nahdetmisr.com

مصر قبل الفراعنة

هذه الحقبة العظيمة من التاريخ التي نعرفها عموماً باسم «مصر القديمة» هي تلك الفترة التي عاشت فيها مصر في ظل حكم الفراعنة والتي انطلقت بدايتها عام 3100 ق.م... لكن ما الذي نعرفه عن أسلاف الفراعنة الذين عاشوا على أرض مصر قبل هذا التاريخ...؟ إذا ما رجعنا إلى العصر الحجري القديم، سنجد أن التجمعات البشرية لهؤلاء القوم كانت تتخذ من المناطق المرتفعة التي تطل على النيل سكناً لها، من الدلتا شمالاً إلى أسوان جنوباً. وبحلول عام 5000 ق.م على نحو التقريب، كانت هذه التجمعات قد استقرت وتحوّلت إلى تجمعات زراعية، وبدأت تزرع القمح والشعير، وتربي الماشية وتستأنسها، كما بنت بيوتاً صغيرة من الطين النيء في سهل الفيضان بالمناطق الآمنة منه التي لا يغمرها الفيضان السنوي للنيل. شيئاً فشيئاً، أخذت حياة هؤلاء المزارعين في الازدهار وشرعوا في تكوين ممالك صغيرة لهم. أعمال التنقيب الحديثة تشير إلى أنه بحلول عام 3500 ق.م، كان بعض المصريين يعيشون في مدن، كما أنهم قاموا بالخطوات الأولى في طريق اختراع الكتابة. ومن مقتنياتهم التي تركوها خلفهم قطع من العاج ولوحات الإردواز المنحوتة بأسلوب رائع، وأواني فخارية دقيقة الصنع. هذه القطع كثيراً ما كانت تدفن مع أصحابها في قبور مكونة من تقسيمات بنائية مبطنة بالطوب.

جثة قديمة

كانت من ضمن عادات الدفن في ذلك الوقت - قبل تطور وسائل التحنيط - أن يرقد الجثمان في وضع «النائم» مع ضم الكوع والركبة معا في حفرة مع مختارات من مقتنيات صاحبه، ثم يُغطى الجثمان بالرمال حيث كانت هذه الرمال تمتص كل سوائله وتجفده فيظل محفوظاً، ومن ثم تستطيع روح هذا الشخص أن تعرف على جسد صاحبه وتسكنه من جديد. في هذه الصورة، يمكنك ملاحظة أن شعر وملامح وجه هذا الرجل الذي مات منذ ما يقرب من 5000 عام ما زالت محفوظة بشكل جيد. عندما تم العثور على جثمان هذا الرجل، رأى البعض أنه كان يبدو كما لو كان حياً حتى إنهم لقبوه «جنجر» (زنجبيل)، لأن شعره كان أحمر اللون.

مقمة

هذه القطعة كانت نوع السلاح المستخدم في إطلاق نفضة مميتة على عدو جريح. السطح الأملس لهذه القطعة والنحت الرائع الذي يعلوها يشير إلى أنها على الأرجح كانت ملكاً لأحد الحكام أو أحد القادة ذى الرتبة العالية، وكان يحملها أثناء المناسبات الرسمية.



مشط شعر وجارية

كان القبل الإفريقي وفرس النهر يمدان أوائل الحرفيين بكميات وفيرة من العاج. مشط الشعر هذا يعلوه وجه غزاله، ربما لأن صاحبها كان يحب صيد الغزلان. أما تمثال هذه المرأة ذات العيون المخدقة فقد وضع بأحد القبور حتى يجد صاحب القبر رفيقة تؤنسها في العالم الآخر.

أوعية للطعام
لاستخدامها في
العالم الآخر



سطح الجلد مازال بحالة جيدة لأن الجثمان تم تجفيفه عن طريق الرمال

شعر بلون الزنجبيل

قلاند

زهريّة من الحجر

هذه الزهريّة تمّ نحتها من نوع من الأحجار الملونة يُسمى بحجر البرشيا عن طريق أدوات بسيطة من الحجر الصوان أو النحاس. سطح الزهريّة تمّ تلميعه باستخدام الكوارتز.

عقيق

قلانس

كانت أوائل المجوهرات تُصنع من أحجار شبه كريمة تجلب من الصحراء، وكان الفلمسبار (الحجر ذو اللون الأخضر)، والعقيق (الحجر ذو اللون البرتقالي) أكثر الأحجار المفضلة بين هذه الأحجار. هذه القطعة المينة بالشكل وغيرها، والتي تعد نوعاً من الكماليات وشكلاً من أشكال الترف توضح لنا أن الفترة التي سبقت عصر الفراعنة لم تتوجه فيها كل الأيدي العاملة في حوث وزراعة الأرض أو الصيد، لتوفير الغذاء، بل كان هناك أيضاً فئات من الحرفيين كانوا يغلون قطعاً له قيمته في المجتمع ويجزون بسخاء طبقاً لمهاراتهم.

فلمسبار

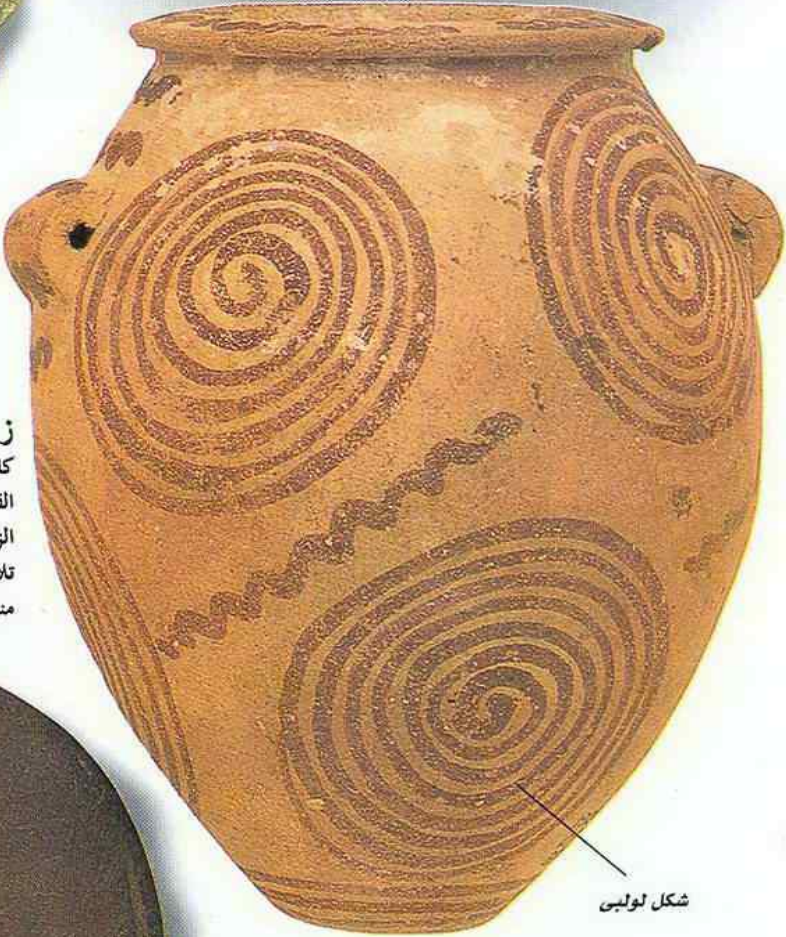
سطح أملس تم الحصول عليه بواسطة أدوات بسيطة



زهريّة من الفخار

كان الطمي الذي يترسب على أطراف سهل الفيضان يعدّ صنّاع الفخار الأوائل بالمادة الخام اللازمة لصناعة الفخار. قاعدة هذه الزهريّة المسحوبة للداخل نحو القاع مصممة لتستقر على قاعدة ثلاثية أو على سطح له تجويف. الأشكال اللولبية الدائرية مقصود منها أن تعطي الإيحاء بأن الزهريّة تمّ نحتها من الأحجار.

شكل لولبي



لوحة مساحيق التجميل

تعدّ لوحات الإردواز من مقتنيات المصريين القدماء التي ما زالت باقية حتى اليوم. هذه اللوحات قد تكون مستطيلة الشكل أو منحوتة على شكل حيوانات مثل فرس البحر، أو سلحفاة، أو صقر، أو كبش بدين كاللبن بالشكل والذي كان سطحه يستخدم لطحن المعادن التي يكحلون بها أعينهم.



على ضفاف النيل



تغطي الصحراء أكثر من 90 ٪ من أرض مصر. هذه الصحراء، المسماة بـ «الأرض الحمراء»، لم تُعمر أرضها إلا مستوطنات صغيرة قامت فقط على وديانها وواحاتها. أما الغالبية العظمى من المصريين، فقد سكنوا ضفاف نهر النيل أو بالقرب من القنوات التي تتفرع منه، وهي الأرض المسماة بالـ «كيميت» - أو «الأرض السوداء»، نسبة إلى طبقة الطمي الخصبة الداكنة والتي كان يزرعها الفلاحون بمحاصيلهم. ولولا وجود هذه التربة الخصبة، لما قامت هذه الحضارة أو غيرها على أرض مصر. ولقد ظل نمط حياة معظم المصريين حتى العصور الحديثة يعتمد أساساً على استغلال الموارد الزراعية الخصبة التي توفرها لهم أرضهم. أما اليوم، فمع الانفجار السكاني، واتساع المدن، والتوسع في التصنيع الزراعي، أدى كل ذلك إلى تغير هذا النمط. كانت السنة الجديدة عند الفلاحين المصريين تبدأ مع فيضان النيل عندما يرتفع منسوب المياه في النهر بعد أن تفيض المياه في النيل الأزرق والنيل الأبيض، اللذين يلتحمان معاً في نهر واحد شمال الخرطوم بالسودان مباشرة. هذه المياه الفائضة كانت تصل إلى مصر محملة بالطين الذي يترسب على ضفتيه. وبعد انحسار مياه الفيضان، كان الفلاح يبدأ عمله ببذر القمح والشعير. والنتيجة كانت غالباً حصاداً صيفياً وفيراً... إلا أن نظام النيل تغير كلية بعد بناء السد العالي في أسوان.



شعب يعيش على ضفاف نهر عاش المصريون القدماء على شريط طوي من أرض مصر على ضفاف نهر النيل حيثما وجدوا أرضاً زودها الفيضان بالخصوبة. المناطق التي كان يغمرها فيضان النيل مبنية باللون الأخضر على الخريطة.



المجاعة

هذه البيئة قد يتغير فيها المناخ من نقيض إلى نقيض، مما قد يؤدي إلى نقص في المحاصيل الزراعية، فحضر حينها مجاعة بالناس. تماثيل كمثل هذا الفقير تذكرنا بهذه المشكلة التي كانت تحل بمصر القديمة.

ابن ميكتر





الغرييلة

بعد أن يكوم الرجال الحبوب اغلوطة بقشرتها سيقومون بتقليب هذه الاكوام عاليا في الهواء، فيحمل نسيم الهواء القشرة الخفيفة بعيدًا، بينما الحبوب تسقط على الأرض. كان القامون بالغرييلة يضعون وشاحات على رؤوسهم حتى لا تعلق القشور بشعرهم.



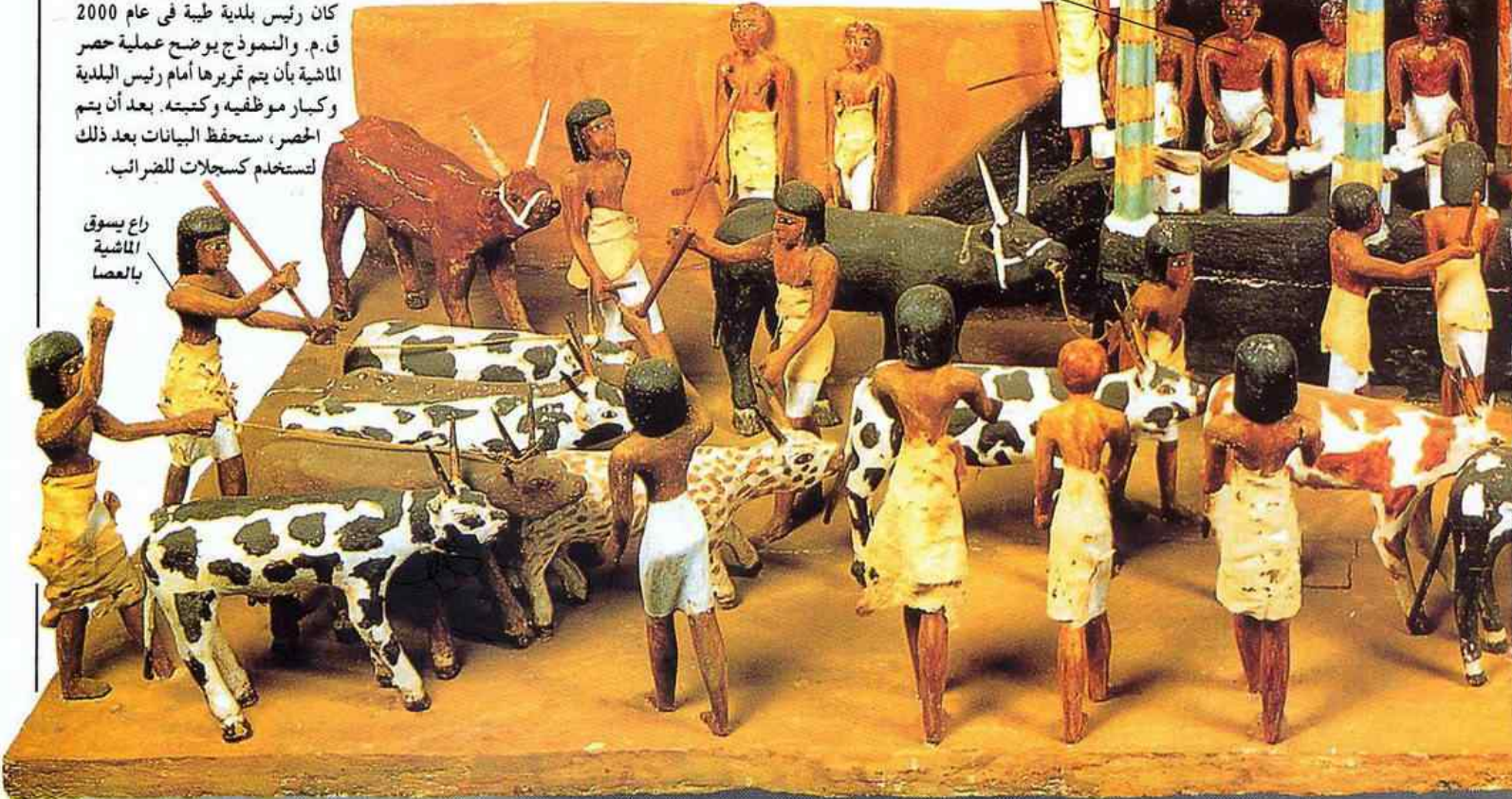
الشادوف

كان المصريون القدماء يواجهون مشكلة توفير المياه عندما تنحسر مياه الفيضان. ولمواجهة ذلك، شقوا القنوات والترع لمياه النيل بعيدًا عن ضفاف النهر وتوصلها إلى أبعاد الحقول. ولكي يرفعوا مياه النيل لتغذية هذه القنوات، استخدموا الشادوف. والشادوف آلة ما زالت تُستخدم إلى يومنا هذا، وتتكون من محور يرتكز عليه قائم يمكن تشغيله بسهولة عن طريق رجل واحد يقوم بخفض الدلو إلى النهر ثم رفعه لأعلى بمساعدة الأثقال.

حصر الماشية

من المعايير الهامة التي كانت تُعد مقياسًا لثروة الفرد في مصر القديمة كان عدد ما يمتلكه من ماشية. النموذج المبين بالشكل هو نموذج قبر رجل اسمه ميكتر كان رئيس بلدية طيبة في عام 2000 ق.م. والنموذج يوضح عملية حصر الماشية بأن يتم تمريرها أمام رئيس البلدية وكبار موظفيه وكتيبته. بعد أن يتم الحصر، ستحفظ البيانات بعد ذلك لتستخدم كسجلات للضرائب.

راع يسوق
الماشية
بالعصا



كاتب ومعه لوحه

مذرة الغرييلة
بعد أن تحضر الخمر القمح إلى أرض الدراسة، كانت مروحتان خشبيتان كهذه تُستخدمان في فصل البذور عن القشرة.



نصل التقطيع من
الحجر الصوان

المنجل

كان الفلاحون

يستخدمون أبسط

الأدوات. هذا المنجل صُنِعَ من

الخشب وله نصل مسنن من الحجر الصوان.

وستجد في اللوحات العديدة التي صورت الحصاد

مجموعات من الرجال يحصدون الحاصل

باستخدام مناجل كهذه. الأعواد المتبقية في الحقل

كانت تجمع بعد ذلك ليُصنع منها الحَصْرُ والسَّلَال.

ميكتر، صاحب قطع الماشية



مشاهير الفراعنة

لم يقتصر نفوذ الملك في كونه أقوى وأهم رجل في مصر، بل تجاوز الأمر ذلك؛ حيث اعتقد المصريون القدماء أن الملك إله مؤله. وكان الملك يُلقب بالفرعون، وهي كلمة اشتقت من تعبير كان في الأصل يُستخدم للإشارة إلى

الملك بأسلوب يليق بمكانته واصفين إياه

«بالبيت العظيم» - أو (بر - عو) بمعنى

القصر الذي كان يعيش فيه. ملكة مصر

قد تعد هي أيضًا من الآلهة، إلا أن السائد

أنها كانت تُلَقَّب بـ «الزوجة الملكية العظيمة». وعمومًا، المرأة في مصر

القديمة لم تحتل العرش من منطلق حق طبيعي لها إلا نادرًا. أما الأمير الذي

سيخلف عرش الملك، فكان يخضع لنظام فعال يؤهله لاحقًا لتولي منصب

الفرعون، وكان ذلك عن طريق إقحامه في المجالات التي تجعل منه رياضياً

متمرسًا وقائد حروب طموحًا. وكثيرًا ما كان الفرعون أثناء فترة حكمه

يجعل ولي العهد نائبًا مساعدًا له حتى تنتقل السلطة بعد رحيله بسلام.

أحيانًا، قد ينتظر الأمير طويلاً، فلقد سجل أحد الملوك رقمًا قياسيًّا

لأطول مدة حكم مقارنة بكل الملوك الذين عرفناهم على مدار التاريخ.

هذا الملك هو بيبي الثاني الذي تولى العرش وهو في السادسة من

عمره، وظل في الملك 94 عامًا إلى أن بلغ الـ 100 عام. هناك أمر آخر

جدير بالملاحظة، فبالرغم من تاريخ مصر الطويل، فإن السجلات التي

بين أيدينا لم تسجل إلا عددًا قليلًا من الفراعنة

الذين تم اغتيالهم، وعادة كان سبب ذلك يرجع

لمؤامرات دبرت في البلاط الملكي لتنصيب أمير

ليس ولي العهد الشرعي ليتولى العرش.



الشكل البيضاوي الذي يحتوي على كتابة هيروغليفيه لاسم ملكي يطلق عليه الخرطوش. هذا الخرطوش يحمل اسم الملك تحتمس الثالث



أوزيريس، إله العالم السفلي



حتشبسوت

هذه المرأة القوية حكمت مصر ما يقرب من الـ 20 عامًا، وكانت في الأصل وصية على أخيها الأصغر، إلا أنها أستأثرت لنفسها بمقاليد الحكم. حتشبسوت كانت ترتدي تاج الفراعنة واللحية الملكية المستعارة الخاصة بالمناسبات الرسمية. صُوِّرت في هذا التمثال وهي تضع تاج مصر العليا المزين بالهبة أفى الكوبرا.



إخناتون

إخناتون ونفرتيتي

في ظل حكم إخناتون، تم إلغاء عبادة كل الآلهة المصرية التقليدية، ولم يعبد إلا إله واحد هو إله الشمس. ولجأ إخناتون، لكي يقطع الطريق على كل الآلهة الأخرى، إلى إنشاء عاصمة جديدة لمصر وأغلق المعابد التي كانت تعبد فيها هذه الآلهة. الملكة نفرتيتي - زوجة إخناتون - ساعدته في ترسيخ ديانة إله الشمس آتون، وأغلب الظن أنها كانت تحكم معه. بعد أن رحل الزوجان، أعاد خلفاؤهما نفوذ الآلهة القديمة، وأصبح اسم إخناتون ونفرتيتي مكروهًا، وتم إزالة نقوش اسميهما، حتى معابدهم تم تدميرها.



نفرتيتي

أبو الهول

اعتري تماثيل أبي الهول الكثير من الأقاويل المتضاربة بسبب الأساطير الإغريقية. فحسب أسطورة الملك أوديبوس الإغريقية، كان أبو الهول يُمثل مخلوقة أنثوية متوحشة وميتة تدمر الرجال الذين عجزوا عن حل اللغز الذي كانت تعده لهم. إلا أن المصريين القدماء كانوا ينظرون إلى أبي الهول باعتباره جسد أسد برأس الحاكم. ولأن الأسد كان مخلوقاً من مخلوقات إله الشمس، ومن ثم، كان جسد الأسد من شأنه أن يُفخّم من دور الملك بصفته ابناً للإله رع. كما أن قوة الأسد أيضاً كانت توحى بالنفوذ القوي الذي كان الملك يتمتع به. في بعض الأحيان، كانت تماثيل أبي الهول تلحق بها عناصر أخرى كرأس صقر وأجنحته، رمزاً للإله حورس.



أبو الهول والسجين
الطريقة التي كان أبو الهول يُمثل بها نفوذ الفرعون يوضحها هذا التمثال الصغير المصنوع من العاج والذي نُحت منذ أكثر من 3600 عام.

رسميس الأكبر

حكم رسميس الثاني مصر في القرن 13 ق.م لمدة 67 عاماً. وبنى صروحاً معمارية وتماثيل أكثر مما بناه أي من الملوك الآخرين. من بين ما شيده هذا الملك المجمع الجنائزي بالضفة الغربية من النيل في طيبة والمعروف بالرسميسوم، والذي منه هذا التمثال الذي يصور الملك بغطاء رأس ملكي معروف بالـ «نيمس»، يعلوه تاج من أفاعي الكوبرا.



توت عنخ آمون

تولى توت عنخ آمون العرش وهو في سن التاسعة، وبالرغم من أنه كان في حقيقة الأمر يتلقى التوجيهات من كبار موظفيه، فإنه كان مصرأً على أن يعيد عبادة الآلهة القديمة بعد أن ألغى إختاتون عبادتها (انظر الصفحة السابقة). هذا القناع الذهبي المشهور عُثر عليه بمقبرته (صفحة 23).

تمثال أبو الهول بالجيزة
نُحت تمثال أبي الهول منذ ما يقرب من 4500 عام للملك خفرع، ليحرس الطريق المؤدى لهرمه.



غطاء رأس

إلهة أفعى الكوبرا

لحية مستعارة للمراسم الاحتفالية

وعاء للسوائل المقدسة

تحتمس الرابع

نال هذا الملك شهرته لأنه هو الذي أزاح الرمال التي غطت تمثال أبي الهول بالجيزة بعد أن اجتاحتها عاصفة رملية من الصحراء. هذا التمثال يُصور تحتمس الرابع وهو راكع على ركبتيه ويحمل وعاءين بهما سوائل مقدسة، وتحميه الإلهة واجت المشلة بأفعى الكوبرا على جبهته. وكان الملوك والملكات فقط هم من يحق لهم التزين بالآلهة أفاعي الكوبرا، وكان يعتقد أن هذه الآلهة تستطيع صد أي تهديد تميمت مياغت بصقها النيران على العدو.

البلاط الملكي



رأس ملكية

هذا الوجه الذي صنع من الزجاج كان على الأرجح يُطعم قطعة أثاث من أثاث القصر أو يُزين إحدى التوافذ.

في المناسبات العظيمة التي كان يُقيمها البلاط الملكي مثل الاحتفالات باليوبيل الملكي أو تلك التي يُمنح فيها العطايا لكبار رجال البلاط المقربين، كان الملك يجمع البلاط في حفل يحضره كبار الموظفين والدبلوماسيين وكبار الكهنة. بعض رجال البلاط هؤلاء

كانت تربطهم في الأصل صلة قرابة بالملك، والبعض الآخر نال المناصب العليا تقديراً لكفاءتهم في عملهم ككتبة. وكان من المألوف عندما يتقدم من يتقدم إلى الملك أن يقبل الأرض أسفل قدميه. هذا الأمر علمناه لأن أحد رجال البلاط كان يتفاخر بأن الملك أصر على أن يقبل القدم الملكية وليس الأرض. في بعض الأحيان، قد يرغب الملك في قضاء بعض الوقت في الاسترخاء في بلاطه، فعلى سبيل المثال، أعد الملك

سنفرو نفسه ذات مرة لمشاهدة 20 فتاة جميلة من حريمه وهن يجدفن في البحيرة الملكية. وسارت الأمور على ما يرام إلى أن سقط من إحدى الفتيات مشبك شعرها في

البحيرة، فبدأت تتذمر وتبرم وامتنعت عن التجديف، حتى إنها رفضت طلب الملك شخصياً بمواصلة التجديف، واضطر أحد سحرة البلاط أن يشق المياه بسحره ليأتي لها بمشبك شعرها من قاع البحيرة.



حواضر قدم أسد

عرش ملكي

كانت الملكة حتب حرس والدة الملك خوفو (انظر صفحة 20). نُهبَت معنويات مقبرتها الأصلية، فأعادوا دفن قطع من أثائها الشخصي الرائع في مقبرتها بجوار هرم ابنها. هذا الكرسي هو كرسي عرش الملك، وكان مصنوعاً من الخشب المذهب، ثم تآكل الخشب بعد أن أتت عليه الحشرات، إلا أن علماء الآثار تمكنوا من إعادة صنعه.

عصا رماية للاحتفالات

كان كبار موظفي البلاط يستخدمون عصا رماية من الخشب لاصطياد الطيور. هذه العصا صُنعت من الخرف القيشاني الهش ليحملها صاحبها في الاحتفالات. والعصا مكتوب عليها اسم اختاتون، أحد فراعنة القرن 14 ق. م.

أسماك
في بعض الأحيان
كانت الأطفال
ترتدى تائم على
شكل سمك
لتحفظهم من
الحوادث التي قد
تقع لهم في النيل.



حافظة التيمية

كانت التعاويذ التي تحرس صاحبها (والتي كانت تكتب على ورق البردي) وكذلك التسمائم تحفظ في حافظة كهذه وتعلق في القلائد.



دلالية على شكل صدفة محار أولي الجوهرات في مصر، كثيراً ما كانت تُصنع من الصدف. مجوهرات العصور اللاحقة قلدت هذا الشكل الصدفي وكانت تُصنع من الذهب. هذه الصدفة نحت عليها اسم الملك ستوسرت.



زهريات ملكية

كان الملوك الفراعنة يستخدمون أجود أنواع الأدوات وأوعية حفظ مساحيق التجميل، وكانت هذه القطع تدفن معهم في قبورهم حتى يستخدموها في العالم الآخر. هذان الوعاءان نحتا بشكل انسيابي من حجر ملون، وصُنِع غطاء كل منهما من الذهب وزين بحلقة من الذهب مجدولة على شكل الدوبار. صنعت هذه الأواني للملك خع سخم وي.



اسم الملك إخناتون

عين حورس (انظر صفحة 24)
وكان الغرض منها أن يستدل بها
على حالة القطعة

إله «ملايين الأعوام» يحمل
فروع أشجار في يده

صولجان برأس كلب

باقة زهور

سيدة من الطبقات الراقية

كانت زوجات كبار الموظفين يتمتعن
بمكانة مرموقة في البلاط. هؤلاء
السيدات قد يُشكّلن نوعاً من
«الطوائف الدينية» تعمل تحت
حماية الإلهة حتحور. سيدة البلاط
هذه تضع على رأسها شعراً مستعاراً
ثقيلاً جداً مزيناً بإكليل من الزهور
وتحمل باقة زهور في يدها. ثوبها له
ثنيات وحافته لها شراشيب.

ثوب تزيين
طيات أنيقة

فرعون

هذا التمثال صُنِعَ من الذهب، ويُصور
الناج الملكي المرصع الذي قد يرتديه الملك
في البلاط أو حينما يعتلي عربته، كما يُصور
المذبة والصولجان المعقوف اللذين يمثلان
الملك، كما تمثله أيضاً إلهة أفعى الكوبرا
الملفتة حول نفسها على جبين الملك.

عمود الإله
أوزيريس

رمز الحياة

لم يكن مسموحاً إلا للملوك والملكات
والآلهة فقط بحمل هذا الرمز المسمى
بالعنخ. والعنخ كان رمز الحياة عند
المصريين القدماء، وكان يدل على أن الملك أو
الإله الذي يحمله له السلطة لمنح الحياة أو سلبها
من البشر ذوي المراتب الدنيا. هذا العنخ المصنوع
من خزف القيشاني
مزين بصولجان له
رأس كلب - رمز
القوة.

بلاطة على شكل زهرة اللوتس

البلاطة مأخوذة من تطين كان يُزين حائطاً أو أرضية
أو قطعة أثاث من عاصمة الملك إخناتون. هذه القطعة
وما شابهها من القطع التي ما زالت
باقية حتى اليوم تعطينا فكرة
عن عظمة البلاط
الملكي في ذلك
الوقت.

تصميم على شكل
زهرة اللوتس

التحضير للدفن



هذا الجمران كان يوضع على قلب الملك لكي يساعده في المرور بسلام من الفحص الذي سيلاقيه في العالم السفلي عن حياته الماضية

كان المصريون القدماء يفتخرون من فكرة أن العالم سيقضى في يوم من الأيام. ومع إيمانهم العميق بقوة السحر، أخذوا يطورون عبادات جنائزية، كانت في اعتقادهم تستطيع تأمين خلودهم. واقتضى ذلك حفظ جثمان المتوفى. كان القائمون بعملية التحنيط يأخذون الجثمان إلى البيت الجميل، وهو المكان الذي سيقومون فيه بعملهم. وكان تحنيط الجسد يبدأ بشق فتحة في جبهته اليسرى بسكين من الحجر الصوان، ومن هذه الفتحة كانوا يستخرجون الأحشاء كالكبد والرئتين، ثم تترك هذه الأحشاء حتى تجف، ثم تحفظ بعد ذلك في أوانٍ مخصوصة تسمى

بـ «الجرار الكانوبية». ومن بين الأحشاء التي كانت تستخرج من الجسد كان «العقل»، إلا أنهم كانوا يتركون القلب حتى يتسنى وزنه في العالم الآخر (انظر صفحة 19). كان الجسد يغطى بعد ذلك بحبيبات من ملح النطرون التي كان من شأنها أن توقف تعفن الجسد، أما جوف الجسد، فكان يُعبأ بمواد جافة مثل أوراق الشجر أو نشارة الخشب، وأخيراً كان يلف بلفائف من الكتان.



أنوبيس

كان المصريون القدماء يعتقدون أن الإله أنوبيس هو المسئول عن طقوس التحنيط. كان من بين ألقابه «الموجود في عالم التحنيط». صور أنوبيس في هذه اللوحة وهو يضع اللمس الأخيرة على الجثمان المخط.



شريحة شمعية

هذا النوع من الشرائح كان يُستخدم في تغطية الفتحات التي كان قد تم شقها في الجسد. عين حورس الحارسة (انظر صفحة 24) كانت ترمز إلى سلامة الجسد الذي وضعت عليه.

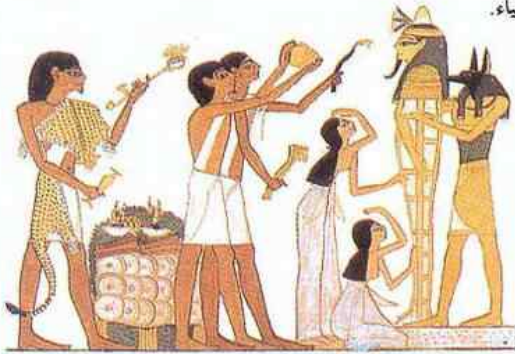
قارورة

أداة يلمس بها القدم



أدوات لفتح الفم

كانت من أهم الطقوس الجنائزية تلك التي كانت من شأنها أن تعيد للمتوفى قدراته الحياتية، حتى يتسنى لموميته أن تتناول الطعام والشراب وأن تتحرك في محيط حولها. وكان المصريون القدماء يكرهون الموت في الغربة لعلمهم أن جثامينهم لن تنال تلك الطقوس مما يُعرض حياتهم في العالم الآخر للأخطار. نموذج هذه العدة يحتوي على بعض أدوات طقوس «فتح الفم». والعدة تحتوي هنا على قوارير للسوائل المقدسة، وأكواب لسكب القرابين السائلة، وأداة مستننة يلمس بها فم المومياء.



فتح الفم

تصور هذه اللوحة كاهنا يرتدى قناعاً أنوبيسياً ويمسك بالمومياء في وضع رأسه، والزوجة والابنة تنوحان وخلفهما كهنة يترنون ماء مطهراً ويمسسون فم التابوت الذي يغلف المومياء بالأدوات الطقسية، بينما الابن الأكبر يحرق بخوراً، بينما تتلى تعويذة.

بطاقات تعريف المومياوات

كانت المومياوات ترفق ببلوحة خشبية صغيرة كان من شأنها أن تعرف هوية المومياء وتمنحها الحماية. هذه البطاقة المبينة بالشكل عليها صورة أنوبيس، ولونه أسود حيث إن اللون الأسود كان لون الحياة عند المصريين القدماء، كونه لون تربة النيل الخصبة، إلا أنه أيضاً لون المومياوات بعد تحنيطها.



الجرار الكانوية

أى جزء من الجسد يمكن استخدامه في الإضرار بصاحبه عن طريق التعاويذ، ولذلك، كانت الأحشاء التي يتم استخراجها أثناء التحنيط تحفظ في أوان خاصة يطلق عليها «الجرار الكانوية». فيعد تحفيف الأمعاء والمعدة والكبد والرئتين، ولقها بالكتان، يتم وضع كل منها على حدة في جرة من هذه الجرار.



ماذا يوجد داخل المومياء؟

صورة أشعة إكس للمومياء تفصح لنا عن الحشو الذي تم استخدامه في استبدال الأحشاء التي تم استخراجها.

النظرون

هو مركب من كربونات الصوديوم وبيكربونات الصوديوم، وكان يستخدم في تحفيف الأجساد، فكان الجسد يُغلف بحبيبات هذه المادة، وخلال 40 يوماً يكون قد جف تماماً، ولن يناله أى عفن بعد ذلك، وحينئذ يصبح جاهزاً لتغليفه بلفائف الكتان.

كتان قديم كان يستخدم في التغليف



داخل التغليف

نزع اللفائف التي تغلف المومياء يوضح كيف أن مادة النظرون أوقفت عملية التعفن. الجنمان الموضح بالشكل محفوظ تماماً، من شعر رأسه إلى أخمص قدميه.

أجساد أبدية



يد وساعد من مومياء مصرية يوضحان تفاصيل الجلد والأظافر

كانت المرحلة الأخيرة في عملية التحنيط هي وضع الجثمان في التابوت، وإذا كان صاحب هذا الجثمان من الأثرياء سيكون هذا التابوت متقن الصنع، ومكوناً من عدة توابيت مختلفة مزخرفة بتراء. وهكذا، أصبح الجسد محفوظاً بشكل جيد، وصار بالنسبة للمصريين القدماء جسداً أبدياً لن يفنى أبداً. وكان السبب الذي يجعلهم يحافظون على الجسد هو اعتقادهم أن الإنسان بعد موته مادياً، تظل هناك عناصر أخرى في جسده حية، وأهمها كانت الروح «كا»؛ والتي كان يُعتقد أنها قرين المتوفى ولها القدرة على أن تعيد الحياة للجسد من جديد، والروح الأخرى «با»؛ والتي كان لها رأس المتوفى وجسد صقر. كما كان يُعتقد أن ظل الإنسان وكذلك اسمه أبديان لا يفنيان. وكانت عملية التحنيط تهدف من جهة التوصل بالجسد الذي في الأصل يتعفن ويفنى، إلى جسد أبدي لا يفنى أبداً، ومن جهة أخرى، توفير سكن للروح «كا» في العالم الآخر. المومياءات التي عثر عليها في قبور المصريون القدماء والتي مازالت إلى يومنا هذا محفوظة بشكل رائع دليل واضح على مدى تفوق وبراعة القائمين بالتحنيط في ذلك الوقت.

صندوق المومياء

الجسد المخط بعد أن تم لفه في لفائف الكتان، لن ينال منه العفن بعد ذلك، كما أن أسرته لن يتسنى لها معرفة ما إذا كان القائمون بالتحنيط قد أخطوا أثناء عملهم أم لا - فهناك أمثلة لذلك، منها أن رأس إحدى المومياءات طُف بعد أن كان مثنياً بالرقبة عن طريق عصا، ومنها أن ملكة تم حشو وجهها بالكتان أكثر مما كان يحتمل حتى إن الوجه انفصل عن باقي الرأس. هذا كان عن المومياءات، أما عن التوابيت؛ فسطحها الداخلي كثيراً ما كان يُزين بزخارف ثرية بصور لآلهة من العالم السفلي، بينما السطح الخارجي قد تعلوه تعاويد تشع ألواناً مكتوبة بالهieroغليفية، والتي كان من شأنها أن تكون عوناً للمتوفى في مملكة أوزوريس.

بطل أفلام الرعب

مومياء رمسيس الثالث - أحد ملوك مصر في القرن الـ 12 ق.م - يبدو فيها واضحاً العيون التي تم حشوها بالكتان، والأذرع التي ما زالت متعقدة على صدره كأنه يحمل المذبة والصولجان المعقوف (انظر صفحة 13). الممثل يوريس كارلوف، حينما كان يُجهز لدوره في فيلم المومياء، اتخذ من رمسيس الثالث النموذج الذي صمم على أساسه ملابس المومياء وملاحمها التي سيبدو بها في الفيلم.

أشرطة باللون الأحمر تدل على أن صاحب المومياء كان عضواً في عالم الكهانة



رأس محنط

هذا هو ما ستره إذا نزعنا طبقات لفائف الكتان التي تغطي إحدى الموميوات. مما لا شك فيه أن التقنية التي اتبعها القدماء المصريون في التحنيط جديرة بكل تقدير، إلا أنها كانت تجعل شكل الجلد يبدو ذابلاً، كما أن لونه الأصلي يتغير. ولو كان القدماء المصريون قد عرفوا في ذلك الوقت وسائل التبريد، لكانوا استخدموها في التحنيط ولاستطاعوا حينها أن يجعلوا ملامح الموميوات أقرب ما تكون من الملامح الحية. عينا هذه المومياء أتلغهما ملح النطرون، فتم حشوهما بالكتان وأسدلوا عليهما الجفون تفادياً لأن تبدو المومياء بعينين غاطستين، كما أن الأنف أيضاً ربما أصابه التلف نتيجة ضغط زائد من لفائف الكتان. هذه اللفائف كثيراً ما تلتصق بالبشرة بسبب الزيوت ومادة الراتنج (نوع من الصمغ) التي كانوا يدهنون بها الجثمان.

عين تم حشوها
بقطع من الكتان

بورتريه يصور
المتوفي بشكل مثالي

الأنف أصابه التلف، ربما
بسبب شدة ضغط التغليف

لفائف كتان
لحفظ الجسد

لفائف كتان ما زالت
ملتصقة بالبشرة

أسنان عليها طرايش بسبب
خشونة الخيز المصري

رحلة إلى العالم الآخر

كان المصريون القدماء يتصورون أن هناك عالماً سفلياً أسفل سطح الأرض كانوا يطلقون عليه «دوات». بعض مناطق هذا العالم السفلى كانت تعج بالمخاطر، مثل بحيرات النيران، والأفاعى السامة، ومنفذى عقوبات الإعدام. ولدرء هذه المخاطر لجأ المصريون القدماء إلى التعاويذ التي كان كثير منها ينقش على أسطح توابيتهم، ويرفقونها بخريطة للعالم الآخر. ثم تحول ذلك إلى برديات مزخرفة أطلقنا نحن عليها كتاب الموتى، حيث إن العديد منها عثر عليه مع المومياءات أو بجوارها. وكان كتاب الموتى هذا بمثابة جواز سفر يُرشد المتوفى خلال رحلته في العالم السفلى «الدوات»؛ ليجتاز المخاطر التي تترصد به هناك، وبتلاوة التعاويذ الصحيحة سيتسنى للمتوفى المرور دون أن يصيبه الأذى. أما الخطر الأكبر الذي كان ينتظره في العالم الآخر، فكان يتمثل في الرسوب في الاختبار الذي يُعد له في بهو الحقيقتين (أو: في محكمة العدل)، ففي هذا البهو سيتم وزن قلبه في مقابل أعماله الماضية أثناء حياته، وكانت هذه البرديات وظيفتها مساعدة المتوفى بقدر المستطاع؛ لأن يجتاز هذا الاختبار والوصول إلى الأرض التي من المفترض أنها تشبه تماماً أرض مصر.



نائحات مؤجرات

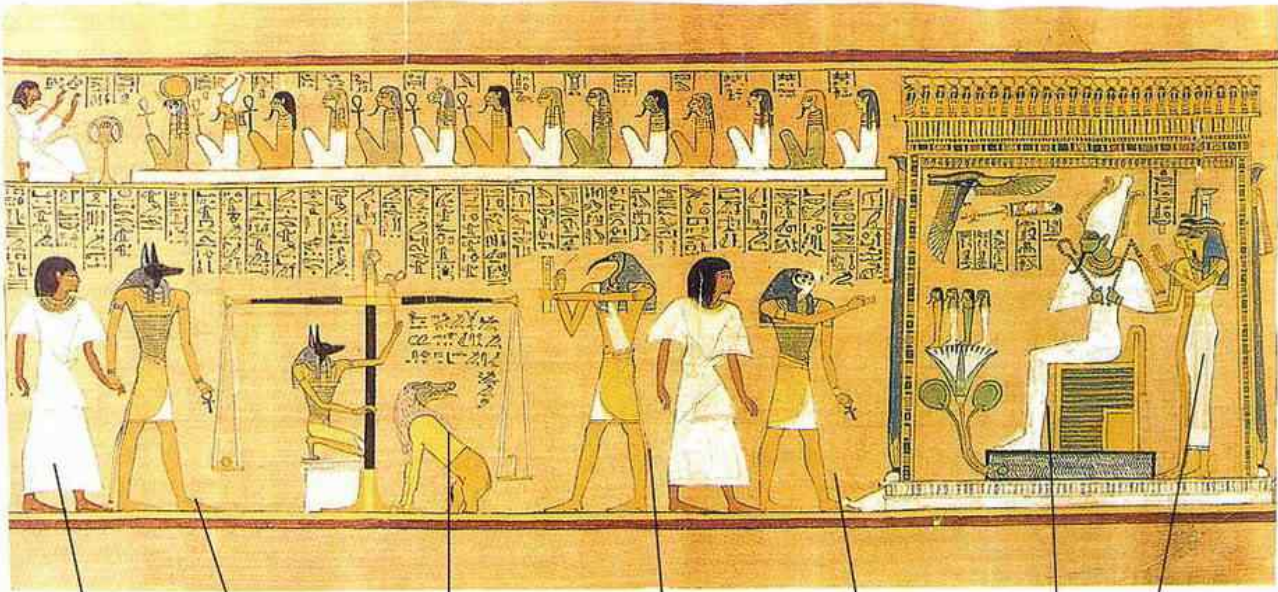
كلما كثر عدد المعزين في جنازة أحد المتوفين دل ذلك على رفعة منزلة هذا الشخص في المجتمع. وكانت النساء تؤجرن لينحن مع أسرة الفقيد في الجنازات، وكن يشحن بالأذرع ويلقن بالتراب على رؤوسهن ويجهشن بالبكاء.

تمثال لإله ممثّل برأس كبش
ومغطى بالراتنج الأسود

إله ممثّل برأس كبش
في بعض الأحيان، كانت تماثيل آلهة من
العالم السفلى ترفق بالمقابر في وادي الملوك (انظر
صفحة 22)، فحيث إن هذه الآلهة كانت تتمتع بالقدرة
على درء الشر، كان وجودها في المقابر يمنح الملك الحماية أثناء
رحلته في العالم السفلى. هذه الآلهة كانت لها رؤوس مخلوقات مثل
السلحفاة أو أفراس النهر أو الكباش، إلا أنها كانت تختلف كثيراً عن تلك الآلهة
التي كان لها رؤوس حيوانات وارتبطت ازدهارها بالعالم الأرضي.

وزن القلب

كان قلب المتوفى، والذي يحمل سجلاً بكل أعماله السابقة، يوضع في كفة ميزان في حضور اثنين وأربعين الهاً يمثل كل منهم أحد أقاليم مصر - بعضهم يظهر أعلى هذه البردية - وكانت مهمتهم استجواب المتوفى، واتهامه بارتكاب عدد من الجرائم، وفي المقابل، يتبرأ المتوفى من هذه الجرائم. فإذا كان قوله صدقاً، كان تحوت، الإله الذي يُمثل برأس إيبيس (أبو منجل)، يكتب «إنه يقول الحق»، ويستطيع المتوفى في هذه الحالة أن ينتقل إلى مملكة أوزوريس، وهو الإله المصور في هذه البردية جالساً ومتوجاً أسفل مظلة. إما إذا كان الرجل كاذباً، فالعقاب الشديد ينتظره بجوار الميزان، حيث إن الإله التي تدعى «ملتهمة الأموات» التي ستمزق قلبه إرباً، ولن يستطيع حينها أن يعيش في العالم الآخر.



رجل متوفى

آتوبيس، إله التحنيط وله رأس ابن أوى

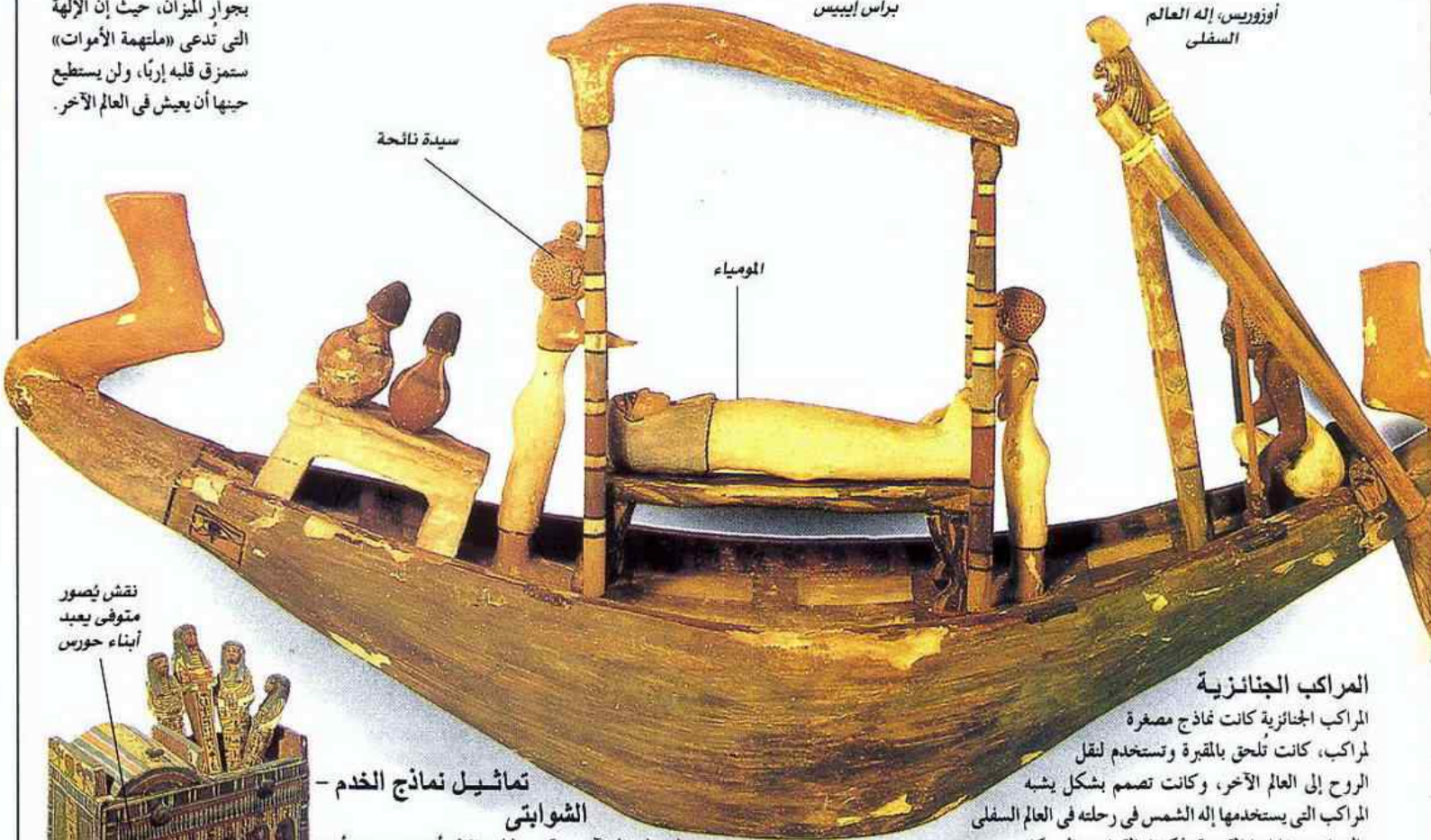
ملتهمة الأموات

الإله تحوت يحمل لوحة الكتابة الخاصة بالكتابة، وتحوت هو إله الحكمة، ويُمثل برأس إيبيس

حورس، إله السماء، ويُمثل برأس صقر

الإلهة نفتيس (ترتدى اللون الأبيض) والإلهة إيزيس

أوزوريس، إله العالم السفلي



سيدة نائحة

المومياء

نقش يصور متوفى يعبد أبناء حورس

تماثيل نماذج الخدم - الشوابتي

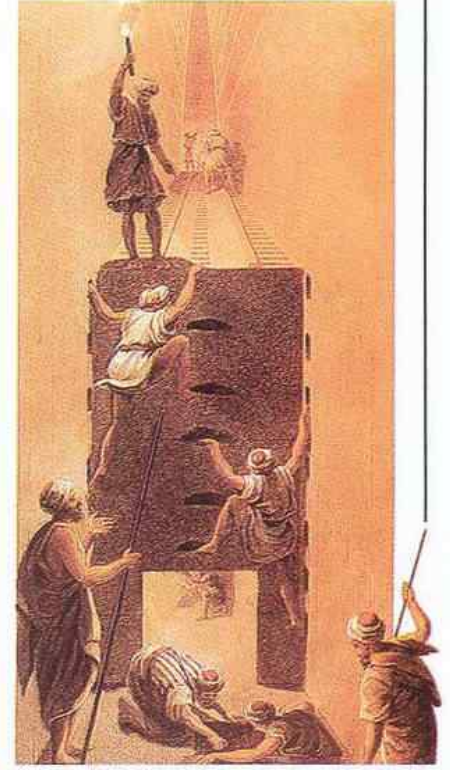
في العالم الآخر، قد يطلب الإله أوزوريس من أحد الأشخاص القيام ببعض الأعمال اليدوية في الحقول، فإذا كان هذا الشخص من الكنية أو الكهنة، لن يرغب في القيام بمثل هذه الأعمال. ولذلك كان هؤلاء يدفنون مع تماثيل الشوابتي. فقد كان من المعتقد أن هذه التماثيل تستطيع العودة إلى الحياة بأمر من أوزوريس لتقوم هي بالعمل بالنيابة عن صاحبها. بعض الأشخاص كانوا يدفنون مع مئات من الشوابتي، حتى الفراعة كانوا من باب الاحتياط يُدفنون مع تماثيل الشوابتي.

المراكب الجنائزية

المراكب الجنائزية كانت نماذج مصغرة لمراكب، كانت تلحق بالقبرة وتستخدم لنقل الروح إلى العالم الآخر، وكانت تصمم بشكل يشبه المراكب التي يستخدمها إله الشمس في رحلته في العالم السفلي «الدوات» نهاياتها المقوسة تذكرنا بالقوارب التي كانت تصنع من بوص نبات البردي (انظر صفحة 38). والنموذج المبين بالشكل يوضح المومياء المسافرة في رحلتها إلى العالم الآخر، ترقد أسفل مظلة، وبجوارها سيدتان برأسين أصليتين توحان. هاتان السيدتان تسميان حاميتي المتوفى، وتتلان الإلهة إيزيس والإلهة نفتيس، واللذان يتكبان حزناً على مقتل الإله أوزوريس. هناك مجدفان كبيران على مؤخرة القارب لتوجيه المركب بمسك بهما البحار. اللون الأخضر الذي يلون جانب المركب - لون المحاصيل قبل نضجها - يرمز لعودة الحياة في العالم الآخر.

الأهرامات العظيمة

بُني أول هرم عام 2650 ق.م ليكون مقبرة للملك زوسر، وصممه المهندس المعماري الموهوب إحتوب (انظر صفحة 34 - 35). والهرم له ستة مستويات، وعرف باسم الهرم المدرج. صُمم بهذا الشكل ليكون بمثابة سلم ضخيم يصعد عليه الملك حتى يلتحق بإله الشمس في السماء. فيما بعد، بنى عدد من الملوك أهرامات مدرجة أخرى، إلى أن جاء الملك سنفرو وبنى أول هرم حقيقي كامل والذي تطورت فيه تقنية ميول الجوانب. وكانت فكرة هذا الهرم الكامل هي إعادة خلق الربوة التي طفت على السطح المائي في بداية الخليقة، والتي وقف عليها إله الشمس وخلق سائر الآلهة الأخرى، الذكور منها والإناث. أما أكبر ما بُني من أهرامات، فهو الهرم الأكبر بالجيزة، وبنى للملك خوفو في عام 2589 ق.م. كان الهدف المرجو من الأهرامات أن تحمي «جثث» الملوك الفراعنة المدفونة في أعماقها الداخلية. احتوت الأهرامات التي بُنيت فيما بعد على نقوش لتعاويد كانت من شأنها مساعدة الملك الفرعون في العالم الآخر. وكانت الأهرامات تزود بأبواب من الجرانيت والمرات الوهمية، وذلك لتمويه اللصوص الذين كانوا يسعون لسرقة الكنوز المدفونة مع الفراعنة. إلا أنه بحلول عام 1000 ق.م. كانت جميع الأهرامات قد نُهبت منها محتوياتها الثمينة.



البهو العظيم

هذا البهو يبلغ طوله 47 م وعرضه 8,5 م، ويمتد صاعداً ليصل إلى حجرة الدفن. والبهو له سقف حجري رائع. بعد أن دُفن الملك، تم إنزال كتل حجرية ضخمة من الجرانيت في هذا البهو لسد مدخل غرفة الدفن. أما التابوت الخارجي الضخم الخاص بالملك، فمن المستحيل أنه نُقل إلى حجرة الدفن عن طريق هذا البهو حيث إن عرضه كان أكبر من عرض البهو نفسه، ولا بد أنهم بنوا هذا التابوت أثناء بناء الهرم نفسه.



صورة لمتسلقى الأهرامات

مصر حالياً ست تمنع الزائرين من تسلق الهرم الأكبر. في القرن التاسع عشر كان الزائرون يعشقون تسلق الهرم للاستمتاع بالمشهد من هذا الارتفاع الشاهق. وتسلق الهرم ليس بالأمر الصعب، لكن لو حدث وانزلت قدم، فلن تقوم لصاحبها حينها قائمة.

أهرامات صغيرة بنيت لأهم ثلاث زوجات من بين زوجات الملك

معبد جنازى تقدم فيه القرابين

طريق صاعد يربط الهرم بمعبد الوادى

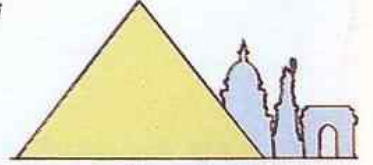
الهرم الأكبر

هذا الهرم شيد للملك خوفو منذ ما يقرب من 4500 عام، ويعد أحد عجائب الدنيا السبع. استخدم في بنائه 23 مليون كتلة من الحجر الجيري، يتراوح وزن الكتلة الواحدة فيما بين 2,5 و15 طنًا، ومن المحتمل أن البنائين كانوا يستخدمون العتلات لمساعدتهم في رفع هذه الأحجار، حيث إن البكرات وآلات الرفع الأخرى لم تكن معروفة في ذلك الوقت. ربما استغرق بناء هذا الهرم نحو 20 عامًا. كانت العمالة فيه دائمة، وكانوا من الصناعات المهرة والعمال. هذه العمالة كانت تزداد أعدادها بعمالة موسمية من الفلاحين لمدة ثلاثة أشهر أثناء موسم فيضان النيل، حيث كان هؤلاء الفلاحون يُرسلون في تلك الفترة في الخدمة الإلزامية للمساعدة في الأعمال الإنشائية بالهرم. كانت أهرامات الملك جزءاً من مجمع جنازى كامل كان يكرس لحياته في العالم الآخر. هذا المجمع كان يشمل معبداً جنازياً لتلقى القرابين الدينية، وطريقاً صاعداً يؤدي إلى معبد الوادى - وهو المكان الذى كان يستقبل جثمان الملك بعد قيامه برحلته النيلية الأخيرة.

نظرة داخل الهرم

النموذج المبين بالشكل صُنِع حديثاً للهرم، وتم قطعه رأسياً حتى يمكن التعرف على تصميمه الداخلي. والنموذج يوضح الأحجار الجيرية التي كانت تكسو سطح الهرم، والتي انتزعت في العصور الوسطى لتستخدم في تجميل مدينة القاهرة. الحجرية السفلية، والتي نحتت في صخور صحراوية، ربما كانت حجرة الدفن في التصميم الأصلي، أو قد تكون خدعة متعمدة لتمويه اللصوص عن حجرة الدفن الأصلية. الحجرية التي تتوسط الهرم قد تكون هي أيضاً حجرة دفن مهجورة. أما الحجرية التي تم دفن الملك خوفو فيها فعلياً، فتعلوها خمس فجوات صممت بحيث تسمح بتوزيع الأحمال العلوية للأحجار.

أحجار قمة الهرم



كم يبلغ ارتفاع الهرم الأكبر؟

يبلغ ارتفاع الهرم (138 م / 450 قدماً)، أي أنه أطول من قوس النصر بفرنسا (49,5 م / 162 قدماً)، ومن تمثال الحرية (92 م / 301 قدماً)، ومن كاتدرائية القديس بولس بلندن (110 م / 360 قدماً).

كساء من الحجر الجيري المستجلب من منطقة طرة

غرف لتخفيف الأحمال العلوية

قلب الهرم من أحجار جيرية قطعت من مواقع قريبة

حجرة الملك

البهو العظيم

حجرة دفن مهجورة

ممر هروب

جرانيت لسد الممر

مدخل يغطيه كساء الحجر الجيري

حجرة الدفن الأصلية

طبقة صخور سفلية صحراوية

حفرة للمركب الذي سيقط جثمان الملك في رحلته النيلية

** معرفتي **

www.ibtesama.com/vb
منتديات مجلة الإبتسامه

وادي الملوك



رمسيس السادس
عندما مات رمسيس السادس
عام 1136 ق.م، دُفن في تابوت
حجري من الجرانيت كان يزن
عدة أطنان. والشكل المبين هو
جزء من غطاء التابوت.

بحلول العام 2150، انتهى عصر بناء الأهرامات، واختار معظم الفراعنة بعد ذلك، بدءًا من تحتمس الأول (1504 ق.م) إلى رمسيس الحادي عشر (1070 ق.م)، أن يدفنوا في مقابر بوادي الملوك. يقع هذا الوادي غرب نهر النيل، بعيدًا تمامًا عن سهل الفيضان بين تلال من الصخور نحتت فيه المقابر. كان أمام بوابته أخدود تم زرعه بالتمائيل لحراسته. بعض المقابر كانت تتخذ مواقع مرتفعة في الصخور كمحاولة لإخفاء مداخلها عن أعين اللصوص، والبعض الآخر كانت له بوابات فاخرة وأكثر وضوحًا للعيان. النموذج التقليدي في وادي الملوك أن تكون للمقبرة طرقة عميقة تُعرف باسم «طريق إله الشمس»، لها بئر أو ممر بالقرب من نهايته الداخلية، لتتجمع فيه مياه الأمطار ولردع اللصوص. يأتي بعد هذه الطريقة «بهو الذهب»، وهو المكان الذي سيدفن فيه الملك. والملك بعد أن يُدفن، سيكون محاطًا بالأثاث المذهّب والخوهرات والملابس الملكية، وكل ما يمكن أن يستخدمه الملوك عمومًا. كانت محتويات مقبرة توت عنخ آمون هي الوحيدة التي نجت من أيدي اللصوص قبل عام 1000 ق.م.

إلهة من العالم السفلي

هذه المعبودة التي لها رأس فرس النهر وجدت في مقبرة تحتمس الثالث. التمثال عليه طبقة من مادة الراتنج الأسود - حيث إن اللون الأسود كان رمز الحياة عند القدماء المصريين. والتمثال صُور بحيث يبدو بشكل متوحش، إلا أن توحشه هذا موجه فقط لأعداء الملك. ربما هذا التمثال كان يمثل أحد حراس البوابات السرية لبيت الإله أوزوريس.



الأفعى المقدسة

كان يعتقد أن الوادي تحرسه معبودة اسمها مريت - سجر، والتي كانت تُصور على هيئة أفعى الكوبرا. كان عمال المقابر يعتقدون أن هذه المعبودة تستطيع أن تصيب الجرمين أو من يقسمون كذبًا بالعمى أو بالسم.

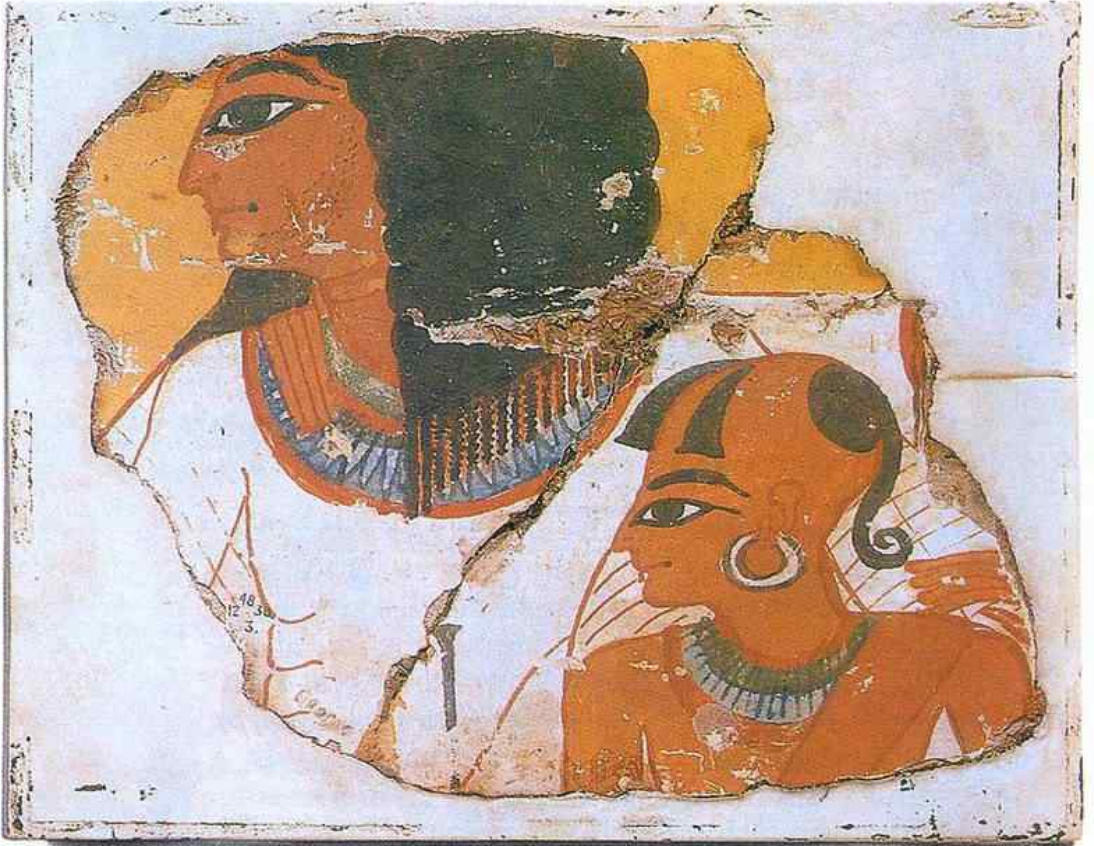
مشهد بانورامي للوادي

هذا المشهد البانورامي لوادي الملوك رسمه الفنان دافيد روبرتس في القرن الـ19، والصورة توحى بالوحدة والسكون، خلاف حال المكان اليوم بعد أن شقته الطرق الحديثة وساحات انتظار العربات وساحات لباعة الهدايا، مما أفسد الجو العام لهذا المكان.



ملاحظ عمال وابنه

عن خا وى الذى يظهر فى الصورة مع ابنه، كان رئيسا للعمال. كانت من ضمن مهامه هو وابنه التأكد من استلام العمال المعدات المعدنية، كما كان منوطاً بهما تنظيم مجموعات العمل بالمقبرة بحيث يبدأ عمال تقطيع الأحجار يليهم مباشرة عمال الجبس ثم عمال الطلاء وهكذا، حتى ينضب انسياب العمل. هذه اللوحة التى تصور عن خا وى عُثر عليها فى مقبرته الشخصية التى نحتت بزخارف ملونة.



ملك مجهول الهوية

تمثال هذا الملك عُثر عليه فى مقبرة توت عنخ آمون، لكن لا أحد يعلم لماذا دُفن هناك. هذا الملك يرتدى الساج الأحمر، وهو ما يشير إلى نفوذه على مصر السفلى. صولجانه المعقوف يمثل الملك، والمذبة تشير إلى خصوبة الأرض.



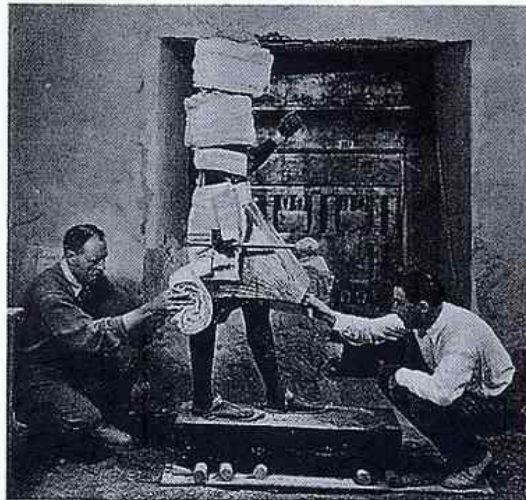
دير المدينة

هذه الأساسات الحجرية هى كل ما تبقى من المدينة التى كانت يوماً مدينة سكنية للعمال. بنيت هذه المدينة فى القرن الـ16 ق.م، وظلت منتعشة وعامرة على مدار 500 عام طوال الفترة التى استمر فيها دفن الملوك فى وادى الملوك. المدينة كانت تسع يوماً نحو 60 أسرة.



مقبرة توت عنخ آمون

كانت مقبرة الملك الشاب توت عنخ آمون الوحيدة من بين مقابر الدولة الحديثة التى تكاد أن تكون قد سلمت من عبث اللصوص. كما أنها آخر مقبرة من مقابر وادى الملوك يتم اكتشافها، ويرجع الفضل إلى هاورد كارتر الذى اكتشفها عام 1922. والمقبرة كانت تحتوى على أسلحة، وملابس، وأثاث، ومجوهرات، وآلات موسيقية، ونماذج لمراكب، بالإضافة إلى تابوت الملك وقناع وجهه الشهيرين (انظر صفحة 11). كثير من هذه القطع صنع من الذهب الخالص أو كان مزيناً بسخاء براقائق الذهب. الملك كان مدفوناً مع أختيه الرضيعتين، ومعهم إرث ثمين - خصلة من شعر جدته الملكة تى.



جاهز للنقل

كان يجب تجهيز العناصر القابلة للكسر التى عُثر عليها بمقبرة توت عنخ آمون بمنتهى العناية، وذلك لنقلها إلى متحف القاهرة. توضح الصورة هنا على الآثار هاورد كارتر واللورد كارنرفون وهما يلفان أحد تماثيل الحراس الذى كان من بين ما عُثر عليه فى المقبرة.

آلهة المصريين القدماء



الآلهة وصناعاتها

هذا المشهد التفصيلي من لوحة تعود للقرن الـ19، وتُصور رؤية الفنان لشكل ورشة العمل التي كان يُصنع فيها تماثيل آلهة القدماء المصريين. القطة الميئة بالشكل كانت المثال الذي ينحت المثال على شاكلتها تماثل للإلهة باست.

عبد المصريون القدماء مئات من الآلهة المختلفة - سواء أكانت هذه الآلهة إناثاً أم ذكوراً، حتى إننا في بعض الأحيان يصعب علينا التمييز بينها. كثير من هذه الآلهة كان ممثلاً في صورة حيوانات، وعلى سبيل المثال، القرد الإفريقي - ميمون - كان يرمز لإله الحكمة في أحد المعابد، وكان هو خنسو إله القمر في معبد آخر. كما أن كل إقليم من أقاليم مصر، البالغ عددها 42 إقليمًا، كان له معبوده الخاص به جنباً إلى جنب مع آلهة أخرى.

إلا أن من دون كل هذه الآلهة كان إله الشمس هو الإله المهيمن على العقيدة المصرية، بالرغم من أنه كان يتمثل في أشكال متنوعة. ففي الفجر مثلاً، هو الإله خفري في صورة جعران يلف قرص الشمس نحو الجهة

الشرقية، وفي المساء، هو الإله أتوم في صورة رجل عجوز. وهو أيضاً الإله رع - حور - إختي في صورة صقر شاهق يحلق في السماء. وكان المصريون القدماء يعتقدون أن إله الشمس هو المسئول عن كل الخلق؛ فهو المسئول عن البشر والحيوانات وخصوبة التربة وعن رحلة الملك في العالم السفلي. وعندما يتحد إله الشمس مع الإله رع، يصبح حينها الإله آمون-رع، ملك الآلهة كلها وحارس فرعون أثناء حملاته الحربية. إلا أن إختاتون، فرعون مصر، جاء بنظرة مغايرة وحد فيها كل الآلهة ورمز لها بإله واحد هو إله الشمس، الذي صور بقرص الشمس، تنتهي أشعته بين يدي إنسان يحمل رمز الحياة إلى الأسرة الملكية، وألغى العبادة بسائر الآلهة الأخرى. وحين تولى ابنه توت عنخ آمون العرش من بعده أعاد نفوذ الآلهة السابقة من جديد.



أمون-رع يصاراً

أصبح أمون-رع في الدولة الحديثة هو الإله الرئيسي عند المصريين، وهو الذي كان يعهد إلى كبار الملوك الفرعنة المغارين - أمثال تحتمس الثالث - بسيف المغارين. وأمون-رع كانت له طبيعة غامضة، كانت تجهلها حتى سائر الآلهة الأخرى - وكلمة «أمون» كانت تعني الخفى.

تحوت أسفل الصفحة

لأن النقار المنحني لطائر الإيبس كان يشبه هلال القمر، لذلك أصبح إيبس رمزاً لإله القمر تحوت. بالنسبة للمصريين القدماء، تحوت هو الذي منحهم معرفة الكتابة، وهو راعي كل الكنية.



أنوبيس

لأن ابن آوى كان يسكن المقابر، تم الربط بينه وبين الجنائز، ومن ثم اتخذ المصريون القدماء إليها على شكل ابن آوى من منطلق أن إليها بهذا الشكل يستطيع أن يحرس النطاق الذي يُدفن فيه المتوفى. كما أن أنوبيس كان يشرف على عملية التحنيط، (انظر صفحة 14) ويحرس المكان أثناء العمل.

إله الرخاء والنماء

تصور اللوحة رجلين يريضان زهرة اللوتس مع نبات البردى - رمزي مصر العليا والسفلى - حول كتابة هيرغليفية معناها «التوحيد». هذان الشكلان كثيراً ما كانا يُسميان بـ «آلهة النيل»، وكانا يمثلان رمز الخصوبة التي تأتي مع فيضان النيل السنوي.

تمائم

كانت عين «وادجت» ترمز لعين إله الشمس المنتقمة، وترمز أيضاً لعين الإله حورس الذي مزقه سبت في صراع على اعتلاء عرش مصر، ثم استطاع حورس عن طريق السحر أن يستعيد عرشه. وكان يقال إن هذه العين تحرس كل ما هو خلقها. أما الجعران، فكان يرمز لإله الشمس خفري. وحشرة الجعران الحقيقية حشرة تدفع بكرة من الروث وتلف بها، وتصور المصريون القدماء أن الشمس تسير بنفس الطريقة. أما إيبس المقدس (طائر أبو منجل)، فكان يمثل تحوت إله الحكمة والشفاء.

عين وادجت



جعران



عين وادجت

إيبس



جعران مجنح



وجها لوجه

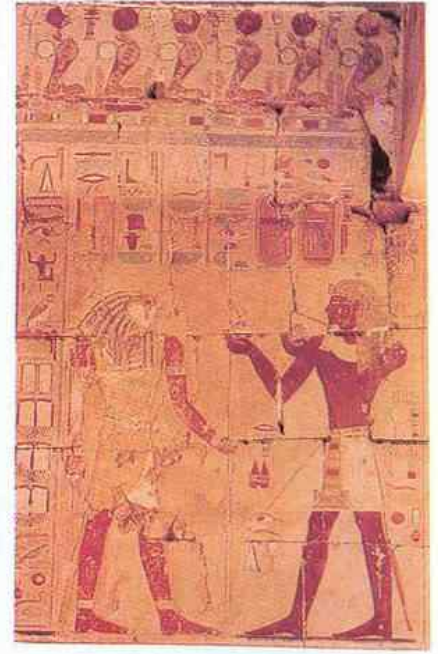
كان الإله حورس يمثل الملكية الربانية على الأرض، ويُجسده ملك مصر، ومن ثم، اعتبر الملك إلهًا مؤلهاً. هذا النقش الجداري يُصور تحتمس الثالث واقفاً أمام الإله حورس. وكان المعبود حورس، الذي يُمثل برأس صقر، من آلهة الشمس أيضاً - فالصقر المخلق عاليًا في السماء عيناه جعلتا المصريين القدماء يعتقدون أنهما الشمس والقمر. وكلمة حورس بلغة المصريين القدماء كانت تعني «هو البعيد في السماء».

باستت

باستت المعبودة القطة كانت ابنة رع إله الشمس، وكانت تمثل قدرة الشمس على إنباج الحاصل. تماثيل برونزية عديدة لهذه القطة كرسّت لمعبدها الذي كان يقع في شرق الدلتا، إلا أن هذا المعبد لحقه الدمار.

قلادة من الفضة
لها عين وادجت

جعران



أوزوريس

أوزوريس، والذي يطلق عليه أيضاً «أول سكان البر الغربي» وهي

المنطقة التي تقع فيها معظم المقابر - كان إله العالم السفلي. مملكته التي كانت تحت الأرض وأبعد من مملكة الجحيم، كانت في نظر المصريين القدماء تشبه تماماً بلدهم مصر.

المدنية والصولجان المعقوف، إشارة إلى أن أوزوريس هو ملك العالم السفلي

تاج من البوص
وريش نعام



خنوم

خنوم، الإله الذي يصور بهيئة رجل له رأس كبش، هو الذي كان يرأس منطقة جنادل النيل الخفوفة بالغاظر. ويتعهد منه، ظهر الإله حابي الذي يُحدث الفيضان السنوي لنهر النيل.

السحر والطب عند المصريين القدماء



لوحة من قبر هزيو،
طبيب أسنان الملك، في
عام 2700 ق.م

كانت آلهة المعابد لا تؤدي دوراً ملموساً في حياة المصريين القدماء، فلدجأوا إلى السحر سعيًا لحل مشاكل حياتهم اليومية، مثل مخاطر الوضع ووفيات الرضع والحميات التي كانت تصيبهم. وكان المصريون القدماء أيضًا يتمتعون بمهارات طبية عظيمة. ولقد بقيت لنا برديات أطبائهم، وهي برديات موجزة تشرح كيف كانوا يتعاملون مع الآلام والأمراض، كما تكشف لنا أيضًا عن معرفتهم المفصلة بعلم التشريح. كتبوا عن القلب وأهميته، وكيف أنه

«يتحدث بصوت مسموع» عند أسفل الرأس وبطن اليد - يقصدون بذلك نبض القلب. وكان لديهم علاج لمشاكل العيون، والأورام، وأمراض النساء. واعتقد المصريون القدماء أن كثيرًا من الأمراض التي كانت تصيبهم سببها مخلوق يشبه الدودة تجتاح أجسامهم. كانت الأطباء والسحرة يعملون معًا، فاستخدموا الأدوية والتعويدات لمواجهة مشاكل مثل لدغات الأفاعى والعقارب، واستخدموا السحر لدفع ما قد يصيبهم من التماسيح وأرواح الأموات، حتى أنهم كانوا يكتبون رسائل للأموات على أوانٍ فخارية تترك في القبور إذا ما شعر شخص أن الروح القرين للمتوفى مستاءة أو من المحتمل أن تسبب له مشاكل. وعموماً كان المصريون القدماء يدرئون المخاطر بالتمائم والأحجية السحرية.

نباتات قوية المفعول

لعبت النباتات دوراً مهماً في مجال السحر والطب، وامتاز كثير منها بقيمتها العالية مثل نبات العرعر الذى كان مفعوله بالغ الأهمية حتى أنهم كانوا يجلبونه من لبنان. وكانت نباتات أخرى مثل الثوم تستخدم لخواصها الطبية، وما زالت حتى اليوم تقدر في كثير من أنحاء العالم، إلا أنها كانت تستخدم في مجال السحر أيضاً.



زهرة اللوتس

هذه الزهرة كان لها دوراً كبيراً في حياة القدماء المصريين. كانت معابدهم وكثير من مقتنياتهم تزين بزخارف قوامها زهرة اللوتس.



زهرة لوتس متفتحة

حب العرعر (البنفسجى اللون)

كان حب العرعر يُلّف مع الموميات الملكية وموميات رجال البلاط، أو مع موميات التماسيح، أو تترك في سلال في القبور. عصارة هذا النبات كانت تستخدم في طقوس التطهير التي كانت تؤدي على جسد المتوفى.



نبات الثوم

هذا النبات كان يستخدم في الدفن. كما كان يعتقد أنه يعيد الثعابين ويطردهم.



نبات الحناء

كان يستخدم في صبغ الشعر والبشرة، كما كان يعتقد أن له قدرة على درء المخاطر.



تميمة تستخدم
كمسند رأس

التمائم

كثيراً ما كانت قلانداً وأساور المصريين القدماء التي يرتدونها أثناء حياتهم تحمل أحجية سحرية، هذه الأحجية سوف ترفق بعد ذلك مع لفائف موميائهم لتحرسهم في العالم الآخر، حيث كان من المعتقد أن هذه الأحجية السحرية، والتي كانت أحياناً ترفق بإحدى التعويدات، تستطيع دفع الأذى عن أصحابها.



تميمة على
شكل عقدة

تميمة على
شكل عمود

كثيراً ما كانت قلانداً وأساور المصريين القدماء التي يرتدونها أثناء حياتهم تحمل أحجية سحرية، هذه الأحجية سوف ترفق بعد ذلك مع لفائف موميائهم لتحرسهم في العالم الآخر، حيث كان من المعتقد أن هذه الأحجية السحرية، والتي كانت أحياناً ترفق بإحدى التعويدات، تستطيع دفع الأذى عن أصحابها.



دفع

اسمع دعائنا

هذه اللوحة تحتوي على دعاء إلى المعبود بتاح، وحواله أذان حتى تساعد بتاح لأن يسمع الدعاء.

ربة الوضع

كان الدعاء لهذه الإلهة أمراً أساسياً أثناء الوضع، وكانت تدعى تاوريت، وكانت تصور على هيئة خريت حامل، وقد تصور بشكل مخيف ووحشى، إلا أن ذلك كان مقصود به دفع الشر عن السيدة الحامل أثناء الوضع، كما كان يُمكن سكب سائل مقدسة من صدرها.

سكين سحري

كان من المعتقد أن التصميمات التي تزخرف هذه الأدوات التي لها شكل معقوف مثل «البومراج»، لها قوة سحرية عظيمة. والنماذج المصورة هنا على هذا السكين المعقوف هي المجموعة الكاملة للكائنات التي تستطيع أن تمنح السكين قوته. ربما كان هذا السكين يُستخدم في رسم حد سحري واقٍ حول المناطق الضعيفة من المنزل التي تحتاج إلى حماية.

أفعى مسلحة بسكين

ابن أوى

أسد

عين حورس

نتيجة

هذه النتيجة المدونة على ورق البردي معظم الأيام فيها مكتوبة باللون الأسود. أما الأيام المكتوبة باللون الأحمر فهي الأيام التي كانوا يتشاءمون منها، حيث إن اللون الأحمر كان بالنسبة للمصريين القدماء يذكرهم بقسوة الصحراء القاحلة، ولذلك كان هذا اللون يستخدم غالباً ليمثل الحظ السيئ.



جاهز لتقديمه ذبيحة قرباتية

تصور هذه اللوحة عجلاً مزينا بأكليل من الزهور ومساق للذبح ليُقدم قرباناً، حيث إن الطعام كان من القرابين التي كانت تُقدم للآلهة المعابد.



«بس» إله الأسرة

كان الإله بس مشهوراً في جميع أوساط المجتمع المصري. التمثال المين بالشكل صور بهيمة مرحة وهو يرقص على زهرة اللوتس ويمسك بدف في يده، ونحت من الخشب وطلاء بالألوان. والإله «بس» كان جزء منه على هيئة قرم والجزء الآخر على هيئة أسد، وكان يُصور بملامح ضخمة، ولسان بارز للخارج، وكثيراً ما كان يحمل سيفاً ليذكر به المخاطر. و«بس» هو الرب الذي كان يمنح المولود السعادة والرفاهية، كما كان رب الأسرة عموماً.

حورس

هذه هي اللوحة السحرية التي كانت تستخدم لمواجهة الكوارث الطبيعية. حاربو قرطيس، وهو الصبي حورس ابن إيزيس وأوزوريس، صور في هذه اللوحة وهو يظأ بقدميه على ظهر تماسيح، ويمنعهم من افتراس أى فرد من أفراد الأسرة، كما صور وهو يقبض في يده المخاطر التي كان يتعرض لها المصريون القدماء في الصحراء، مثل الأفاعى والعقارب والأسود والغزلان، حيث كانت هذه الكائنات يعتقد أحياناً أنها تدير شؤم. وحورس، رغم أنه مصور كصبي عارى الجسد بخصلة شعر جانبية «رمز الشباب» فإنه كان يمتلك نفوذ إيزيس، كما كان يمتلك القوة البدنية التي تمكنه من حماية أهل البيت حيثما وضعت هذه اللوحة السحرية.



زهرة لوتس

كهنة ومعابد

نظرياً، كان الملك هو المنوط به القيام بالشعائر والطقوس الدينية في كل معبد من معابد مصر بصفته الكاهن الأعظم، إلا أنه جرت العادة على أن الكاهن الأكبر هو الذي كان يحل محله لأداء هذه الشعائر والطقوس. وفي معبد ضخيم مثل معبد الكرنك في طيبة، والذي بنى لآمون-رع ملك كل الآلهة، كان الكاهن الأكبر يتمتع بنفوذ قوى، ويسيطر على خزانة المعبد بما فيها من



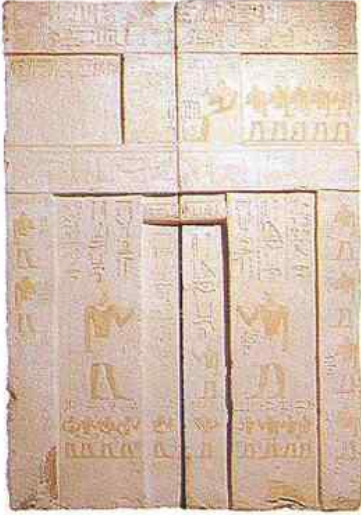
إطعام الطيور

كان إيبس، المكرس للإله تحوت، طائرًا مبعلاً عند المصريين القدماء. هذه التفصيلة هي من لوحة خيالية ترجع للقرن الـ19، وتصور كاهنة تطعم طيور أبو منجل.

ثروات طائلة، وعلى ممتلكات المعبد التي كانت تشمل الأراضي الشاسعة. منصب الكاهن الأكبر قد يظل محتكرًا لأسرة واحدة على مدى عدة أجيال إلى أن يلغى الملك ذلك بنفسه ويعهد بالنصب لشخص آخر. كما أن الكهنة كانوا يُلقبون بألقاب تدل على نفوذ كل فئة منهم، فقد يُطلق على الكاهن «خادم الإله» مع إضافة «الأول» أو «الثاني» أو «الثالث» للتمييز بين منازلهم. أما الكهنة الأدنى فكان يُطلق عليهم «المطهرون» أو «الآباء الروحانيين»، وكانت مهمتهم خدمة المعبد بنظام التناوب؛ حيث كان يتولى كل كاهن منهم خدمة المعبد شهرًا على التوالي، كما كانوا مسئولين عن رعاية ممتلكات المعبد، وحفظ السجلات الإدارية.

باب وهمي

كانت مقابر رجال البلاط لها مقصورة باب وهمي. هذه الأبواب كانت تمثل حلقة وصل بين المقبرة والمكان الذي يمكن أن تُقدم فيه القرابين للآلهة، وكان «الكاهن الروحي» يترك قرابين الطعام والشراب عند هذه الأبواب، كالباب المين بالشكل الذي يُصور عددًا من الجمالين يحملون اللحوم والدجاج والحيز إلى المقبرة.



كاهن يجلس راكمًا

هذا النوع من الكهنة كان يسمى بكاهن «يون-موتيف»، أي «سند والدته»، وهو يرمز للصبى المقدس حورس (انظر صفحة 27)، وهو يرتدى هنا زياً من جلد فهد، وله خصلة شعر جانبية، ورمز الشباب، ويجلس راكمًا أمام مائدة القرابين.



خصلة شعر

مائدة القرابين

بُرثن وذيل من جلد الفهد



معبد دندره

معبد الإله حتحور، والذي ما زال قائمًا حتى الآن، يرجع للفترة التي كانت مصر فيها تحت الحكم الإغريقي الروماني (انظر صفحة 62 و63). الملكة كليوباترا مُصورة على الجدران الخلفية للمعبد، أما الرؤوس المنحوتة الموضحة بالشكل، فهي تُصور الإلهة حتحور.

تمثال مفكر

يبدو على تمثال هذا الكاهن تعبيرات تدل على القلق. فقد كانت الخطوط التي تعلو جبينه، والانفتاحات التي بأسفل عيونه والشقوق التي على جانبي فمه مقصوداً منها الإشارة إلى أن الرجل عاش حياته في تأملات جادة. والكاهن مُصور أصلح الرأس؛ لأن معظم الكهنة كان يجب عليهم حلاقة شعرهم.



إلهة السماء
المجنحة

ابن الإله
حورس، وكان
يرعى جثث
الكهنة المحنطة

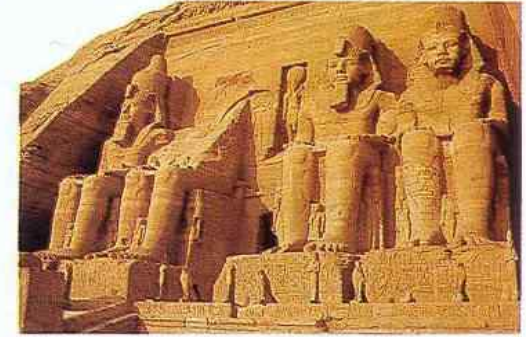
تابوت ذهبي

هذا التابوت هو تابوت كاهنة كانت تخدم الإله آمون في المعبد، وترتل على شرفه الأناشيد أثناء الطقوس التي تُقام بالمعبد. صُنِعَ لهذه الكاهنة ثلاثة توابيت، أحدها هو هذا التابوت المذهب الموضح بالشكل، وهو أكثرها إبهاماً. وجهها نُحِتَ بالشكل الذي كانت تحب أن تبدو عليه إلى الأبد.



آخر المعابد

هذه الصورة هي جزء من لوحة رسمها الفنان دافيد روبرتس الذي جال أنحاء مصر في القرن الـ19 يُسجل صور آثارها. والصورة توضح معبد إيزيس الذي أقيم على جزيرة فيلة. كان هذا المعبد آخر المعابد المصرية التي استولى عليها المسيحيون. المعبد أغلقه الإمبراطور الروماني جوستيان في القرن الـ6 وأمر بتحويله إلى كنيسة.

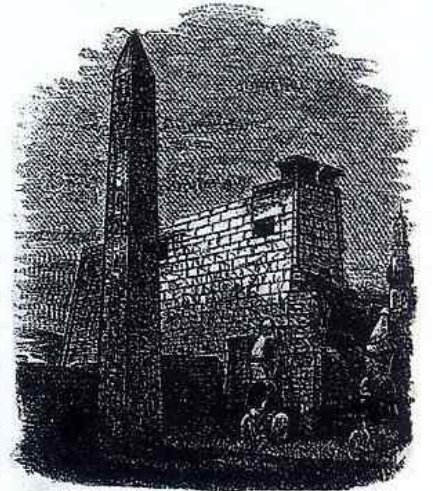


تماثيل ضخمة

أمر رمسيس الثاني بنحت معبدتين وسط تلال الصخور الرملية، بجوار الشلال الثاني للنيل عند «أبو سنبل» في النوبة. هذا المعبد شُيِدَ له شخصياً وللآلهة الثلاثة الرئيسية في مصر القديمة: الإله آمون والإله رع-حور-أختي والإله بتاح. التماثيل الضخمة المينة بالشكل والتي تكتنف بوابة المعبد هي تماثيل لرمسيس الثاني.

مسلات

نحت المصريون القدماء مسلات من الأحجار كانت تُزخرف بألقاب ملوكها وإهداءات للآلهة. الرأس المدبب للمسلة كان يرمز إلى القاعدة التي وقف عليها إله الشمس ليخلق الكون.



مسلة مدخل

هذه المسلة هي إحدى مسلتين كانتا تتصدران مدخل معبد الأقصر. المسلة الأخرى تم إهداؤها للملك فرنسا، وهي حالياً تتوسط ميدان الكونكورد بباريس.

طقوس مقدسة

كانت الشعائر التي تقام بقدس أقداس المعبد لا يشارك فيها إلا نخبة من كبار الكهنة فقط. فكان الكاهن الأكبر يتقدم نحو الناووس الذي يحتوى على تمثال الإله، يصطحب معه مبخرة يحرق فيها بخورًا ويحمل مصابيح وينثر ماءً مقدسًا جاء به من بحيرة المعبد المقدسة، ويقول «أنا من المطهرين». ثم يكسر الختم الصلصال لباب الناووس وينكشف تمثال من الذهب

للإله، ثم يزين التمثال قبل أن يقدم له قرابين الطعام، وأخيرًا، يتراجع الكهنة إلى الورا مولين وجوههم للناووس ويتركون المكان ومن خلفهم رجل يحمو آثار خطواتهم حتى لا يتركوا أية آثار لهم.

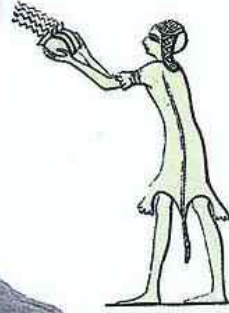
دلو مقدس

هذا الدلو البرونزي، والذي يُطلق عليه «الستل»، كان يُملأ بحيرة المعبد المقدسة بالماء المقدس ليستخدم في الاحتفالات الطقسية المتعلقة بنثر الماء المقدس. هذا الدلو قوام زخرفته نقوش لآلهة متنوعة وملوك سابقين حكموا مصر.

الهلال واليد؛ ويعبدهما القرد الإفريقي - ميمون

وعاء شعائري

كانت الأوعية المعدنية تستخدم في سكب الماء المقدس على مائدة القرابين لإظهار نقارة القرابين المقدمة للإله، كما كانت تُملأ بالماء مع إضافة ملح النطرون لاستخدام هذا الماء في شعائر الغسل قبل وبعد تناول الطعام أثناء احتفالات أو شعائر المعبد.



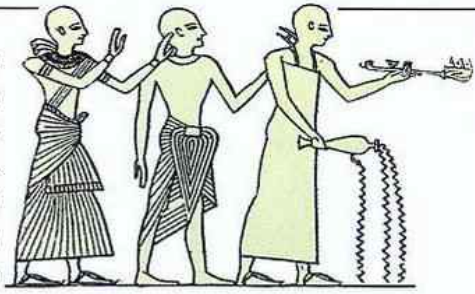
عابدة

هذه الكاهنة كانت تدعى دنيو-عين-خنس، صُورت وهي تقدم القرابين للإله رع-حار-أختي. الإله له رأس صقر ويحمل عنقا، رمز الحياة عند المصريين القدماء، ويحمل الرمزين الملكيين؛ الصولجان العقوف والمذبة.

وعاء يحمل كسر بخور

قاعدة مستديرة تستقر على قاعدة أخرى

موكب كهنوتى
 هذه المجموعة من الكهنة صُورت
 حلقة الرعوس، فقد كانت الكهنة فى
 مصر القديمة يحلقون لضمآن
 النظافة السامة. كبير
 المجموعة يحمل مبخرة
 بها بخور يحترق
 وينثر ماء مقدساً.



القرد الإفريقى ميمون

طائر

ثعلب

ضفدع

الإلهة «موت»

تقديم القرابين

هذا اللوح البرونزى، وهو سطح مائدة قرابين، عليه
 نقش يُصور كاهناً يسكب الماء المقدس على بعض
 القرابين. والقرابين المقدمة للإله كانت أقراس خبز
 وإناء يحتوى على سوائل. مقدمة اللوح بها مجرى
 يتجمع فيه الماء المقدس.



الصورة المبينة هى
 إحدى اللوحات
 الجدارية العديدة
 التى كانت تزين
 جدران المعابد،
 والتي تُصور المبخرة
 أثناء استخدامها

معطر للهواء

تبعث من البخور المخترقة روائح ذكية تنتشر مع
 انتشار دخانها فى أنحاء المكان. وكانت البخور
 تستخدم فى المعابد لتجذب انتباه الإله بروائحها
 الذكية، كما كانت تطهر الهواء داخل المعبد.
 أحد أطراف هذه المبخرة البرونزية ينتهى بشكل
 لإله برأس صقر.

القمة التى تتوج قائم الشارات
 كان الكهنة يحملون شارات أثناء مرور
 مواكبهم بالمعبد، إلا أن كل ما تبقى من
 هذه الشارات هو الشعارات التى كانت
 تتوج قائم الشارة. قمة الشارة
 المبينة بالشكل مُزخرفة بحزمة
 من نبات البردى وتنتهى بتماشال للإله
 حورس فى هيئة صقر، وهو الإله الذى
 يمثل الملكية الربانية على الأرض. وحورس
 هنا يوضع على رأسه التاج المزدوج لمصر
 العليا والسفلى.



الوعاء الذى يتم
 حرق البخور فيه



رأس حتحور

خنسو

مرآة للآلهة

كانت الأدوات التى تستخدم عموماً
 فى التزيين، مثل المرايا ولوحات
 مساحيق التجميل، توضع فى المعبد
 حتى يستخدمها الإله. هذه المرآة
 مصممة بأشكال زخرفية تحمل رموزاً
 دينية عديدة. فالقبض يخرج منه هلال
 يتوسطه صقر، تلميحاً إلى إله من آلهة
 القمر مثل خنسو. رأس الإله حتحور
 تتوج العواميد التى تزخرف واجهة
 المرآة، كما صُورت الإلهة «موت»
 (زوجة ملك الآلهة وأم خنسو) فى
 الوسط وهى تحمل مرآة.

مقبض من العاج

الكتابة والعلماء

تجويف يوضع
به الحبر

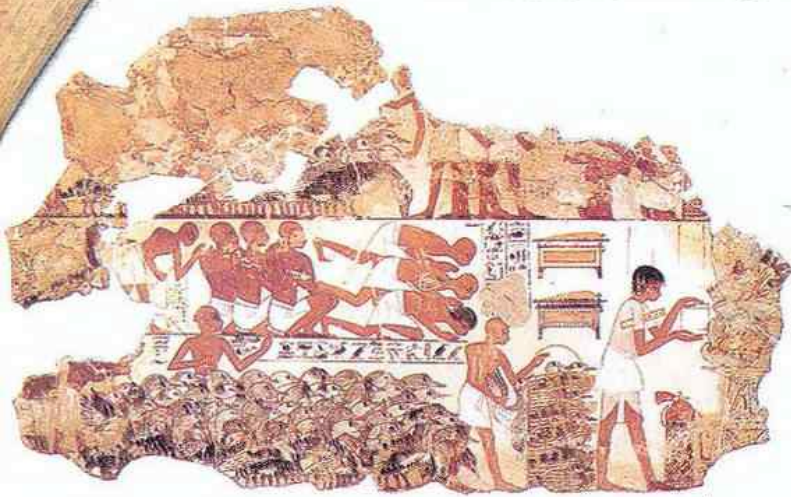


كان الكتبة يعيشون بالقرب من الطبقة العليا بالجمهورية
المصرية، والتميزون منهم كان في وسعهم الوصول إلى
المنزل العليا، حتى أن أحد هؤلاء الكتبة، وهو حورمحب،
استطاع أن يصل إلى الملك. كان الكاتب يتلقى تعليماً صارماً،
يبدأ بفترة تمهيدية لمدة خمس سنوات منذ سن التاسعة؛ وهو أمر
قد لا يكون هيناً على من في مثل هذه السن الصغيرة وهم يشاهدون
غيرهم من الصغار يلعبون في الحقول. ولقد عُثر على برديات تحتوي على
توبيخات وجهت لطلاب - سواء كانوا من الكبار أو من الصغار -
لإهمالهم دروسهم، وأحياناً كان يوصى بعقاب جسدي لهؤلاء الطلاب. ومن
بين الوسائل التي كانوا يشجعون بها الطلاب أنهم كانوا يعددون لهم عيوب المهن
الأخرى - وبالطبع كان ذلك يتم بشكل مبالغ فيه. فيقال لهم مثلاً إن صناعات الجواهرات
والأعمال المعدنية يختنقون من نار مواقدهم، وإن عمال النسيج يجب عليهم أن يتحملوا
ظروفهم الصعبة. خلافاً للكاتب، فالكاتب يستطيع أن يعلو من شأن نفسه، كما يستطيع
الوصول إلى مراكز القوة والنفوذ، فضلاً على أنه لا يدفع الضرائب ولا يلتحق بالخدمة الإلزامية
أثناء الفيضان، كما أنه يستطيع أن يصبح خالد الذكر عن طريق كتاباته.



مستعد للكتابة

تمثال لكاتب شاب يجلس مربعاً وعلى
ركبته طومار من ورق البردي. في عموم
الفن المصري القديم، كان الكتبة يصورون
في هذا الوضع من الجلوس.

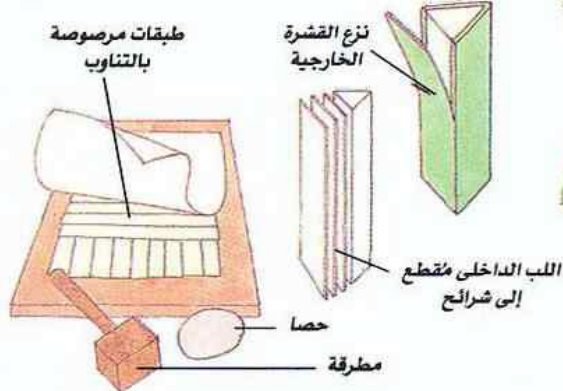


حصار الإوز

الكاتب هنا يحصى عدد الإوز الذي يمتلكه أحد النبلاء في ضيعته. وهو سيسجل الرقم النهائي في
طومار الذي يحمله لتستخدم هذه البيانات كسجلات عند تحصيل الضرائب فيما بعد. سلته التي بها
أدواته - أو «حقيبته» - يحملها أمامه، ولوحة الكتابة والأقلام يحملها أسفل ذراعه.

طريقة صنع ورق البردي

يصنع ورق البردي من شرائط من لب
نبات البردي، حيث ترص هذه
الشرائط بصورة متقاطعة على
طبقتين، إحداها أفقية والثانية
عمودية، ثم تغطى بنسيج من الكتان،
ثم توضع أثقال على السطح أو يطرق
عليه بمطرقة. في نهاية الأمر، ستلتحم
هذه الشرائط وتتماسك تلقائياً عن
طريق ما تحتويه من عصارات.



قمة النبات
كثيفة الأوراق



نبات البردي

هذا النبات له ساق قصبية لها
مقطع مثلث الشكل وطولها
4 م (12 قدماً)، وكان ينمو
بكثرة على ضفاف النيل، إلا
أن هذا النبات اختفى بعد
كثرة استخدامه في صناعة
المراكب والسلال والنعال
والحبال وأدوات الكتابة التي
كانت تصنع من البوص.
وهناك محاولات لإعادة
إنتاجه في مصر.

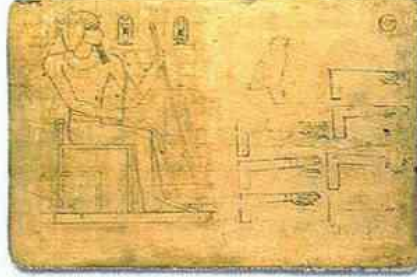
الساق المستخدمة
لصناعة الورق

اللّب الداخلي مقطّع
إلى شرائح

حصا
مطرقة

الرسامون

كان الفنان المصري كاتبًا متخصصًا في فن الرسم والتصوير للروح الملكية والجنائزية. ومن المقابر التي لم يكتمل تشطيبها، كمقبرة حورمحب، نستطيع أن نتعرف على كل المراحل المتعلقة بالرسم. ففي أول الأمر، يبدأ رسام مبتدئ في وضع الخطوط الرئيسية للمشهد باللون الأحمر للمغرة (أكسيد الحديد المائي) على بياض (مخارة) البياض هو الجبس، لكن في حالة أنه بطانة خانق يُطلق عليه بياض أو مخارة) جاف أبيض اللون، ثم يأتي فنان من ذوى الخبرة يراجع ما تم رسمه، وفي حالة إن وجد أخطاء يُصححها بخطوط محددة باللون الأسود. ويأتي بعد ذلك رسامون مختصون بالتلوين لتلوين ما بداخل الخطوط التي تم تحديدها، أو يأتي المسالون لإزالة الخلفية البيضاء حتى يتكون لديهم رسومات بارزة يتم تلوينها بعد ذلك.



لوحة رسم

كانت اللوحة المقسمة إلى شبكة من المربعات باللون الأحمر للمغرة تسمح للفنان بتقسيم الجسم البشري إلى مربعات حتى يحصل على النسب الصحيحة، كما هو واضح على هذه اللوحة التجريبية لرسم الملك تحتمس الثالث.



أقلام وقرش

الفرشة السميكة الملقوفة بالحبل صُنعت بدوبار من البردى، وكانت تستخدم لملء الفراغات ذات المساحات العريضة للوحات الجدارية بالمعابد والقبور. الفرشاة الأخرى هي أيضاً فرشاة رسم، وربما كانت لتلوين النقوش الهيروغليفية العريضة التي تعلو التماثيل الضخمة.



مطحنة لسحق الأصباغ



لوحة كتابة من البازلت

لوحة الكتابة هذه مكتوب عليها اسم ملكي، مما يعني أن الكاتب الذي كان يستخدمها كان يعمل في خدمة القصر. الأصباغ قد تكون من الفحم أو الهباب للحصول على اللون الأسود، أو من اللون الأحمر للمغرة أو من معادن ذات ألوان زرقاء وخضراء.

لوحة الكتابة

معظم الكتابة كان لديهم لوحة كهذه، فهي سهلة الحمل حيث إن الكاتب قد يجد نفسه مضطراً للسفر في رحلة عمل أو لتحصيل الضرائب.



الكتابة والمشرّفون

هذا الشكل يُصور كاتبين منشغلين بالكتابة في طواميرهما، يدوران كلمات المراقب الذي يظهر واقفاً. لاحظ صورة الحقيبة وحامل الملفات أمامهما.

أقلام من البوص للكتابة بخطط دقيقة

اسم رمسيس الأول



رمز الكاتب

هذا الرمز المكتوب بالهيروغليفية يُصور حامل الفرش وائناء للماء خلط الأصباغ ولوحة الألوان، وهذه الأدوات معاً كانت تصنع باللغة المصرية القديمة كلمة الكاتب المتأهل. والكلمة كانت تعني «سيش».

الكتابة

كان الكاتب في مصر القديمة لابد أن يكون خبيراً في الكتابة بالهيروغليفية، وهي أسلوب معقد للكتابة عن طريق الصور، ولها نحو 700 رمز مختلف. ولقد ظلت الكتابة الهيروغليفية محتفظة بهذا الشكل المعقد عن عمد حتى لا يتقنها الكثيرون، وبذلك تستطيع فئة الكتبة الاحتفاظ بمكانتها الخاصة. والكتابة الهيروغليفية كانت تُنقش على جدران المباني الحكومية الضخمة، وعلى جدران المعابد والمقابر، وتُكتب على أوراق البرديات الدينية. كما كانت تكتب من اليمين إلى اليسار أو العكس، أو من أعلى للأسفل أو العكس. أما في عقود العمل والرسائل والقصص، فكان الكتبة يستخدمون صورة أخرى من الكتابة تسمى بالكتابة الهيراطيقية، وهي طريقة اختزالية للهيروغليفية، وتكتب دائماً من اليمين إلى اليسار. وفيما بعد، ظهرت طريقة كتابة أسرع من الهيراطيقية تسمى بالديموطيقية، وكانت تُستخدم في كتابة الوثائق الرسمية. كان على الكتبة الذين عاصروا أواخر الحضارة المصرية القديمة إتقان الكتابة باللغة الإغريقية أيضاً، بما أنها كانت لغة الأسياد في ذلك الوقت.



بطاقة تعريف

كان الكتبة يستخدمون بطاقات كهذه ليبنونوا بها طواميرهم. هذه البطاقة تقول لنا إن البردية الرفقة بها ذُوتت في فترة حكم أمنحوتب الثالث وتحكي قصة عن شجرة تين.



أمنحوتب

عاش أمنحوتب، هذا الكاتب الموهوب، منذ 4500 عام. كان كبير كهنة إله الشمس، فضلاً على أنه كان مصمم أول الأهرامات، وهو هرم سقارة المدرج. بعد رحيله أصبح معتمداً بأن حكمته لا حدود لها، حتى أنه تحول في نهاية الأمر إلى إله. وصور أمنحوتب هنا وفي يده طومار يفتحه.

اسم الموظف الذي يعمل في بلاط مري رع
خرطوش عليه اسم الملك مري رع



نوعان من الكتابة

كان الكتبة عموماً يستخدمون نوعاً من الكتابة السريعة على ورق البردي كانت تسمى بالكتابة الهيراطيقية. الجهة اليمنى من هذه البردية مكتوبة بكتابة هيروغليفية أعلى صورة كبير الكهنة الذي يُقدم قرباناً إلى الإله أوزوريس، أما الجهة اليسرى من البردية فالنص مكتوب فيها بالهيراطيقية.

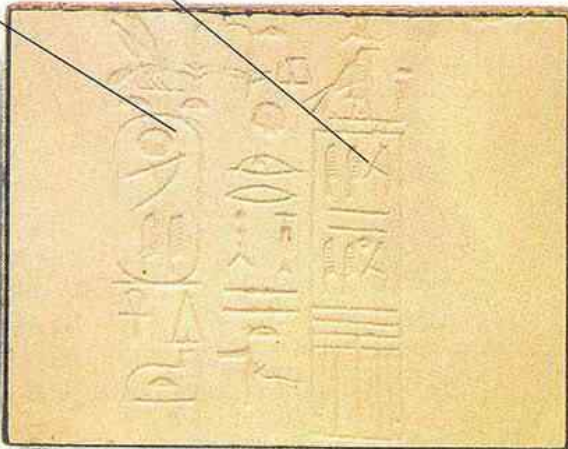
شريحة من تجليد باب ملكي

الكتابة الهيروغليفية المكتوبة على هذه الشريحة المعدنية تقول «سيظل هناك على الدوام ابن رع الذي يحب رع، هو الإله أمنحوتب، حاكم طيبة».

اسم الملك مكتوباً داخل الإطار
البيضاوي المسمى بالخرطوش

ختم أسطوانى الشكل

أختام كهذه كانت من أوائل الوسائل المستخدمة لإثبات الملكية أو السلطة. هذا الختم يحمل اسم الملك مري رع واسم أحد موظفيه الذي فيما يبدو كان صاحب هذا الختم. الصورة بين الصفحة سطح الختم مفروداً.



حجر رشيد

بإغلاق آخر معبد في القرن السادس الميلادي، اختفت مهارة قراءة الكتابة الهيروغليفية، وظل الأمر كذلك إلى أن تم اكتشاف حجر رشيد عام 1799. هذا الحجر نُقش بثلاث كتابات؛ القسم السفلي كان مكتوباً باللغة الإغريقية، القسم الأوسط كان مكتوباً بالديموطيقية، والقسم العلوي كان مكتوباً بالهيروغليفية.

والحجر تم في الأصل نحتته في أحد المعابد، تعبيراً عن الامتنان العميق مقدماً من المعبد للحاكم البطلمي بطليموس الخامس الذي كان يحكم مصر في القرن الثاني الميلادي، وذلك عن المنح التي وهبها الملك للكهنة. وكانت الكتابات الثلاث لنفس النص، وهو ما سمح بعد ذلك بترجمة الكتابة الهيروغليفية.

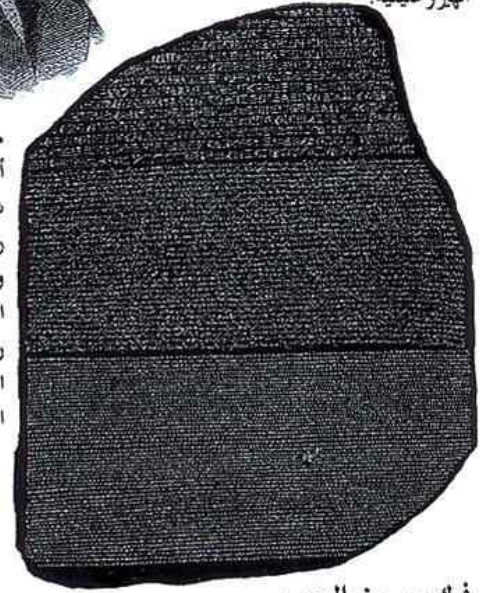


السطح العلوي



جان فرنسوا شامبليون

أمضى عالم الآثار الفرنسي جان فرنسوا شامبليون سنوات عديدة يحاول فك رموز مكتوبة على بلاطة من البازلت وجدت في رشيد شرق الدلتا. والعمل الذي قام به هذا العالم في محاولة فك رموز حجر رشيد، وكما يُطلق عليه اليوم، كان فتحاً ميبئاً في ترجمة الكتابة الهيروغليفية.



فك رموز الحجر

بعد أن عُرف أن الحجر كان يحتوي على أسماء ملكية مثل اسم الملك بطليموس، أصبح بالتالي من الممكن العثور على هذه الأسماء مكتوبة بالهيروغليفية في القسم الأعلى من الحجر. وانطلاقاً من هذه المعلومة، بدأ العمل لفهم طريقة تكوين كلمات أخرى بالهيروغليفية إلى أن تم فك النص كله تدريجياً.

كراسة الملاحظات

كانت كتابة بعض الرموز الهيروغليفية تحتاج إلى جهد خاص من الكتيبة الطلاب حتى يتمكنوا من إتقانها. وهذا الشكل يُصور محاولات قام بها أحد الكتيبة لرسم البطة التي كانت تمثل في الكتابة الهيروغليفية كلمة «رئيس الوزراء». ويبدو أن الكاتب كان يتدرب أيضاً على رسم رأس أسد، حيث استخدم في أحد مشاهد كتاب الموتى.

السطح السفلي



جعران صغير



الجعران

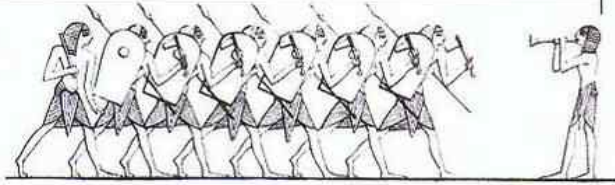
كثيراً ما كان الجعران، والذي كان يرمز لإله الشمس، يُنحت على السطح العلوي للأختام البريدية. السطح السفلي للختم قد يُنقش بأسماء، أو ألقاب، أو معلومات يستطيع صاحبها أن يطبعها على شقفة أو بردية. الجعران الكبير يقول لنا إن أمنحوتب الثالث قتل 102 أسد خلال فترة حكمه.

الكتابة الهيروغليفية وأصلها

كان الكتيبة يختارون الصور التي يستخدمونها في الكتابة من البيئة التي يعيشون فيها. فكانت بومة الجرن مثلاً تمثل الحرف الساكن «م». وفي الشكل المسحوت بالصورة كانت البومة تمثل جزءاً من الاسم الملكي «أمن-م-حات».



أسلحة المصريين القدماء



كان الجنود في بداية عصر الأسرات، نحو العام 3000 ق.م، يلعبون دوراً هاماً داخل مصر في حفظ الأمن. أما في عصور الأسرات اللاحقة، فكان الفرعنة يخرجون بالجيوش في حملات حربية إلى فلسطين وسوريا والنوبة. ولقد كان الجيش المصري جيشاً نظامياً، تتدرج فيه رتب الضباط، بدءاً من الفرعون نفسه إلى الضباط، الذين كان الواحد منهم مسئولاً عن 50 جندياً، إلى كتبة كانوا يكتبون الرسائل والسجلات عن الحملات. وكان الجيش يضم فرق المشاة وفرق العربات الحربية (أو العجلات الحربية). وكانت العربات (العجلات الحربية المصرية مجهزة برجلين ويجرها حصانان، وكانت تُصنع من الخشب، وتعمل كمنصة متحركة للتصويب يستطيع الرماة من فوقها مهاجمة الأعداء. أما في أوقات السلم، فكان الجنود يشاركون في المهام المدنية مثل حفر القنوات المائية أو نقل الأحجار من الصحراء إلى مقابر الملوك.

الملك أثناء الحرب

هذا المشهد كان مصوراً على أحد جوانب صندوق عُثِر عليه في مقبرة توت عنخ آمون، ويُصور الملك وهو يهاجم أعداء من النوبة، يعتلي بمفرده العربة الحربية التي يجرها اثنان من الخيول، ويتبعه حامل المرواح. أما في الحروب الحقيقية، فالملك كان يجعل قائداً من قادة العربات (العجلات) الحربية يقود له العربة. وفي الصورة صُور الأعداء وهم يتساقطون في فوضى تامة.

توت عنخ آمون يرتدي واقياً للرسغ



الجنود مصورون هنا وهم يحملون الرماح والدروع والفتوس الحربية، وقد تلقوا الأوامر عن طريق البوق. أما العربات الحربية (العجلات الحربية) فلم يعرفها المصريون القدماء قبل العام 1600 ق.م.

فأس طقسية نصلها مشغول بشغل مفرغ

نصل طويل يقوم بالفصل والتقطيع

فأس تستخدم في الحروب

فأس بمقبض من الفضة

مسمار من الفضة

فتوس أثرية

كانت الفأس تستخدم كسلاح في شتى أنحاء الشرق الأوسط. الفأس ذات المقبض الفضي لها نصل طويل مصمم للحركات التي تتطلب الفصل والتقطيع لها. والفأس ذات الشغل المفرغ كانت فأساً طقسية، إلا أنها كانت تصلح أيضاً لأن تكون سلاحاً فعالاً مثل الفأس البسيطة المبينة على اليمين.



سيف
طويل



سيف
قصير

نصال يُعتمد عليها
كانت السيوف، بمقابضها التي كانت أكثر استقامة من مقابض الخناجر، متأثرة بتصميمات مأخوذة من الشرق الأوسط. وميزة السيف أن حامله يستطيع قبضه بقوة، كما أن نصله أطول من نصل الخناجر ومثبت بالمقبض بمسامير برشام.



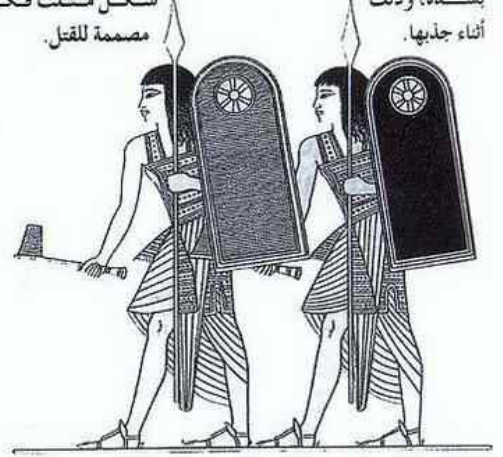
رؤوس سهام
من البرونز

صغير لكن مميت

أوائل رؤوس السهام التي صنعت كانت من الحجر الصوان أو العاج، ثم استخدم فيما بعد البرونز في صنعها. رأس السهم الذي له شكل حدوة الحصان كان مصمماً لإصابة الهدف بجروح، بينما رؤوس السهام التي لها شكل مثلث فكانت مصممة للقتل.

واقيات للأصابع

كان الرماة عند استخدام القوس يجذبون الأوتار بشدة إلى أن يأخذ الوتر شكلاً مثلثاً، وهذا الواقى كان يحمي أصابع هؤلاء الرماة من الآلام التي تسببها الأوتار التي كانت تصنع من أمعاء الحيوانات المشدودة بشدة، وذلك أثناء جذبها.



مسيرة عسكرية

جنود المشاة هنا يحمون أنفسهم بدروع خشبية، لا بدروع حربية معدنية ثقيلة، وهم مسلحون فقط بفتوس ورماح.

سهم
السهم المين بالشكل، والذي له رأس نلم غير حاد وجذع من البرص، ربما كان سلاحاً يستخدمه الصياد، رغم أنه من حيث الطول يشبه سهام الجنود.

خنجر

النياشين

كان الجندي الذي يبدي شجاعة في القتال ويأصرار يُدعى العدو «الآلام» يحصل على طيور من الذهب تقديراً له.

خنجر مميت

كان الخنجر التقليدي عند القدماء المصريين له نصل برونزي ناعم ومطروق ومزين بخطوط طويلة. الجزء العلوي العريض من نصل الخنجر هنا مبرشم مع المقبض، والمقبض ينتهي بقطعة من العاج أو العظم نُحتت على شكل رمانة، حجمها يتناسب مع حجم راحة اليد. كانت الخناجر تحمل في العفن في حزام نقيبها صاحبها أو في غمد من الخشب مطعم بالذهب.

واق للرسغ

كان الرماة يرتدون هذه الواقيات في اليد اليسرى لحماية أنفسهم من حركة ارتداد وتر القوس عندما ينطلق منه السهم. واقى الرسغ المين بالشكل له جزء على شكل اللسان كان يصل حتى راحة اليد.



رحلة نيلية



رحلة استكشافية على المركب رع

صُنعت أوائل المراكب بمصر القديمة من بوص البردى (كان متوفرًا) بكثرة على ضفاف النيل الذي كان يُجمع ويُربط معا. وللرحلات البحرية التي كانت تعبر البحار والمحيطات استخدم المصريون القدماء مراكب ضخمة كانت تُصنع من الأخشاب. المستكشف ثور هيردهال أبحر من مصر على متن سفينة رع المصنوعة من البردى حتى وصل بها إلى أمريكا، رغبة منه في إثبات أن هذا النوع من المراكب يستطيع عبور المحيطات.

كان النيل أهم طرق المواصلات في مصر. أقدم القوارب التي صنعت كانت من البردى، ثم سرعان ما بدأت ترسانات السفن المنتشرة على طول نهر النيل تصنع مراكب من الخشب. ودليلنا الشاهد على مهارة صناع المراكب في ذلك الوقت هو ذلك المركب الذي تم اكتشافه بجوار الهرم الأكبر والذي يبلغ طوله 40 م. (130 قدمًا). والمركب صُنعت للملك خوفو منذ نحو 4500 عام (انظر صفحتي 20 و21)، وكان مركبًا قريبًا للمراكب الدينية، وله كابينه للملك، وربما كان مخصصًا لرحلة الملك خوفو مع إله الشمس في العالم الآخر. كما سنجد في النقوش التي صُوّرت بالمعابد مشاهد لأنواع أخرى من المراكب الضخمة وهي تنقل المسلات والجرانيت من محاجر أسوان إلى مواقع أخرى تبعد بمئات الأميال. من مراكب الشحن الصغيرة التي تنقل الحبوب، إلى سفن الدولة المخصصة للملوك وكبار الموظفين، نستطيع أن نحصل على الصورة كاملة لوسائل النقل النيلية في ذلك الوقت. كان المصريون القدماء يُسمون مراكبهم كما نفعل نحن اليوم، فنعلم على سبيل المثال أن أحد القادة بدأ عمله على متن سفينة تدعى

«الشمالية»، ثم حصل على ترقية وأُلق

بالعمل على متن سفينة أخرى

تُدعى «مفيس الصاعدة».



مظلة تحجب
الرؤية عن الثيران



ذاهبون للصيد

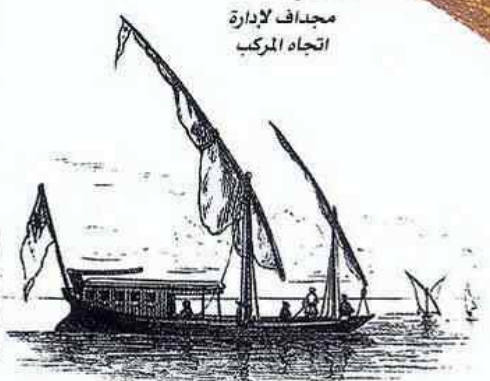
كان هذا النوع من القوارب الصغيرة يُصنع من بوص البردى، عن طريق تجميع البوص في حزم وتربيطه بالدوبار. والقاربان الموضحان بالشكل يُسير كل منهما اثنان من البحارة بالجاديف، وتربط بينهما شبكة صيد، يُمكنك أن ترى فيها بعض الأسماك التي تم اصطيادها، وكذلك العوامات التي تحيط هذه الشبكة. الصيادون هنا على وشك شد الشبكة بهذا الصيد الوفير.

مجداف لإدارة
اتجاه المركب

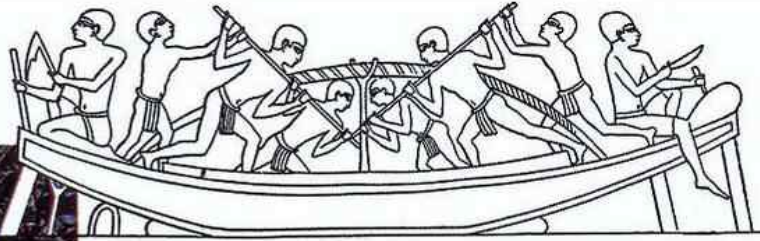
جداف

المراكب الشراعية

كان المصريون يستخدمون المراكب الشراعية حتى القرن الـ 19 بنفس الشكل المألوف الذي كان يستخدمها به أسلافهم.

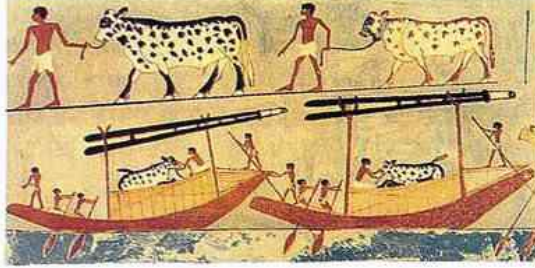


مالك المركب



شجر الأرز في لبنان

تنمو على منحدرات جبال سوريا ولبنان أشجار الأرز وأشجار العرعر. هذه الأشجار كانت ذات قيمة كبيرة عند المصريين القدماء، حيث كانت أخشابها يُصنع منها مراكب مبهرة للاحتفالات الدينية، والملك سنفر و على سبيل المثال أرسل 40 مركباً إلى بيلوس لجمع خشب الأرز من هناك. وشجرة الأرز يتراوح ارتفاعها ما بين 20 و 33 م (60 و 100 قدم)، وفروعها تمتد لتشغل محيطاً واسعاً. كان شجر الأرز يمد المصريين بأضخم الكتل الخشبية التي كانت تستخدم في بناء أكبر السفن.



بقرة على متن مركب

كان المقياس الحقيقي الذي يحدد ثروة ملاك الأراضي في مصر القديمة هو عدد ما كان يمتلكه الفرد منهم من ماشية. وكان المصريون القدماء، حرصاً على أبقارهم، يختمونها ويحمونها من الحشرات والديدان الضارة. وكان عبور النيل أو ترعة من الترع بها غالباً ما سيكون أمراً صعباً، حيث إن منسوب المياه يكون أعمق من أن تستطيع المواشي الخوض فيها، فقاموا بصنع مراكب خاصة متسعة لنقلها. يمكنك أن ترى هنا الأبقار وهي تطعم بيد راعيها وبالكاد تستطيع الاتزان، وهو ما يوضحه القسم العلوي من اللوحة، أعلى سطح مربوط الحيوانات الموجود على سطح المركب. هذه الأبقار في الأصل كان يجب أن تكون على سطح المركب، لكن يبدو أن الفنان أراد شرح ما كان يحدث على متنها، فنقل ما أراد توضيحه أعلى اللوحة.

بحارة يدفعون المركب بعيداً عن الضفة الرملية



قلع مربع الشكل

بحارة يشدون القلاع في اتجاه الرياح

مركب

لرحلة العالم

الآخر عمرها 4000 عام

كانت نماذج المراكب ترفق بالقابر

ليستخدمها صاحبها أثناء رحلته في العالم

الآخر. النموذج المين بالشكل يوضح بشكل جيد

ألواح الخشب المطلية باللون الأحمر والتي تغطي سطح المركب.

صُور بعض البحارة وهم يشدون جبال القلع المركب لتثبيت وضعه، بينما بحارة آخرون يميلون على قوائم ليدفعوا بالمركب بعيداً عن الشاطئ أو عن ضفة

رملية، أو ربما أيضاً للتحكم في حركتها وسط الرياح. عند قوس المركب، يقف أحد البحارة ومعه ثقل مربوط بحبل

يستخدمه لقياس عمق المياه، بينما بحار آخر يمسك بمجذاف لإدارة الدفة عند مؤخرة المركب. أما المظلة فهي مزينة بسواتر جانبية،

وسيجلس صاحب المركب أسفلها ومعه أمتعته أثناء رحلته.

ثقل مربوط بحبل لقياس عمق المياه

البيع والشراء



المقايضة

كانت المقايضة هي الأسلوب الشائع لشراء السلع. فكان يمكنك أن تستبدل زوجاً من الصنادل في مقابل عصا سير فاخرة، أو مقايضة ثوب من الكتان في مقابل كمية كبيرة من الطعام. هذان الرجلان يحملان سلعة قابلة للبيع كالبط الذي يحمله أحدهما وجرة الخمر المحمولة في سلة شبكية من الخبال.

كانت مصر أغنى أقطار العالم القديم، والذهب الذي كان يستخرج من مناجمها بالصحراء الشرقية والنوبة، كان بعضه يرسل إلى حكام أقطار أجنبية، كما حدث على سبيل المثال مع ملك بابل. وفي المقابل كان هؤلاء الحكام يرسلون الأميرات والبضائع التي يصنعونها في بلادهم إلى الفرعون. وبالرغم من أن الفراعنة سيطروا في أوقات عديدة على مناطق ممتدة على طول نهر النيل تجاوزت الحدود الجنوبية لأسوان، إلا أنهم كانوا يحصلون على منتجات أو اسط إفريقيا عن طريق الاتجار مع أمراء النوبة؛ وهي المنطقة التي تقع عند جنوب الجندل الأول للنيل. وكانت مدينة كرمة القريبة من الجندل الثالث، محطة هامة للتبادل التجاري يعود منها التجار المصريون محملين بأنواع شتى من البضائع، منها جلد النمرور والكلاب السلوقية وذيل الغزال الذي كان يُستخدم في صنع المنشآت، كما كانوا يجلبون حيوانات مثل القرود الإفريقية والأسود للمعابد والقصور.

تقييم السلع المتبادلة

توضح الكتابة المكتوبة على هذه الشقفة تفاصيل صفقة بيع، باع فيها مواطن مصري يدعى أنواع بعض ممتلكاته. كانت السلعة تقيم حسب ما يُعادلها من أوزان نحاسية كان يُطلق عليها «دين»، فالعنزة مثلاً كانت تقيم بدين واحد، والسريبر كان يُقيم بـ 25 دين.



قطعة تزن 4 دين

قطعة تزن 5 كايت

تثمين السلع

كان الدين النحاس الذي كان يستخدمه التجار المصريون في تقييم العناصر القابلة للبيع له وزن متعارف عليه هو 14 جم تقريباً، ثم أعيد تقييمه عند 91 جم، مقسمة إلى 10 كايت.

قطعة تزن 2 كايت

قطعة تزن كايت واحداً

كنز من الفضة

هاتان القطعتان الفضيتان كانتا من بين كنز ضخم، وُعث عليهما مدفونتين في إناء فخاري في مدينة العمارنة. وحيث إن قيمة المعدن كانت تقيم بوزنه، من ثم لم يكن لشكل القطعة نفسها أهمية. وهناك سجلات تفيد بأن الذهب والنحاس أيضاً كانا يقطعان بأوزان ثابتة ويستخدمان بنفس الطريقة في دفع قيمة السلع.

ميزان ضخم لوزن السلع



هذا المركب النيلي، والذي كان يملكه موظف كبير، يفرغ شحنة من جرار ثيبيد صنعت من الفخار



طبق مصنوع من العاج

كان سن الفيل يُورد إلى مصر عن طريق التجارة مع بلاد النوبة، وكان يُنحت منه سلع ترفيه، مثل ملعقة مساحيق التجميل المبينة بالشكل. وعندما كان يشح توريد العاج من بلاد النوبة، كانوا يستخدمون سن فرس النهر كبديل له. زخرفة هذه الملعقة تشمل رأس حتحور، إلهة الجمال والأقفاط الأجنبية.

الكاسيا

كان اللحاء المجفف لأشجار الكاسيا، وهي نوع من أشجار الغار، يُجلب من الهند، وكان المصريون القدماء يستخدمونه في صناعة العطور والبخور.



حصابان

تنمو في شرق السودان والتبوتيا والصومال واليمن أشجار تنتج هذه المادة الراتنجية الصمغية، وهي مادة لها رائحة زكية.

بلاد البونت

نظر المصريون القدماء إلى بلاد البونت على أنها بلاد غريبة وبعيدة جداً. نحن لا نعلم على وجه التحديد أين هي بلاد البونت؟ إلا أن الطريق الذي كان يُستخدم للوصول إليها كان طريقاً ساحلياً يطل على البحر الأحمر، ثم يتحول هذا الطريق إلى طريق برى داخلي يتجه نحو نهر عطبرة، أحد روافد نهر النيل. في القرن الـ 15 ق.م، أرسلت الملكة حتشبسوت خمسة مراكب لبلاد البونت، رست في ميناء بشرق السودان، ومن هناك، تم اصطحاب ممثلي الملكة في طريق برى داخلي، إلى أن وصلوا ووجدوا قوما يعيش أهلهم في بيوت مرفوعة عن سطح الأرض بقوائم خشبية، حتى يحموا أنفسهم من الحيوانات المفترسة. كانت البخور أهم ما كان يعود به المصريون القدماء من هذه البلاد.

هدايا من سوريا

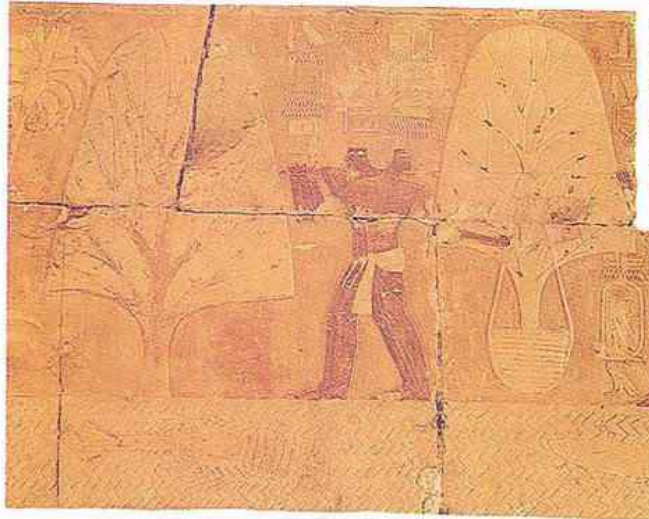
تُصور هذه اللوحة أمراء سوريين يتقدمون إلى فرعون بالهدايا. من بين هذه الهدايا؛ أوانٍ من الذهب مزخرفة بزهرة اللوتس، وقوارير من الذهب للعطور، وأحجار اللازوردى، والعاج. أحد هؤلاء الأمراء جاء بابنته لتتأثر وتربي في البلاط الملكي.



مقبض من الأبنوس

قطعة مركبة من العاج

حتحور بأذن بقرة، فالبقرة كانت الحيوان المقدس لهذه الربة



تجارة البخور

كان المر والحصابان الذي يعود به المصريون القدماء من بلاد البونت قد يُجلب أيضاً من مناطق أبعد جنوباً من هذه البلاد. لم يكن المصريون القدماء يجلب المادة الراتنجية الصمغية التي تنتجها هذه الأشجار، فقد جلبوا الأشجار نفسها وزرعوها أمام معبد حتشبسوت.

اللازوردى

كان التجار الأفغان يأتون بهذا الحجر الشمين إلى الأسواق الرئيسية في سوريا ولبنان. وهو حجر قدره المصريون القدماء كثيراً، فقد اعتقدوا أن شعر إله الشمس كان من هذه الأحجار.

قطعة لازوردى على شكل ثور مريض بالذهب



قطعة خام من حجر اللازوردى

منشأة ذباب

كان خشب الأبنوس، والذي استخدم في صناعة هذه المنشأة، من الواردات النفيسة التي كانت تجلب من أواسط إفريقيا. وكان خشب الأبنوس يُشتري من النوبيين في هيئة شحنات من الجذوع الخشبية. ولقد اعتاد رجال البلاط حمل المنشآت، حتى إنها أصبحت رمزاً يمثل مكانتهم.

نجار من المصريين القدماء

منتجات عديدة مما صنعها النجارون المصريون القدماء وأدوات كثيرة من أدواتهم مازالت باقية حتى اليوم، تشمل قطعاً متنوعة صنعت من الأخشاب، المختلفة التي كانت تنمو أشجارها في وادي النيل والدلتا. لتسقيف الأسطح، استخدم النجارون عوارض خشبية من نخيل التمر والدوم، ولصنع الأوتاد ومسامير التوابيت وقطع الأثاث، استخدموا خشب أشجار السنط، ولصنع عصي المشي استخدموا خشب أشجار الطرفاء. وكان من أجود الأخشاب المحلية خشب أشجار الجميز، وكان يُصنع منه التوابيت والموائد وخزانات أدوات التجميل والتماثيل. أما الأعمال الخشبية التي كانت تُصنع للطبقات الراقية، فقد اعتمد فيها المصريون القدماء على الخشب المستورد في صنعها. فمن

منحدرات جبال لبنان وسوريا كانوا يجلبون أشجار الأرز

والسرور والعرعر. ومن أواسط إفريقيا كانوا يجلبون

خشب الأبنوس الداكن، لقيمته العليا في صناعة

الأثاث والآلات الوترية ولوحات لعب

الحظ والبراعة والتماثيل. ولأن

منتجات النجارين كانت

تتميز بالجودة العالية،

كانوا يُصنفون صناعات،

وكثيراً ما كانوا يشغلون مناصب حكومية أو في

المعابد أو في القصور بمراتب مجزية.



نحت ملوكي

هذا التمثال الصغير الذي نُحت لتوت عنخ آمون وهو ممدد على طاولة التحنيط، يوضح مدى مهارة الصانع ودقته في رصد التفاصيل. وقد صور الملك وهو يرتدي غطاء الرأس الملكي، ويجواره إله ممثّل برأس صقر وطاقير برأس آدمي يُمثل روحه. هذا التمثال كرسه كبير الأمراء المالين مايا للملك.



تمثال صغير

كانت مواهب النجارين تُستغل كثيراً في نحت أوعية دقيقة الصنع لمساحيق التجميل للنساء المصريات. الوعاء المبيّن بالشكل نُحت بشكل أنيق في صورة خادمة شابة من النوبة.



نصل معدني مسنن

نصل معدني يُربط بالجذع الخشبي عن طريق شرائح من الجلد

جذع خشبي

الفأس

تظهر صورة الفأس في الكتابة الهيروغليفية بمعنى كلمة نجار - «مدج»-. وكانت الفأس تستخدم أساساً في تقطيع الأشجار وتقطيع الأخشاب بشكل مبدئي إلى أشكال تناسب عناصر مثل الألواح العريضة للمراكب أو ألواح التوابيت.

المنشار

كان النجار يمسك المقبض الخشبي للمنشار وينشر الخشب في اتجاه السحب وليس في اتجاه الدفع كما هو متبع حالياً. بعض المشاهد المصورة بالمقابر صورت نجاراً وهو ينشر لوحاً عريضاً من الخشب يُربط بقائم مثبت في الأرض.

القادوم

كان القادوم يُستخدم على نطاق واسع في تسوية الأسطح حتى تصبح ملساء. صورت مشاهد الترسانات النجارين وهم يستخدمون القادوم على هياكل المراكب، وفي مشاهد أخرى استخدم القادوم في نحت التوابيت الجنائزية الضخمة.



مسند رأس على شكل رأس أرنب بري

كان يُمكنك أن تستلقي على سرير من أسرة المصريين القدماء وأنت تسند رأسك على وسادة تستند إلى مسند رأس خشبي، فيمر الهواء أسفل رأسك، كما أن رأسك ستكون مرفوعة بعيداً عن الحشرات أو العقارب التي قد تزحف بجوارك. ليست بالطبع كل مساند الرأس منحوتة بهذا القدر من الخيال الذي نُحت به هذا المسند المنحوت على شكل أرنب بري صحراوي.

زينة رأس ماعز

كانت الكراسي والصاديق كثيراً ما تزين بسرعة وس حيوانات، كما أن أرجل الكراسي قد نحتت على شكل حوافر أسد، وكراسي العرش قد تزين مساند أذرعها بأفاع مجنحة أو طيور جارحة. الجزء المين بالشكل نحت بشكل رائع لإظهار قرون ماعز وفروته ولحيته، وربما كان يُزين أحد الصناديق.



نجارون في أوقات العمل

هذه اللوحة تصور عمال نجارة يضعون اللمسات الأخيرة لصندوق خشبي ضخم تم تطعيمه بعناصر ملونة. أحد النجارين يستخدم مطرقة تساعد في عمل ثقب لوتد، بينما النجار الآخر يلمع غطاء الصندوق.



أذن الأرنب البري التي تستند إليها الوسادة والرأس



الثقب

كان النجار يستخدم في ثقب الألواح الخشبية مثقاباً يتكون من بُنطة من المعدن أو من الحجر الصوان، مثبتة في جذع خشبي. وكان يستخدم هذا المثقاب بأن يجعل رأس البُنطة قائماً فوق المكان الذي يريد ثقبه ويديرها بقوس للأمام والخلف. في بعض الأوقات قد يساعده زميل آخر بوضع حصا ثقيلة فوق الجذع الخشبي للمثقاب لإحداث مزيد من الضغط.

دوبار

قوس خشبي

المخراز

قد يبدأ النجار بعمل «ثقب تمهيدي» باستخدام المخراز حتى لا تنفلت منه بنطة المثقاب الذي يُدار بالقوس عندما يبدأ في استخدامه. كما أن صنع المراكب كانوا يستخدمون المخراز في وضع علامات في الأماكن التي ستركب فيها الأوتاد.

الإزميل

يحتاج النجار لإزميل مثل هذا الإزميل للقيام بعمليات النحت المعقدة ولتنقش الحروف الهيروغليفية على الأسطح الخشبية للعواميت الضخمة المستطيلة.

بُنطة معدنية

المثقاب

كان النجار كثيراً ما يستخدم المثقاب الذي يدار بالقوس لعمل ثقوب للأوتاد، وذلك لتجميع القطع الخشبية بتعشيق الأوتاد في الثقوب. المثقاب المين بالشكل يبدو عليه تهاك جذعه الخشبي ومن الواضح أن صاحبه استخدمه كثيراً.

حجر للصنفرة

الأسطح الخشنة الناجمة عن عمليات النحت يُمكن صنفرتها بعد ذلك بالحصي. وكانت الأسطح المصقولة صقلاً عالي الجودة تصنفر بهذه الطريقة.

صيد الحيوانات والأسماك والطيور

كانت الأعمال الزراعية بحلول زمن الفراعنة تمد المصريين القدماء بالغذاء الوفير. ولذلك كان الصيد بالنسبة للملوك ورجال البلاط وسيلة من وسائل الترفيه. وكانوا يخرجون إلى الصحراء الشاسعة يصطادون فيها حيوانات مثل الثيران الوحشية والغزال والبقر الوحشى والظباء والأسود. وعلى سبيل المثال، كان الملك أمنحوتب يتفاخر بأنه استطاع قنص 100 أسد مفترس خلال عشر سنوات، كما أنه تمكن من قنص 90 ثورًا وحشيًا أثناء رحلة صيد استكشافية واحدة. وغالبًا لم يكن الصيد يمثل أية مخاطر على حياة الملك، فالثيران كانت تجمع في أماكن مسورة في المستنقعات، ويبدأ الملك - معتليا عربته - في اصطيادهم واحدا تلو الآخر. في بداية الأمر، كان رجال البلاط يصطادون وهم مرتجلون بعد أن يكون أتباعهم قد سوروا المكان وجمعوا فيه الحيوانات. وفيما بعد، أصبحوا هم أيضًا يستخدمون العربات. وكما كان هناك وفرة في الحيوانات، كانت مياه النهر تزخر بالأسماك، والتي كانت تُصطاد إما بالصنابير وإما بالشباك. هذا عدا أحراش نبات البردى والتي كانت توفر أنواعا متنوعة من الطيور والإوز. وكانت الطريقة المتبعة هنا للصيد بأن يتم رشق هذه الطيور أثناء تحليقها بعصا الرماية.

نزهة عائلية

صُور أحد النبلاء وهو يصطاد طيرًا من مستنقع لنبات البردى، ويستخدم عصا رماية لها شكل ثعبان، ويتخفى وراء طيور مالك الحزين الثلاثة التي يحملها بيده أثناء اقترابه من فريسته. لقد أحضر معه قطعه التي استطاعت أن تصطاد ثلاثة طيور. كما كانت معه في هذه الرحلة ابنته، والتي صورت وهي تجلس في المركب، وزوجته الأنيقة - والتي صورت وهي ترتدي ملابس لا تتناسب إطلاقًا مع رحلة صيدا



اصطياد فرس النهر

هذا الحيوان كان يلحق الخراب بالمراكب

المصنوعة من البردى التي تمر بمياه النيل، كما كان يتسبب في الإضرار بالمحاصيل التي تنمو على ضفافه. ولذلك كان الرجال يخرجون في مجموعات بهذه المراكب لاصطياده عن طريق طعنه طعنات متكررة بالحراش حتى يضعف ثم ينهار. كما كانوا يستخدمون حبالاً بأشوشة لإرباك حركته.

السهم

صُورت السهام والأقواس على جدران بعض الصروح العمارة التي شيدت في أوائل عصور القدماء المصريين. وكانت السهام تصنع من البوص ولها رأس من العاج أو العظام أو الحجر الصوان أو حجر السج أو المعادن.

نهاية بها شق يُثبت فيه وتر القوس

رأس مديب للقتل الفوري

عصا الرماية

كانت عصا الرماية لها شكل البومراخ وتُصنع من الخشب، وكانت تُستخدم عن طريق رشقها بالطيور البرية على أمل أن تكسر عنقها أو أحد أجنحتها، أو على الأقل إخافتها.

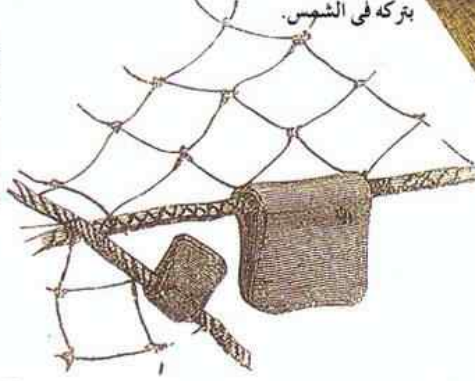
رأس مفلطح يخفى داخله سنًا مديبًا لوخز الحيوان وإضعافه



تاريخ

الخطاف

كان المصريون القدماء يستخدمون في صيد الأسماك صناديق لها خطاف من النحاس أو البرونز. وكان السمك بعد اصطياده مباشرة، يُنظف من أحشائه ثم يُجفف بتركة في الشمس.



أثقال تمنع الطفو

كما يفعل الصيادون الآن، كان المصريون يستخدمون أثقالاً من الرصاص يشتونها بالشباك حتى لا تطفو على سطح الماء.



شبكة صيد

الشبكة الموضحة بالشكل كان يستخدمها الصياد صاحبها ويرجع تاريخها إلى 3000 عام مضت. وهذا النوع من الشباك كان يُصنع من بوص ودوبار البردي، وكان يُستخدم في صيد كل من الطيور والأسماك. في حالة إن كانت الشبكة تُستخدم في صيد الأسماك، كان الصيادون يجعلونها تطفو على سطح الماء عن طريق عوامات من البوص، ثم كانوا يسحبونها بعد ذلك إلى المركب.

غنائم من الصحراء

كثيراً ما كانت الأرناب البرية تُصور في مشاهد الصيد المصرية، وفي بعض الأحيان قد يحاول الأرناب، رغم إصابته بسهم، أن يتملص من يد صائده لينجو بنفسه. وبالإضافة إلى الأرناب البرية، كان الصيادون يصطادون أيضاً الطيى والغزال من الصحراء، واخضوط منهم سيتر على بيض نعام يعود به من رحلته.



كان رجال البلاط يستخدمون هذا النوع من الرماح ليختبروا به مهاراتهم

سن يُربط به الحبل

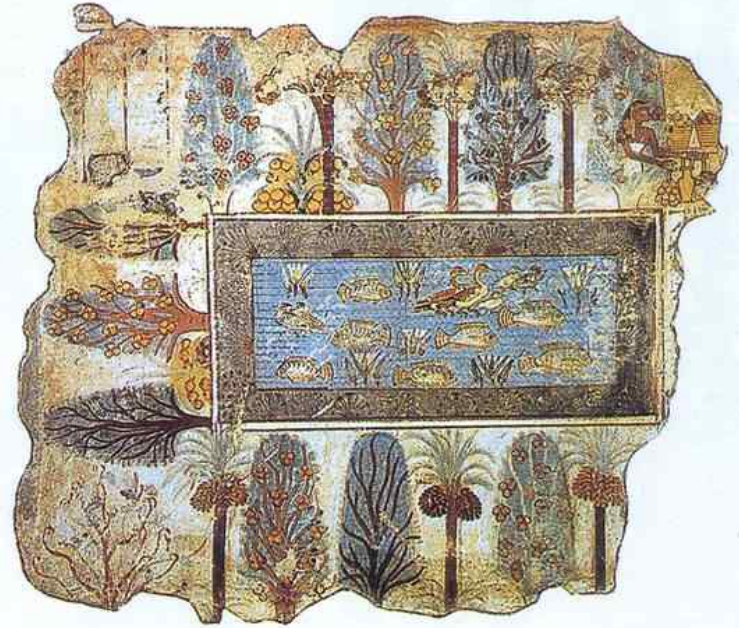
الرماح

كانت الرماح المعدنية تُثبت بجذع من البوص أو الخشب، وتستخدم في صيد الأسماك، الكبير منها والصغير. من الناحية الرمزية، كان الرمح يُصور في يد الملك الذي يقوم بطقوس طعن فرس النهر الذي كان يرمز للإله ست. أما في الواقع العملي، فإن رمحاً واحداً لن يكفي لقتل كائن ضخم مثل فرس النهر، بل يستلزم ذلك عدة رماح.



بيوت المصريين القدماء

كان القدماء المصريون يبنون بيوتهم بطوب يُصنع من طينة النيل. كان الطين يُجمع ويُنقل إلى مواقع البناء في ماعون من الجلد. وفي الموقع، كان البناءون يُضيفون إليه القش والحصى لتقويته، ثم يسكبون الخليط في أطر خشبية في حجم قوالب الطوب المطلوبة، ويتركون الخليط يجف في الشمس. كان البيت بعد أن يكتمل بناؤه، تُغطى حوائطه بالبياض (بالحجارة). وكانت الحوائط الداخلية غالبًا ما تُزخرف بنماذج مكررة أو بمشاهد من الطبيعة. كان الطقس داخل البيوت لطيفًا، حيث إن النوافذ كانت صغيرة ولا ينفذ منها إلا القليل من ضوء الشمس الساطعة. بيوت الأثرياء كانت متسعة، لها بهو تليه غرف النوم وأجنحة خاصة وسلم يصل إلى السطح. وكان المطبخ بعيدًا عن غرف الجلوس حتى لا تصلها رائحة الطعام. كان المصريون القدماء يقيمون الحفلات والولائم في بيوتهم، يستمتع بها الصغار قبل الكبار.



حوض المياه ومحيطه

كثيرا ما كان حوض المياه هو الملمح الرئيسي في حدائق الأثرياء. وكانت مياه هذه الأحواض تزين بزهور اللوتس والأسماك، وتجدد بانتظام. أما محيط الحوض فكان يُزرع بالنباتات والأشجار مثل شجر الجميز والسنت و نخيل التمر.

بيت مجهز بوسائل الراحة

هذا التصميم هو لبيت عُثمي كان ملكا لأحد الموظفين المرموقين، وهو الكاتب الملكي نخت. البيت مبني من الطوب اللبن وظليت حوائطه ببياض جيرى. النوافذ مرتفعة ومصعبة حتى لا ينفذ منها إلا القليل من الضوء والأتربة، بينما فتحات التهوية العلوية ينفذ منها نسيم الشمال. المنطقة الأمامية التي تصدر المنزل كانت تصمم لتكون حديقة بها حوض مياه ومزرعة بالأشجار، يستطيع نخت أن يقضى فيها بعض الأوقات في الاسترخاء هو وزوجته.

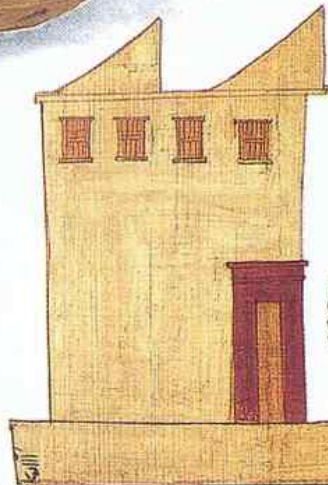
سطح البيت



قرايين تقدم للمتوفى

بيت الروح

هذا النموذج يوضح تصميم منزل لأسرة فقيرة، وصنع ليُرفق بمقبرة صاحب المنزل حتى يستخدمه في العالم الآخر، ولذلك كانت هذه النماذج تُعرف بـ «بيت الروح». مدخل البيت هنا له باب منخفض ومعقود، والبيت له نافذة صغيرة تسمح بنفاذ بعض الضوء، وله سلم داخلي يقود إلى السطح، والسطح فتحت فيه فتحة للتهوية ينفذ منها إلى البيت نسيم الرياح الشمالية المحب كثيرا عند المصريين. أما الطعام فمُخزن حول الفناء الشمالي المسور.



أوعية

بقيت لنا حتى اليوم أشكال متنوعة من الكؤوس والجرار والأواني صنعها القدماء المصريون، من بين أوائل ما صنع منها أوان فخارية يرجع تاريخها إلى أكثر من 5000 عام مضت، أي قبل بداية حكم الفراعنة. هذه الأواني كثيراً ما كانت تُنحت بأسلوب رائع من أجمل الأحجار الملونة. فيما بعد، انتشرت مادة أخرى في صنع هذا النوع من الأواني، وهى الخزف القيشاني، والذي كان يُصنع بتسخين مسحوق الكوارتز في قوالب. ومن هذه المادة تم تصميم أشكال كثيرة ومتنوعة، مثل الكؤوس، وحاويات تخزين النبيذ كان بعضها له قاع مدبب مما يعنى أنها كانت تستقر على قواعد أخرى.



عصفور فى اليد

هذا الوعاء، والذي نحت منذ أكثر من 5000 عام، كان وعاءاً للزيت أو سوائل أخرى تُصب من الفتحة التى تعلو الأجنحة. صنع هذا الوعاء من نوع من الأحجار الملونة تسمى بحجر البرشيا.



كأس

هذه الكأس الجميلة، التى كانت تُستخدم فى شرب الماء أو النبيذ أو الجعة، صُنعت من الخزف القيشاني، وقوام زخرفتها نموذج مكرر لزهرة اللوتس. قاعدتها العريضة تعنى أن حاملها كان من السهل عليه وضعها على أى سطح مناسب كطاولة مثلاً أو على الحصر.



جرة نبيذ

صنعت حاوية النبيذ هذه من خزف القيشاني عام 1000 ق.م، وقوام زخرفتها نماذج مكررة من أوراق الشجر وأشكال هندسية تشبه العين. هذا النوع من الأوعية كان يستخدم كثيراً فى منازل الأثرياء المصريين القدماء.

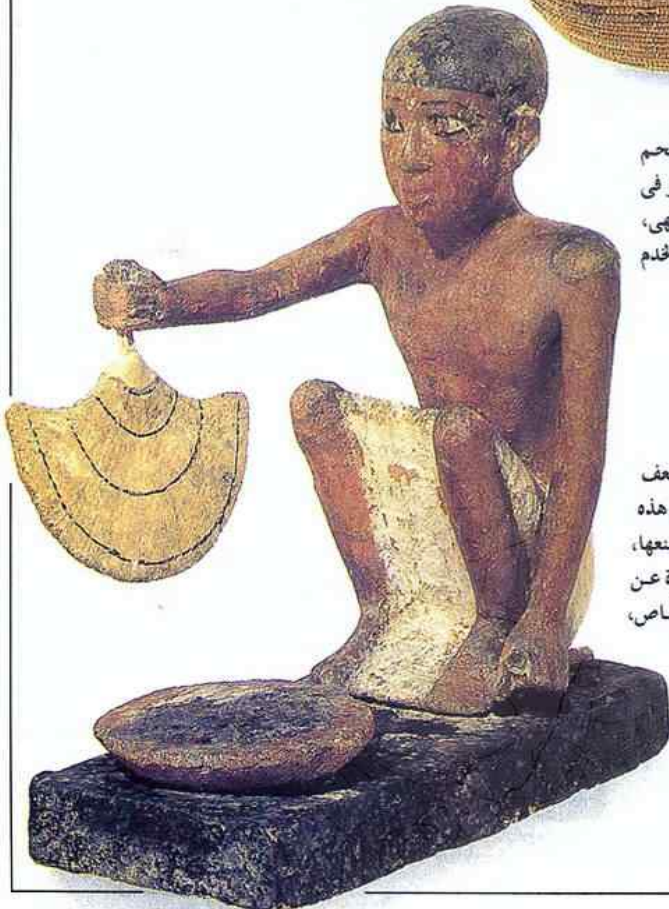


إشعال الفحم بالتهوية

خادم المنزل هنا يجلس القرفصاء أمام فحم ملتهب وفى يده مروحة يهوى بها ليشعل النار فى الفحم. وكما كانت هذه النار تستخدم للطهى، كانت تستخدم أيضاً كمكان يلف حوله الخدم ويثرثرون معاً.

سلة فاكهة

كانت السلال تصنع بسهولة إما من سعف النخيل وإما من ألياف البردى. بعض هذه السلال كانت تنفذ بزخارف أثناء صنعها، سواء كانت هذه الزخارف عبارة عن تصميمات صماء أو وجوه لأشخاص، وتستخدم فى الأغراض المنزلية. السلة الموضحة بالصورة بها ثمرتان من ثمار الدوم.

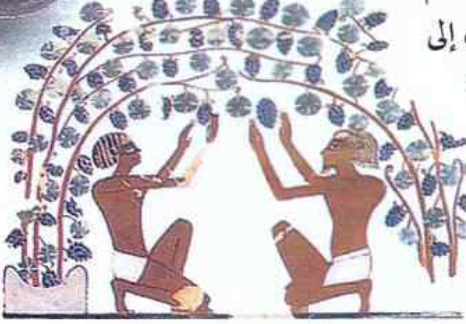


هذا المشهد الجانبي يصور رشاقة نحت بعض الكراسى النمطية المصرية

الطعام والشراب

كان الطمي الخصب الذى يُرسبه فيضان النيل السنوى على ضفاف النهر يسمح للمزارعين المصريين بزراعة القمح والشعير - القاسم المشترك في غذاء المصريين كافة. كانت هاتان الغلتان تخزنان في الصوامع وتُحولان بعد ذلك إما إلى خبز وإما إلى جعة. بالإضافة إلى القمح والشعير، كان سهل الفيضان يُزرع بخضروات عديدة فيما عدا الفواكه الحمضية، من بين هذه الخضروات البصل والثوم والكرات والبقول والخيار والبطيخ؛ تفنن الخباز المصرى فى صناعة أشكال وأحجام متنوعة من الخبزات، وكان يحليها إما بالبلح، أو بالعسل الذى كان يُجمع من مناحل محروطية الشكل من الفخار. أما العنب فكان يزرع فى الدلتا أو فى واحات الصحراء الغربية، وكان يُجمع ليصنع منه النبيذ أو يجفف إلى زبيب. طعام الطبقات الكادحة كان لا يشمل اللحوم والدواجن إلا نادراً، وهو ما قد يُعوض بالأسمك. أما الطبقات الموسرة، فكانت تقيم الولائم التى تُقدم

فيها أصناف لا تعد ولا تحصى من الطعام، من البط والإوز، مروراً بالشيران، إلى البقر الوحشى والغزال، كما كانوا يُقدمون أيضاً الخنزير والماعز المطهون بالسلق أو الشوى.



فى مزرعة العنب

يجمع الرجال هنا عناقيد العنب من كرمات العنب. هذا العمل كان فى كثير من الأحيان يُكلف به المستوطنون الأجانب أو مسجونون من الشرق الأوسط أو من النوبة. كان العنب يؤخذ بعد ذلك إلى حيث يتم عصره عن طريق الدوس بالأقدام.



عنقود من العنب

كان المصريون القدماء يزرعون معظم العنب فى الشمال، كما هو الحال حالياً. والعنب الأحمر كالأخضر، كلاهما كان يوفر العصارة المتخمرة التى يُصنع منها النبيذ. بالإضافة إلى العنب المحلى، استورد المصريون القدماء عنباً من سوريا واليونان.



الجزار

هذا الثور تم ذبحه بربط ثلاث من أقدامه معا وطرحه أرضاً على جانبه ثم قطعت رقبته. القدم الرابعة قطعت من قبل، وكانت أحيانا تقدم كقربان دينى.



الخبز

هذا الخبز الموضح بالصورة خُبز منذ 3000 عام من عجينة الشعير. قوام هذا الخبز عشن، حيث إن الدقيق كثيراً ما كان

بخالطه الخصى أثناء طحنه. والدراسات التى أجريت على المومياوات أظهرت كم أُتلف الخبز العشن أسنان المصريين القدماء!



تُصور هذه اللوحة جندياً سورياً يخدم إخناتون، ويشرب الجعة بالمصفاة

مصفاة

هذه المصفاة الخشبية برأسها الخرم كانت تستخدم لإضفاء نكهة ألد على الجعة. والجعة المصرية، التى كانت تصنع من خبز الشعير المهروس، كانت كثيفة، ولذلك كانت تحتاج لأن تصفى إما عن طريق السلال وإما عن طريق المصفات.

ثقبون لتصفية السوائل



تمر لذيذ المذاق

كان التمر يؤكل طازجاً في موسم حصاده في شهر أغسطس، أو يجفف ويحفظ في شكل عجينة مهروسة مسكرة. كما كان يصنع من ثماره ومن عصاراته النبيذ.



قرد لا يتنازل عن الجميز!

كانت ثمرة القرمز لها منزلة كبيرة عند القدماء المصريين. وثمار القرمز الحالية تشبه ثمار القرمز المصورة على هذه الشقفة. والقرد الإفريقي يحب هذه الثمار، وكثيراً ما كان يصور وهو يتناولها من الأواني أو مباشرة من على الأشجار.



الثمار الحالية للجميز



الدوم

الثمار الموضحة بالشكل، وهي ثمار تنمو على النخيل، يرجع تاريخها إلى 3000 عام مضت، وكانت مقدمة كقربان لإحدى المقابر. والدوم ثمرة لها مذاق لاذع، وقشرتها الخارجية في غاية المنانة، وكان يمكن استخدامها كطرف علوي للمثقاب.

ثمرة رمان كبيرة الحجم من منتجات الزراعة الحديثة



وليمة مصرية

كانت اللحوم والدواجن والفاكهة بشتى أنواعها في تناول طبقة النبلاء والكنية. هذا العرض الثرى والملون والذي يعرض أصنافاً من الطعام والشراب يُصور مشهداً لوليمة أقامها أحد النبلاء. كنوس النبيذ بقاعدتها المدببة تستقر على حواملها ومتوجة بأوراق الأشجار. الأصناف المقدمة في اللوحة تشمل الخبوزات وسلالات من ثمار القرمز وعناقيد عنب، كما كانت تشمل رأس عجل، وقلباً ورجلاً أمامية لثور، وإوزة متوتفة الريش، وحزمة من البصل.

الرمان

عرف المصريون القدماء الرمان من أقطار الشرق الأوسط المجاورة، وسرعان ما انتشر بعد ذلك في مصر. هذا الطبق يحتوي على ثمار رمان كانت جزءاً من قرابين قدمت لإحدى المقابر. شكل الثمرة نفسها مثله المصريون القدماء في مجوهراتهم وكنوسهم. أما قشرته فربما كانت تستخدم في صنع صبغة باللون الأصفر.



ثمرة رمان تعود لعصور قديمة



الغناء والرقص

كان المصريون القدماء يحبون الحياة ويستمتعون بكل نواحيها. مشاهد الحفلات المصورة على جدران المقابر، والأغاني المكتوبة على أوراق البردي، وتنوع آلتهم الموسيقية، توضح لنا المكانة الكبيرة للموسيقى والطرب في حياتهم. كانت المهرجانات الضخمة تُقام لعامة الناس، ويحضرها الآلاف، يستمتعون فيها بالغناء والموسيقى، ويعزف الناي والآلات الوترية، وبإيقاع الصنوج، وبالنبض الذي يحتسونه بكميات كبيرة. كما كانت الموسيقى تُصاحب أيضًا كثيرًا من الأعمال اليومية، وعلى سبيل المثال كان القائمون بعصر العنب يعملون وسط الأنغام الإيقاعية للمصفقات، والفلاحون كانوا يغنون لثيرانهم أثناء ما كانت هذه الثيران تقوم بدرس الذرة بحوافرها، والأميرات كن يعزفن الآلات الوترية بينما أزواجهن يستلقون على الأرائك في استرخاء، والراقصات أثناء مرور المواكب كن يقمن بوثبات بمصاحبة الموسيقى. لا نعلم على وجه التحديد كيف كان شكل ألحان موسيقاهم، لكن نعلم أن فرقة موسيقية صغيرة من تلك التي كانت تعزف في الولائم كانت تستخدم الآلات الوترية وآلات الإيقاع، وكانت موسيقاها على الأرجح لها إيقاع قوى.

دوبار متصل بقرصي
الصنوجتين



راقصات يتمايلن
على إيقاع الموسيقى

تاج الجنوب
والشمال

الأغاني والرقص

هذا الجزء مأخوذ من لوحة جدارية بإحدى المقابر، ويُصور مجموعة من الراقصات وفرقة موسيقية من السيدات يعزفن وينشدن بأنشودة تمتدح الطبيعة. عمومًا كانت الوجوه المصورة من الأمام مثل الوجوه الميئة بهذه اللوحة غير مألوفة في الفن المصري القديم.

قيثارة بخمسة أوتار

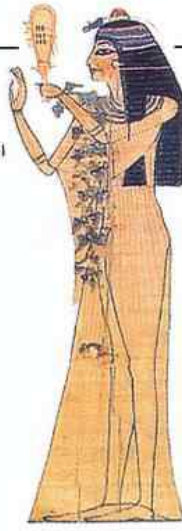
كانت القيثارة لها أحجام متنوعة، حتى أن بعضها وصل ارتفاعه إلى ارتفاع العازف نفسه. كما أن عدد الأوتار قد يختلف من قيثارة لأخرى، ويبدأ من أربعة أوتار وقد يصل إلى أكثر من عشرين وترًا. الرأس الملكي المنحوت على هذه القيثارة ربما يدل على أن القيثارة كانت تخص البلاط الملكي.

تصميم مكون من زهرة
اللوتس المتفتحة

رأس ملك يرتدى
غطاء الرأس المقلد

هيكل من الخشب

كاهنة تحمل
السيستروم، وهي
الشخصية المقدسة



نهاية قيثارة
برأس صقر

صليل الصنوج

استخدام الصنوج البرونزية قد
يُفهم من إيقاع القطعة الموسيقية
بصليلها المعدني الحاد. والصنوج
باشتراتها مع الطبول والدقوف
كانت تكسب الموسيقى نوعاً من
النشاط والصحب.



مسامير تضبيط
الأوتار

الناي

يُعد الناي من أقدم الآلات
الموسيقية، وغالباً كان يُصنع
من البوص أو من الخشب،
وكان يُنفخ في ماسورته
الخشبية من فمه المدعم.

أوتار من أمعاء
الحيوانات



عين حورس
المكحلة

شخصية مقدسة

هذه الشخصية كانت تحملها النيبلات
والكاهنات أثناء الحفلات الدينية،
يستخدمونها جنباً إلى جنب مع قلادة مقدسة
معروفة باسم الـ«مينات»، وهو ما كان
مرتبطاً بعبادة الإلهة حتحور ربة البهجة
وعشق الموسيقى والرقص.

رأس
حتحور



حلقات تحدث
أصواتاً عند هزها

مصفاقات من العظام

أغلب الظن أن هذه المصفاقات
كانت موصولة بدوبار من البردي،
وكانت تمسك بيد واحدة ويُصفق بها
كما يُصفق الراقصون والراقصات الإسبان
بالصنوج في وقتنا الحاضر.



لوحة مصورة
مأخوذة من طيبة
تُعازفات القيثارة
والناي المزدوج

العزف على القيثارة

هذا النموذج الخشبي يُمثل فتاة تعزف
على قيثارة تحملها للأمام. أما في الأصل،
فالقيثارة كانت تُسند على قائم أثناء
العزف على أوتارها. كانت وظيفة هذا
النموذج العزف في حفلات العالم الآخر.

اللعب والألعاب

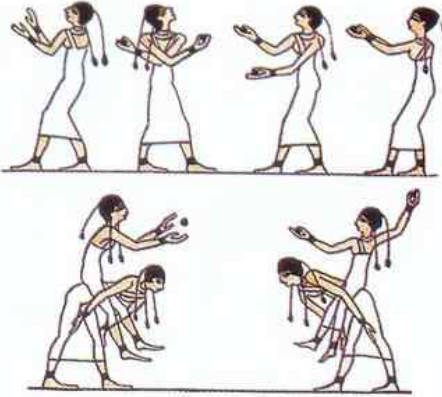


المصريون القدماء، حتى وإن كانوا أطفالاً، كانوا يستمتعون بحياتهم. بعض الألعاب التي كان يلعبها الأطفال قديماً منذ آلاف السنين ما زال أطفال اليوم يلعبونها، مثل لعبة «خوزة لاويزا» - وهي لعبة قفزة الضفدع - ولعبة شد الحبل. كما أن بعض

اللوحات المصرية القديمة صورت فتيان يلعبون عسكرو حرامية، وفتيات يسكنن بأيادي بعضهن في شكل رقصة حلزونية. هذا بالإضافة إلى لعب البراعة والحظ التي كانت لها قطع تحرك على ألواح لها تصميمات خاصة، مثل لعبة الثعبان، ولعبة «السنت» التي كانت أكثر تعقيداً من لعبة الثعبان، وعدد من اللعب الأخرى

بدءاً بنماذج الحيوانات والعرائس إلى الكرات. كما برع المصريون القدماء أيضاً في قص القصص والحكايات، وتسلية أبنائهم بقصص من السحر والحيال، وعلى سبيل المثال إحدى هذه القصص كانت عن تمساح من الشمع تحول إلى تمساح حقيقي عندما ألقى في الماء. وهي قصة ترتبط بواقع شعب كان يعيش كل يوم مهدداً بأن تلتهمه التماسيح.

كرة أم شخصيخة؟
هذه الكرات الملونة صُنعت من الطين الحزفي (الفخار)، وكانت في الأصل مملوءة بالبذور أو بخرز صغير من الطين الحزفي، وهو ما كان يجعلها تشخشخ عند رميها.



ألعاب الكرة

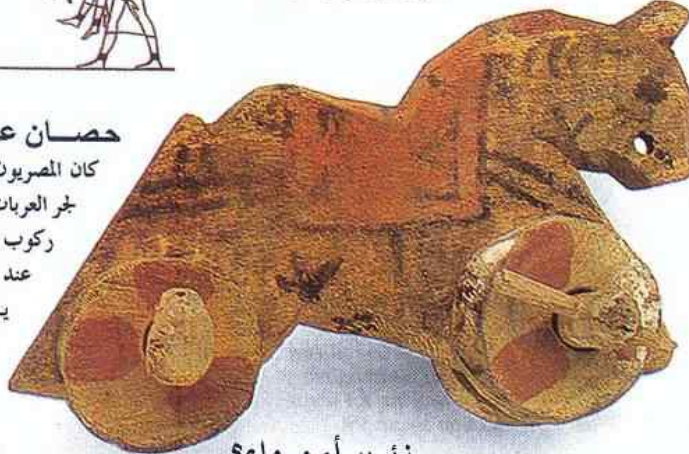
من الألعاب الشعبية الترفيهية، خصوصاً بالنسبة للفتيات، كانت رمي النقاط والكرات، والتي كانت تلعبها الفتيات ليس فقط وهن واقفات، بل أيضاً وهن محمولات على ظهور فتيات أخرى، أو بالوثب عالياً.

دمية أم صديقة؟

صنع المصريون القدماء دمي من الخشب شعرها من الخرز المصنوع من الصلصال كان يُلصق في حبال بأطوال مختلفة. ومثل هذه الدمية ربما كان الصغار يلعبون بها، أو ربما صنعت لتوضع بالقبور، حتى تكون رفيقة لصاحبها في العالم الآخر.

حصان على عجل

كان المصريون القدماء يستخدمون الحصان لجر العربات وفي رحلات الصيد، وأصبح ركوب الخيل من أكثر الوسائل الترفيهية عند الملوك الفرعونية. هذا الحصان للعبة يرجع تاريخه للعصر الروماني، وكان له سرج من الحصر، ويجر بحبل من فمه.



زئير أم مواء؟

هذه اللعبة لا يبدو أنها تُعرف ما إذا كانت قطعة أم أسداً، ولقد تم نحتها من الخشب بشكل عشوائي في صورة قطعة. أكثر ما يلفت النظر في هذه اللعبة هو فكها السفلي المتحرك، عن طريق الدويرار الموصول به.



القطع المتحركة في ألعاب الحظ والبراعة
قطعة منحوتة على شكل رأس أسد ربما استخدمت في عدد من الألعاب.

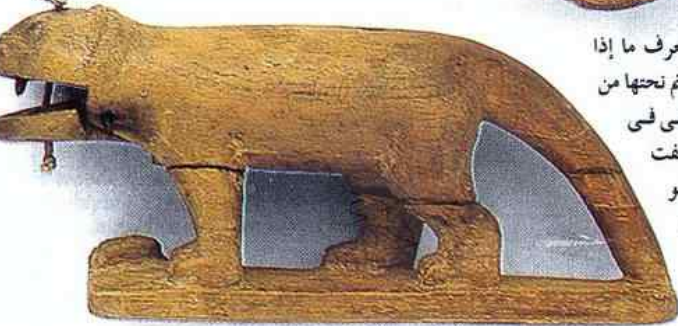


فأر لعبة

هذا الفأر الخشبي ركب له دويرار إذا شده الطفل ليشحب الفأر وراءه سيتحرك الذيل لأعلى ولأسفل.



دويرار لتحريك الفك السفلي



لعبة «السنت»

هذه اللعبة كانت فكرتها قائمة على الصراع ضد قوى الشر التي تحاول أن تمنعك من الوصول إلى مملكة أوزوريس. كان كل مربع من المربعات الثلاثين التي تقسم لوحة السنت، مُصوِّراً برسومات، منها ما كان يُمثل فرصاً للعب إذا كانت تمثل معاني مثل «الجمال» أو «القوة»، ومنها ما فيه مخاطر إذا كانت تصور على سبيل المثال طعن فرس النهر بالحرايب. واللعبة لها مجموعتان من القطع المتحركة يتم تحريكهما حسب الطريقة التي ستستقر بها عصا الرماية على اللوحة بعد رميها عالياً في الهواء.



دورك في اللعب

هذه البردية هي من كتاب الموتى الخاص بالكاتب آنى، وتصور الكاتب آنى وزوجته توتو يلعبان السنت. ورغم أن الفنان صور توتو جالسة بطريقة رسمية خلف زوجها، فإن كليهما يبدو عليه الاستمتاع باللعبة.



لعبة تليق بالملوك

دفن توت عنخ آمون مع أربع لوحات للعبة السنت، وأفخرها كان هذا اللوح المصنوع من الأبنوس والعاج. اللوحة لها أدراج لتخزين القطع المتحركة فيها، ومثبتة على أرجل نحتت بشكل أنيق على شكل أرجل حيوانات.

اسم الضرعون مكتوب بالهيريوغليزية



كرة حجرية تُستخدم في لعبة الثعبان

لعبة الثعبان

من أوائل لعب الحظ والبراعة المكتشفة في مصر كانت لعبة الثعبان. وجاءت هذه التسمية لأن قرص اللوحة كان على هيئة أفقى ملتفة حول نفسها ورأسها في المركز. الفائز في هذه اللعبة هو الذى سيصل قبل غيره إلى المركز بعد أن يمر بكل مربعات القرص بقطعه المتحركة الكروية الشكل، والتي كانت أحياناً منقوشة بأسماء بعض القراعنة الأوائل.

التحفة الدوارة

هذه الرءوس عندما تلف بالأصابع بقوة أو تشد من حبل من حبال البردي مربوط بها، تستمر في الدوران لفترة. كانت هذه الدوارات تصنع من مسحوق الكوارتز بتشكيلها في قوالب ثم صقلها. هذه الألعاب وغيرها، والتي كانت تصنع بمواد رخيصة الثمن، تدل على أنه كان بمقدور الأسر المصرية القديمة، حتى أفقرها، أن توفر بعض الألعاب الترفيهية لصغارها.



من القماش إلى أرق المنسوجات

منذ أوائل زمن الفراعنة، وُفرت نبات الكتان قماشًا من الكتان كان يكفي ملابس جميع المصريين. أول صورة لنول في مصر نقشت على آنية فخارية يرجع تاريخها إلى العام 3000 ق.م، واستمر استخدام الكتان لآلاف السنين بعد ذلك. كان الملوك الفراعنة بصفة استثنائية يصنع لهم قماش رقيق من الكتان، بينما كان العمال يستخدمون نوعًا خشنًا من قماش الكتان كان يُربط عند الخصر. وابتكر المصريون القدماء وسائل بارعة تمنع استهلاك ملابسهم المصنوعة من الكتان، فالجنود مثلاً كانوا يغطون نقيبتهم من الخلف بشرائح من الجلد تُنسج بشكل شبكي، والخدم كانوا يرتدون شبكاً رخيصاً مصنوعاً من الخرز الملون فوق ملابسهم. أما النقبة الأساسية التي كان يرتديها رجال البلاط، فكانت تتكون من قطعة قماش من الكتان تُلف حول الخصر وتُحكم بعقدة، وغالباً ما كانت هذه العقدة تُربط بطريقة أنيقة. وتطورت العباءات تدريجياً وكانت تستخدم فوق الملابس. ارتدت النساء ثياباً طويلة أشبه بثوب محبوبك كثيراً ما كان له عباءة بنيات جميلة. وإلى اليوم لا نعرف على وجه التحديد كيف كان المصريون القدماء يصنعون هذه الثياب بملابسهم، ربما كان ذلك عن طريق ألواح لها سطح مقسم إلى مجارٍ، وربما أيضاً أن عدد ثياب ثيابهم كان يُصور بشكل مبالغ في كثير من تماثيلهم. عرف المصريون القدماء فن صبغ وطباعة النسيج بنماذج من الأشكال الملونة عن طريق أقطار الشرق الأوسط المجاورة، إلا أن تقنيتهما لم تنتشر أبداً.



رجل وزوجته

هذا العامل الذي كان يعمل بإحدى المقابر الملكية صور وهو يرتدي نقبة طويلة بنيات، كما صورت زوجته وهي ترتدي ثوباً طويلاً. شعرهما المستعار مضر بدقة ومثبت به عجينة الدهون المعطرة.



صنادل من الجلد

هذه الصنادل صنعت بشرائط من جلد الثور وتم حياكتها بدويار من نبات البردي. إلا إن الصنادل الجلدية لم تكن مألوفة عند المصريين القدماء.

صنادل من البوص

كانت أنواع البوص ومنها بوس البردي أكثر المواد شيوعاً في صناعة الصنادل. فالبوص كان متوفرًا بكثرة، وكانت الصنادل البوص يرتديها كل طبقات المجتمع المصري، بما في ذلك الكهنة حيث لم يكن مسموحاً لهم بارتداء صنادل مصنوعة من أية مواد أخرى.

حافة مدعمة



الشعر المستعار

يُصور هذا النقش الجداري رجال البلاط في منف يرتدون النمط التقليدي للشعر المستعار وزياً بأكمام متسعة. وكان الشعر المستعار يُصنع من الشعر الطبيعي ويُثبت بشمع غسل النحل.

دويار لإحكام تثبيت الشرائح



لوح مقسم

هذا اللوح المقسم بمجارٍ كان يستخدم لعمل النيات، حيث كان الثوب المبلل يتم الضغط عليه في هذه المجارى.

مشط نبات الكتان

أول خطوة في صناعة نسيج الكتان كانت إزالة رءوس النبات بمشط طويل كهذا المشط المبين بالشكل، ثم كانت سيقان النبات تُتقع وتضرب لفصل الألياف عن ساق النبات ثم تمشط ثانية لتجهيزها للغزل.

نسيج من الكتان

كانت أنواع الكتان في مصر القديمة تتراوح من الكتان الخشن مثل الكتان المبين بالشكل والذي كان يستخدمه معظم المصريين، إلى أرق أنواع الكتان الذى كان يرتديه الملوك والملكات.

مغزل

كانت ألياف الكتان تُلف على عصا هي جذع المغزل، وهذا المغزل كان له ثقل في نهايته هو الفلكة. ولقد تم العثور على فلكات يرجع تاريخها إلى بدايات عصور الأسرات.

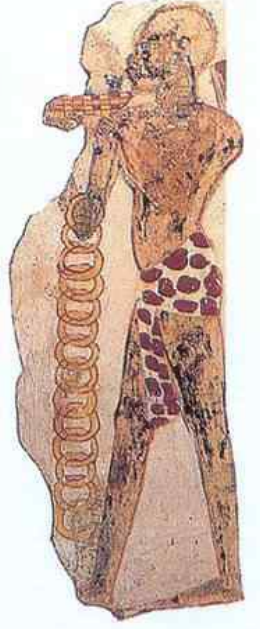
غازلة

هذه الفتاة تستخدم يدها اليسرى لسحب شرائح الألياف الملوية (الجوال) المتصلة بالمغزل الذى يلف، وتحافظ الفلكة على انتظام زخم المغزل.



كل ما يبرق

أينما ألقيت بنظرك على مجوهرات المصريين القدماء سترى بريق الذهب فيها، فمناجم الذهب التي كانت تنتشر في الأرض بين النيل وساحل البحر الأحمر مدت مصر بكميات ضخمة من هذا المعدن النفيس. والذهب معدن يمكن تشكيله أو صبه في قوالب، كما أن صناع الذهب كانوا يصنعون قطعاً ذهبية عن طريق تغطيتها بالذهب مستخدمين الأسلوب المسمى بفن التحبيب، عن طريق لحام حبيبات الذهب الدقيقة بالقطعة. بالإضافة إلى الذهب، كان صناع الجواهر المصريون يجلبون العديد من الأحجار شبه الكريمة من الصحراء، منها حجر العقيق ذو اللون البرتقالي والأحمر، وحجر الفلسبار الأخضر، وحجر الأمتست. هذا عدا ما كان يستوردونه من أحجار. ومن مناجم شبه جزيرة سيناء كانت تستخرج أحجار الفيروز ذي اللون الأزرق الصافي. كما كانت هناك طرق تجارة بين مصر وأفغانستان كانوا يجلبون عن طريقها أحجار اللازوردى النفيسة. إلا أن أحجاراً مثل الماس والياقوت الأحمر والزمرد لم تكن معروفة عند المصريين القدماء.



حلقات من الذهب
محمولة إلى مصر
من النوبة

سوار من الذهب
هذا السوار صُنع للأمبر
غراتاح، التصميم الرئيسى
الذى يزين سطحه هو
نقش للإله حورس المسمى
(انظر صفحة 27)، وصُور
وهو يجلس على زهرة
اللوتس وتحميه أفاعى
الكوبرا، ومثل كثير من
الأطفال، كان يمس
أصبعه.



اسم صاحب السوار
مكتوب بالهيريوغليفية

أصداف مقلدة تدل
على رغبة صاحب
الحزام فى الإنجاب

حزام محظوظ

هذا هو الجزء المتبقى من حزام. والحزام يتكون من
أصداف مقلدة صنعت من الإلكترولوم (سبيكة من
الذهب تحتوى على نسبة عالية من الفضة)،
وحبات خرز من أحجار العقيق والأمتست
واللازوردى، والفيروز.

إكليل من
الذهب



مولد نجم

وضعت هذه النجمة على جبين الرجل
كإكليل يزين رأسه. والنجمة من الذهب،
ويرجع تاريخها إلى العصر الرومانى فى
مصر. والصورة هى لقناع مومياء رومانية،
وتصور كاهنا يرتدى إكليلًا.

حلى للآذن

تأثير الأقطار المجاورة جعل المصريين يتقنون هم
أيضاً آذانهم ويرتدون الأقطار. هذه الأقطار
المبينة بالشكل توضح مدى اتساع ثقوب
آذانهم لكى تسمح هذه البريمات التى يرجع
تاريخها إلى القرن الـ 14 ق.م.



أقراط من
الذهب



بريمة من
اليشب



بريمة من
الزجاج



بريمة من خزف
القيشاني





صناع المجوهرات أثناء العمل

كان كثير من القطع المعدنية تُصنع عن طريق الصب - أي تسخين المعدن إلى درجة الانصهار (الصورة العلوية) ثم صبه في قوالب مشكلة حسب الشكل المطلوب (الصورة السفلية).

شرائح معدنية تم تشكيلها ولحمت على أرضية الصقر



قلادة على شكل صقر

هذا الصقر كان يُزين به الصدر، ويمثل الإله رع - حار - أختي. المعدن هنا كان في الأساس يُشكل إطاراً لقطع من الخزف القيشاني والزجاج الملون والأحجار الكريمة. هذه التقنية تسمى التفريغ. لم يتبق من القطع التي كانت تطعم هذا الإطار إلا آثار لها.

كلاب يحمل الرمز «شن» الذي كان يعنى الأبدية

بقايا من التطعيم الأصلي

هدايا تليق بالملوك

كانت الخدمات الجليلة التي تُقدم للدولة يُكافأ أصحابها بهدايا من المجوهرات يمنحها لهم الملك. وكان الملك حينها يطل من نافذة ويلقي بالأساور أو الأطواق إلى النبلاء المنتظرين بخشوع في الأسفل. هذا الطوق المين بالشكل له ثلاثة صفوف من الذهب المشكل على هيئة حلقات لُصمت في دوّار يربط خلف الرقبة. في بعض الأوقات كان الملوك الفراعنة يرتدون أطواقاً مثل هذا الطوق.

خواتم

كثيراً ما كانت الخواتم لها حجر يمكن لفه، وكان السطح العلوي من هذا الحجر يُنحت على شكل جعران (انظر الصفحة 20)، بينما ينحت سطحه السفلي باسم أحد النماذج التي تجلب الحظ. هذه الجعارين كانت تشكل من حجر الاستياتيت (الحجر الصابوني)، وهو نوع من الحجر سهل نحته.

تميمة على شكل سمكة لحفظ صاحبها من الفرق



خاتم من الفضة



خاتم من الاستياتيت والذهب



جعران

خاتم من الاستياتيت والذهب



هذا التمثال يرتدى شعراً مستعاراً بخصلة شعر جانبية، رمز الشباب

لحية أو خصلة شعر جانبية، رمز الشباب

حا، إله «ملايين الأعوام»، ويرمز للعمر المديد

التزين

كان المصريون القدماء يعشقون الجمال والسيحات، وكثير من أسمائهم كانت مركبة من المقطع «نفر» الذي كان يعنى الجميلة، مثل اسم نفرت، ونفرتيتي، ونفرتارى. الإلهة التي كانت تقترن بالتزين كانت «حتحور الذهبية»، والتي كانت تمثل قمة الجمال في الأشعار التي كانت تنظم في الحب والغرام في ذلك الوقت. كان الرجال والنساء على حد سواء يكحلون أعينهم بمواد معدنية تُطحن على لوحات ناعمة من حجر الاردواز. ولقد وصل المصريون القدماء إلى حد المبالغة في التزين بمساحيق التجميل والشعر المستعار وأكالييل الزهور والكتان الرقيق. وكثير من أدواتهم التي بقيت لنا حتى اليوم، مثل أمشاط الشعر والمرايا والأشكال المختلفة لأوعية مساحيق التجميل تبين لنا كيف أن المظهر الخارجي للشخص كان يحتل أهمية كبيرة عند القدماء المصريين. . . مقطع إحدى أغانيهم يقول «ضع المر على رأسك، وارقد الثياب الجميلة».

مرود كحل

كان المرود يُستخدم في تكحيل العيون بعد غمسه في الكحل، ويُستخدم أيضاً في قلب الكحل في المكحلة، وفي خلط الأصباغ.

تحفة فنية

تُفتح هذه العلبة التي تحوى على دهانات للوجه عن طريق الأجنحة الخلفية لهذه البطة الأم، التي تنزلق للأمام وللخلف.



دهانات معطرة

كان موظفو البلاط يبتنون في شعرهم المستعار أشكالاً مخروطية من دهون الحيوانات لها عطر، وفي بعض الأحيان تكون هذه الأشكال المخروطية مرفقة برحيق زهرة اللوتس. هذه الدهون كانت تذوب على شعرهم المستعار وتسيل عليه.

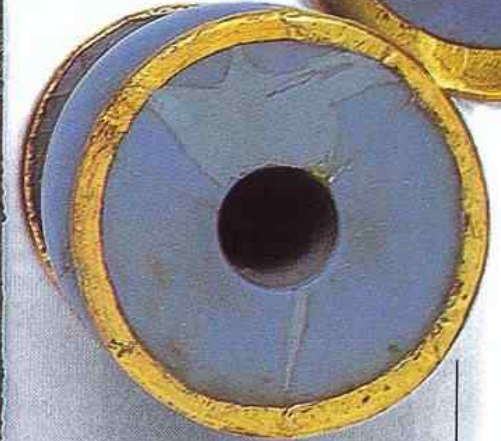


أنبوب عليه كتابة ملكية



مكحلة أسطوانية الشكل

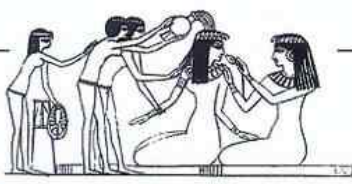
كانت المعادن المطحونة التي تستخدم في تكحيل العيون تخلط بالماء وتحفظ في أوعية أسطوانية مثل المكحلتين المبتين بالشكل. المكحلة التي يعلوها نقوش ملكية ربما كانت هدية ملكية إلى أحد رجال البلاط.



وعاء صنع من حجر الانهيدريت النادر



حجر الملكيت



الاستحمام والتدليك

تُصور هذه اللوحة سيدة من النبلاء تركز على ركبتيها على حُصْر بينما صديقتها تحمل لها وردة تشمها. واستحمامها رُمز له بالماء الذي يُسكب عليها. والسيدة كانت تأخذ أيضاً قسطاً من التدليك في كتفها.



مرآة
كان موظفو البلاط يستخدمون مرآيا من البرونز أو النحاس الملمع. مقبض هذه المرآة مشكل على هيئة خادمة تحمل عصفوراً، وهو ما يوحي بالحب والجمال.

فضالين

سطح عاكس من معدن ملمع

أكسيد الحديد

ملقاط

ملقاط وأداة للف الشعر

كان الكهنة والنساء يستعملون الملقاط لإزالة الشعر. وكانت النساء تجعل شعرها ملفوفاً باستخدام مكواة للشعر.

حلاقة ناعمة

غالباً كانت الحلاقة بالشفرات المصنوعة من البرونز

أو النحاس غير مريحة كما هو واضح من صورة الشفرة المبينة بالشكل، إلا إذا كانت هذه الشفرات في يد الحلاقين المحترفين المتجولين.

مكواة للف الشعر

طرف مزدوج للف شعر بمقاسات مختلفة

الصبغات

صنع المصريون القدماء من الملاكيت، وهو خام النحاس الأخضر، الكحل الأخضر الذي كان يرمز للخصوبة. أما خام الرصاص المعروف باسم جالين فكان يستخدم في تلوين الأعين باللون الرمادي (المعروف حالياً باسم الكحل). وتلوين الوجنتين والشفاه باللون الأحمر كانوا يستخدمون المغرة المصنعة من أكاسيد الحديد التي كانت متوافرة في أنحاء مصر. وربما أيضاً كانوا يستخدمون بعض الدهون ويخلطونها مع مساحيق التجميل عند استعمالها على البشرة.

ملقعة مزينة بالزهور

مقبض هذا الوعاء نحت على شكل حزمة من الزهور رُبطت براعم من العاج المشعر بلون وردي فاتح. غطاء الوعاء يمكن لفة لفتح الوعاء واستخدام محتواه.

مشط خشبي

كثير من المصريين القدماء اعتادوا قص شعرهم، إلا أن شعرهم المستعار قد يكون طويلاً وثقيل الوزن، وأحياناً كان يُصنع من ثلاث طبقات مختلفة من الشعر الملفوف والشراشيب، ولذلك كانوا يحتاجون لأمشاط شعر من العاج أو الخشب.

اللمسات الأخيرة

هذا النقش منحوت بصورة لإحدى النبيلات تدعى إيبويت، وصُورت وهي تحمل مرآة وتضع مسحوقاً على وجنتيها.

ديبايس الشعر

هذه الأشكال كانت تستخدم في تثبيت الشعر الملفوف أو لتثبيت عجينة الدهون المعطرة في الشعر المستعار.



حيوانات وطيور وادى النيل



تقاسم المصريون القدماء البيئة المصرية مع أنواع مختلفة من الوحوش والطيور والزواحف. وكانت الصحراء الشاسعة التي تمتد شرق وغرب النيل تعيش فيها الأسود المتوحشة والثيران الوحشية، كما كانت تعيش فيها الطباء والغزال، تجرى هنا وهناك على استحياء. هذه الحيوانات منها ما كان يقتات على الفرائس التي يصطادها، ومنها ما كان يعيش على الرعى عند أطراف سهل الفيضان. سكون ليل هذه الصحراء قد يشقه فجأة دوى مخيف لضبع وثعلب يتصارعان على بعض الأشلاء، كل يسعى للفوز بما يسد به جوعه. وفي أحراش نبات البردى بجوار النيل،



أسد
كان الأسد يمثل القوة والهيمنة، ومن ثم أصبح شعارا لملك مصر المؤله. نادراً ما صور الأسد مطازداً، إلا إن كان الفرعون هو الذى يطارده. هذا الأسد صنع من الذهب، وكان فى الأصل جزءاً من قلادة.

تنظر خلسة
كانت الإلهة حتحور كثيراً ما تصور فى هيئة بقرة وسط مستنقعات نبات البردى.

ستجد عششاً لكثير من الطيور مثل البط ذى الذيل المدبب والغاقيات والبجع والهدهد. وعلى ضفاف النيل كانت التماسيح تخرج من المياه وتتوارى متربصة، وفى مياهه، قد ترى فرس النهر كانوا يعتقدون أن الحيوانات جزء من «نظام الكون» الذى خلقه إله الشمس، وأنها الشكل الذى تتمثل فيه كثير من

الآلهتهم على الأرض. فضلاً عن ذلك، كانت الكتابة الهيروغليفية تستخدم رموزاً للصور الحيوانات.



حيوانات ساخرة

توضح لنا البرديات الساخرة روح الدعابة التى اتسم بها المصريون القدماء. هذه البردية تصور عدوين لدودين، هما ضبع وأسد، يستمتعان بجلسة ودودة، يلعبان فيها لعبة السنن (انظر صفحة 53). كما تصور البردية ثعلباً يعزف على الناي ويحرس قطيعاً من الغنم، بينما فى مقدمة اللوحة صورت قطة وهى ترعى بمتنهى اخبة مجموعة من الإوز. أما الأسود المصور فى طرف البردية، فيبدو عليه الاستمتاع بالخرقات المضحكة التى يقوم بها ثور يجلس على أريكة.



خروف وحشى وقطة لا يتبالى

علبة المساحيق هذه منحوتة على شكل خروف وحشى، أو كبش، يخطو برفق وأسفله قطة جائمة على الأرض واضح عليها تماماً أنها مصرة على ألا تتحرك من مكانها. وكانت الكباش ترمز عند المصريين القدماء لبعض آلهتهم الرئيسية، فعلى سبيل المثال كان الكبش ذو القرن الملقوف يمثل آمون-رع، ملك الآلهة.

إله ممثّل فى شكل التماسيح

خروف المصريين من الخاطر التى تحدد بهم من التماسيح التى قد تلتهمهم دفعهم إلى محاولة كسب ود هذا الخلق الخطر، ومن ثم جعلوا التماسيح رمزاً للإله سوبك. كان الكهنة يزينون التماسيح المقدسة باخوهرات، كما كانت تحنط جنبها عندما تموت.

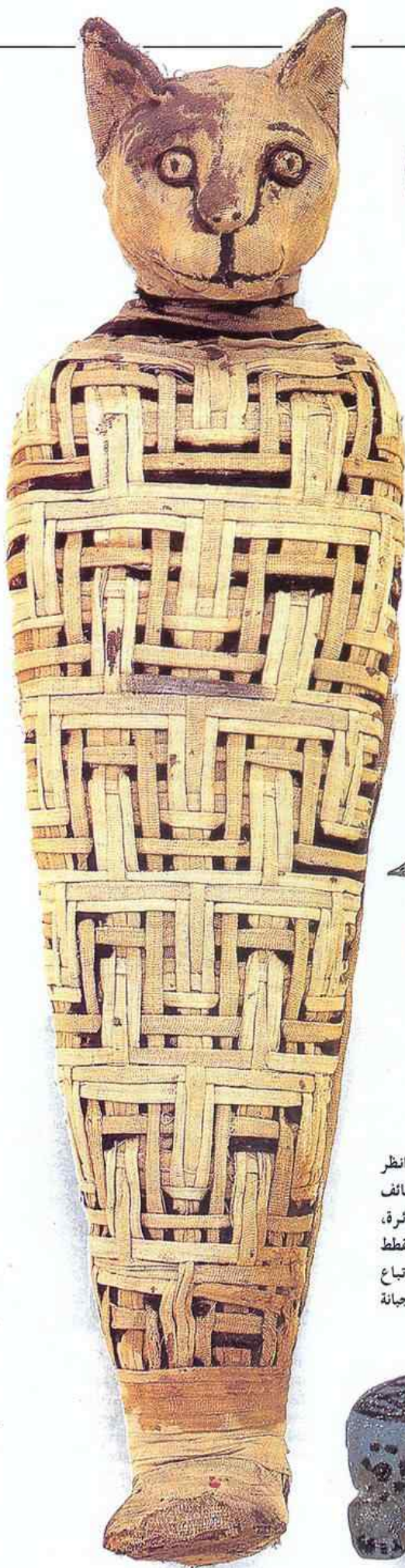
تاج أوزوريس صنع من قرون كبش ويوصف ويريش نعام



فرس النهر

أكثر ما يوضح عشق المصريين للأشكال المرئية المرححة هو تلك النماذج التى كانوا يصنعونها لفرس النهر واقفاً على أقدامه. وكان فرس النهر الذكر مخلوقاً يُنذر بالبشر لافترانه بإلاله سبت، عدو إيزيس وأوزوريس - الوريثين الشرعيين لحكم مصر. على أرض الواقع، فرس النهر يستطيع بسهولة قلب مركب من البردى، ولذلك كثيراً ما كان المصريون القدماء يصطادونه.





قارورة على شكل سمكة

شكّلت هذه السمكة الزجاج عن طريق صب الزجاج حول قالب. التموجات التي تعلو سطح السمكة كانت يُقصد منها إظهار قشر السمكة. هذه القارورة صُممت للعطور، حيث يستطيع صاحبها أن يسكب منها العطر من فمها. توضح هذه القطعة وغيرها من القطع التي تشبهها جمال السمك الذي يعيش في نهر النيل والبحر الأحمر.



إوز في نزهة

هاتان الإوزتان جزء من إحدى أقدم اللوحات الجدارية التي كانت تُصور على جدران المقابر، وكان الغرض من تصويرهما التأكيد على أن الإمداد بالطعام لن ينقطع في العالم الآخر.

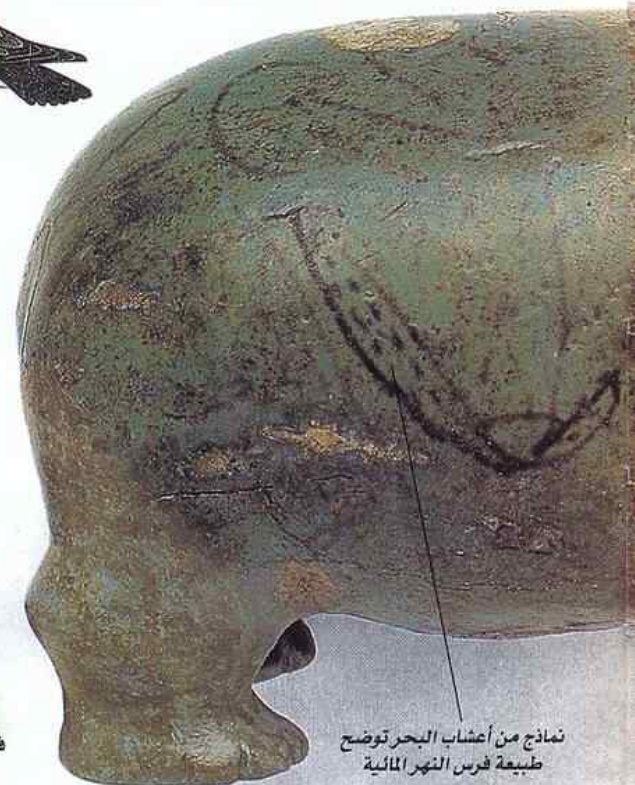


قطعة صغيرة في حيرة

كانت القطط التي تكرر للإلهة باست (انظر صفحة 25) تحنط عندما تموت. فكانت تلف بلفائف الكتان ويُطلى وجهها بصورة تبديها حائرة، أو تبديها بصورة قطّة بلهاء. موميאות هذه القطط كانت توضع في توابيت على شكل قطط وتباع لزوار المعابد الذين سيأخذونها بعد ذلك إلى جبانة المعبد ويكرسونها هناك للإلهة باست.



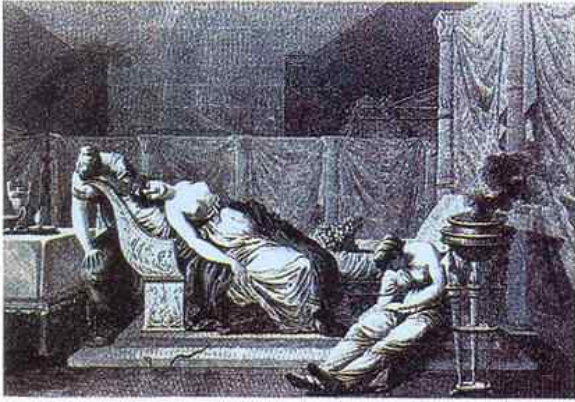
فرس نهر صغير من خزف القيشاني



نماذج من أعشاب البحر توضح طبيعة فرس النهر المائية

مصر بعد الفراعنة

تعرضت مصر خلال الـ 1000 عام التي قبل الميلاد للغزو الأجنبي عدة مرات، حيث تعرضت لغزاة سودانيين من الجنوب، ثم غزاة فرس من الشرق، ثم غزاة مقدونيين من الشمال كان قائدهم هو الإسكندر الأكبر الذي غزا أنحاء عديدة من العالم القديم. خليفته في مصر كان القائد بطليموس، الذي أسس عصر أسرة جديدة حكمت مصر من الإسكندرية. حكام هذه الأسرة لغتهم كانت الإغريقية، وآلهتهم كانت آلهة إغريقية، رغم ذلك، كانوا يُصوِّرون على جدران المعابد المصرية بصفتهم حكاماً مصريين كسائر الفراعنة السابقين. واستمر الأمر كذلك حتى عام 30 ق.م عندما أصبحت مصر تابعة للرومان. بعد تحول الأباطرة الرومان إلى المسيحية، تحولت معابد مصر تدريجياً إلى كنائس وأديرة. ثم فتح العرب مصر في القرن الـ 7 الميلادي، وتحولت منذ حينها إلى دولة بأغلبية مسلمة.



كليوباترا

الملكة كليوباترا السابعة كانت آخر الحكام الإغريق الذين حكموا مصر. ولاقت قصة انتحارها شهرة واسعة، إلا أنه لا توجد أية دلائل تاريخية تستند إليها الرواية المألوفة التي تقول إنها لقيت حتفها بلدغة أفعى سامة.

الرومان

كانت الإمبراطورية الرومانية تستولى على الجيوب التي كانت تُزرع في الحقول المصرية، كما كانت تستولى على الذهب الذي كان يُستخرج من مناجمها. ورغم ذلك الاستغلال الروماني لثروات مصر، إلا أن المصريين القدماء بنوا معابد نقشت على جدرانها أسماء لأباطرة رومان مثل أغسطس وتيبريوس، وكانت أسماؤهم تُكتب بالهيراوغليفية مثل أسلافهم من الملوك الفراعنة المصريين، حتى إنهم كانوا يُصوِّرون بتيجان مصرية فخمة.

إمبراطور في هيئة حورس الإله

كما كان الفرعون المصري يُعرف بالإله حورس، كذلك فعل الأباطرة الرومان أحياناً بأن كانوا يُصوِّرون في شكل الإله حورس ممثلاً برأس صقر. ريش الصقر هنا يوحي بأن الملك يرتدى ملابس حربية معدنية، وصُور التمثال بالصندل الروماني والتوجا - أو الزي الروماني.

مومياء
أرتقيدورس



مومياء طفل روماني



المومياءات الرومانية

كانت مومياءات العصر الروماني كثيراً ما ترفق بصورة للمتوفي. هذا التابوت مرفق بصورة صاحب التابوت، أرتقيدورس، وصُور بالعيون الواسعة التي يشتهر بها الرومان. الأصباغ الملونة تم خلطها بشمع غسل النحل حتى تبدو الألوان زاهية. وكان الغرض من رسم هذه البرترهيات مساعدة روح المتوفي على أن تتعرف على الجسد الذي كانت تعيش فيه سابقاً. صورت بشكل تبدو فيه كأنها التفتت لتنظر إلى مصدر استدعاها بالاسم.



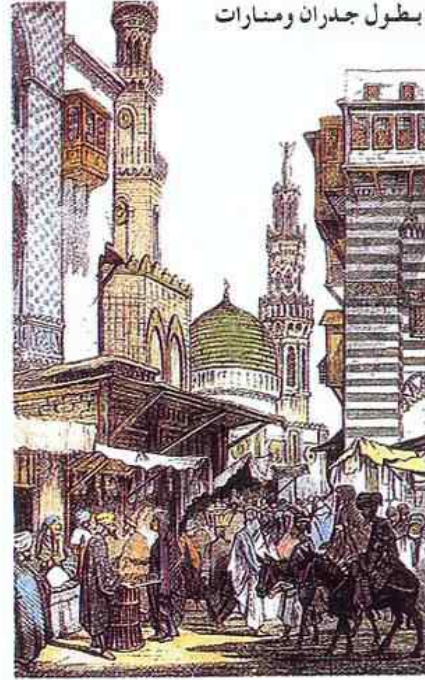
صورة محارب

صورة محارب روماني ممتطيًا جواده اقتبسها الرومان من صورة الإله حورس وهو يطعن عدوه نبت بالرمح.

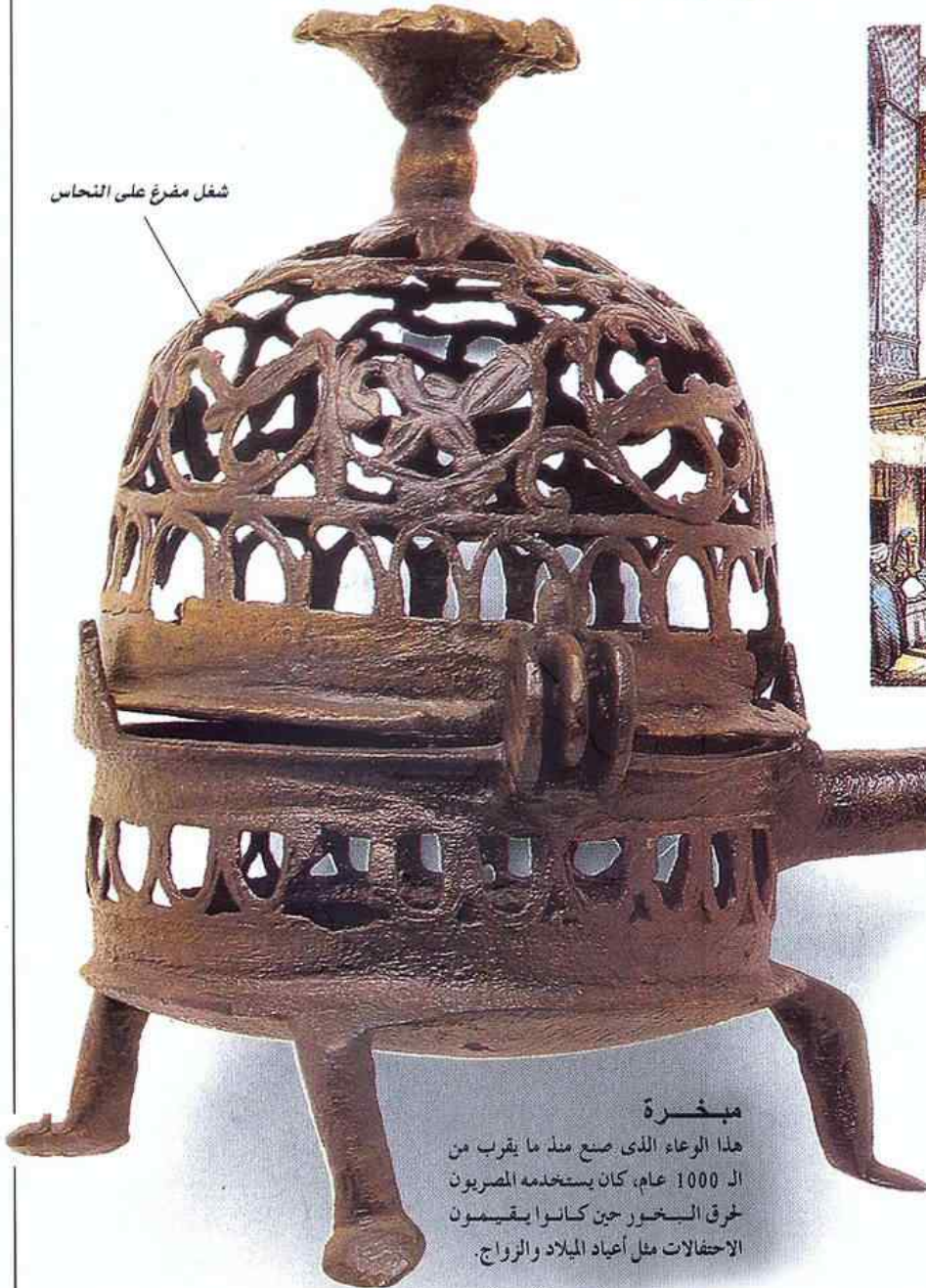
شكل الصناعات
النسيجية في
العصر الروماني

مشهد لشوارع مصرى

كانت شوارع القاهرة حتى القرن الـ 19 تنتشر بها الأكشاك، يبيع كل منها منتجات بضاعة من نوع واحد من الحرف، وكانت تمتد بطول جدران ومنارات وقباب المساجد.



شغل مفرغ على النحاس



مبخرة

هذا الوعاء الذى صنع منذ ما يقرب من الـ 1000 عام، كان يستخدمه المصريون لحرق السخور حين كانوا يقيمون الاحتفالات مثل أعياد الميلاد والزواج.

النظام الإدارى

حُكمت الدولة فى مصر من خلال النظام الإدارى الذى كان موجوداً ومطبقاً منذ عهد الرومان والملوك البطالمة الذين كانت عاصمة حكمهم الإسكندرية وكذلك الحال عندما أصبحت العاصمة هى القاهرة. وفى القرن الـ 16 حكمتها تركيا وظل يتوالى عليها حكام أجنبية ولم يحكمها مصرى إلا فى الخمسينيات من القرن العشرين.

حقائق مذهلة

عندما تم اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون في عام 1922، فحفاة أصبحت الملابس والمجوهرات وأدوات التجميل التي تستوحى خطوطها من ملابس ومجوهرات وأدوات تجميل المصريين القدماء هي آخر صيحات الموضة. حتى التصميم الداخلي للعمائر وفن النحت والطباعة انعكس عليه الانبهار المعاصر بهذه الحضارة المصرية القديمة.

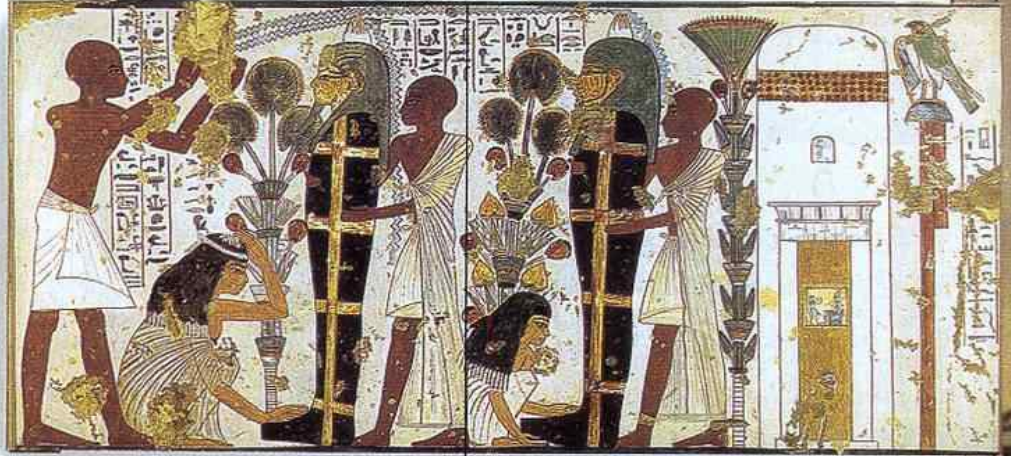
في بعض الأحيان كان لصوص المقابر هم أنفسهم من قاموا ببنائها من قبل، حيث كان بيع هذه المسروقات يعود عليهم بكاسب طائلة. لكن في حالة إن تم الإمساك بهم، يحكم عليهم بميتة بشعة بتعليقهم على خوازيق حادة من الخشب.

أدت الحاجة إلى تنظيم حياة التجمعات البشرية المبكرة المنتشرة على طول ضفاف النيل إلى اختراع الكتابة المصورة التي عرفت بالكتابة الهيروغليفية. عمليات التنقيب الحالية أثبتت أن هذا الشكل من الكتابة كان مستخدماً قبل ظهور الكتابة في بلاد ما بين النهرين بعدة قرون، وهي البلاد التي يعتقد أنها مهد الحضارات.

كان تحجيل العيون وتلوينها بذلك الأسلوب المميز والمقترن بمصر القديمة يشمل الرجال والنساء على حد سواء. والكحل كان يصنع من معادن تم طحنها ومزجها بالماء ثم كانت تُخزّن بعد ذلك في أوعية أسطوانية الشكل.

ولدت كليوباترا الإغريقية الأصل بمقدونيا، تلتقت تعليماً رفيعاً، وأجادت سبع لغات وتحدثت بها بطلاقة (من بينها اللغة العربية). إلا أنها عموماً استخدمت اللغة الإغريقية في تحرير الوثائق الرسمية.

التابوت المين بالشكل هو أحد التوابيت الداخلية الثلاثة لتوت عنخ آمون (التابوت الداخلي هو تابوت بشكل المومياء)



الكهنة يؤدون الطقوس الجنائزية

كان الملك يستطيع أن يتزوج من عدة زوجات، إلا أن واحدة فقط من بين هذه الزوجات هي التي كانت تتوج ملكة. كما أن كثيراً من الملوك الفرعونية تزوجوا من أخواتهم، وكان ذلك يرجع لسببين، أولهما لتعزيز حكم الأسرة الملكية الحاكمة، وثانيهما حتى يكونوا صدى للسلوك الديني حيث كان يعتقد أن إلهتهم تحب ذلك.

كان يعتقد أن الآلهة لهم لحية، ولذلك ارتدى الملوك الفرعونية اللحية المستعارة - حتى النساء منهم - كرمز للملكية.

تمثال «أبو الهول»، المقام بالجيزة دفنته الرمال حتى عنقه معظم سنين عمره الطويل، ولم يتخلص من هذه الرمال بشكل كلي إلا في عام 1925. ولأن تلوث الهواء يساعد يؤثر بشكل خطير على «أبو الهول» مما يؤدي إلى تآكل طبقات أحجار جسده، يظن كثير من المحافظين أنه كان من الأفضل تركه مدفوناً في الرمال.

في بعض الأوقات كان سطح صندل الملوك المواجه لأقدامهم يُزخرف بصور الأعداء، وذلك حتى يسحقهم الملك تحت أقدامه - بشكل رمزي.

لأن الطقوس والشعائر المتعلقة بالموت والتحضير للحياة في العالم الآخر كانت في غاية الضخامة والتعقيد في مصر القديمة، أدى ذلك إلى أن ما عرفناه عن عاداتهم المتعلقة بالموت فاق ما عرفناه عن عاداتهم في حياتهم اليومية.

أثناء عملية التحنيط كانت المعدة والأمعاء والرئتان والكبد تستخرج من الجسد، بينما كان القلب يترك في مكانه، حيث كان المصريون القدماء يعتقدون أن القلب يحمل سجلاً بأعمال صاحبه أثناء حياته، ومن ثم، يستطيع أن يحدد من سيقبل في العالم الآخر.

اعتقد المصريون القدماء أن قلوب وأرواح من لن يقبلوا في العالم الآخر سوف يلتهمها أموات، ملتهم الأموات.

لحية مستعارة، رمز للملكية



أسئلة وأجوبة

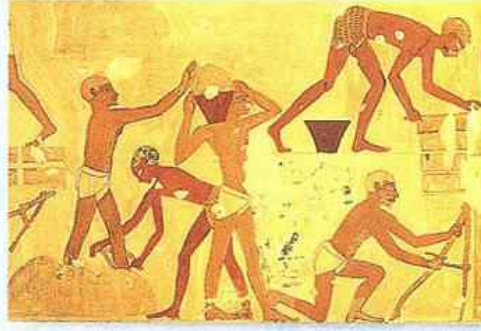
س: ما الدور الذي كانت تقوم به المرأة في المجتمع المصري القديم؟

ج: بالرغم من أن المرأة كانت تميل إلى الاعتماد على مكانة الزوج في المجتمع، فإنها كانت تتساوى معه في نظر القانون، ومن ثم، كان يُسمح لها بامتلاك وتأجير الأملاك، وبالدخول في مشاريع. كما أنها كانت تُورث، وتستطيع الحصول على الطلاق، وتستطيع أن تتزوج من جديد، حتى أنها اعتلت الحكم كضربون مصر. آخر الفراعنة الذين حكموا مصر قبل أن تقع الدولة تحت الحكم الروماني، كانت الملكة الأسطورية كليوباترا.

تمثال للملك زوسر بالحجم الطبيعي



حافظة ذهبية
للتمام



لوحة جدارية من مقبرة في طيبة يعود تاريخها لعام 1450 ق.م

س: لماذا ربط المصريون القدماء اللون الأسود بالحياة وليس بالموت؟

ج: لأن ضفاف النيل التي احتوتهم كانت شديدة الخصوبة، مما جعل لونها أقرب للسواد، ومن ثم اعتبر المصريون القدماء أن اللون الأسود يرمز للحياة. في حين كان اللون الأحمر القريب من لون الصحراء الجرداء يرمز لسوء الطالع. أما اللون الأخضر، وهو لون المحاصيل الزراعية قبل نضجها، فكان يمثل البعث في العالم الآخر.

س: كيف كان الملوك الفراعنة يغطون نفقات بناء الأهرامات التي كانت تبني لهم؟

ج: كانت الدولة في مصر القديمة في غاية الثراء. وبالرغم من أن 10٪ فقط من أرضها هي التي كانت صالحة للزراعة، إلا أنها كانت تنتج غذاء وفيرا يفيض عن احتياج الشعب المصري، ومن ثم، كانوا يصدرون هذا الفائض الغذائي. إلا أن معظم ما كان يصدر كان من الكنوز والثروات الكامنة في باطن هذه الأرض المتمثلة في صورة أحجار شبه كريمة وترسبات معدنية - أهمها كان الذهب على وجه الخصوص.

محطمو الأرقام القياسية

رقم قياسي في طول فترة الحكم

أطول فترة حكم لملك على مدار التاريخ كانت فترة حكم الفرعون بيبي الثاني. فقد اعتلى العرش وهو في سن السادسة في عام 2278 ق.م، وظل يحكم إلى أن رحل عن الدنيا عام 2184 ق.م، وكان يبلغ حينها 100 عام - أي رحل بعد أن قضى 94 عاما في الحكم.

مجتمع لا يتغير

دامت حضارة مصر القديمة لأكثر من 3000 عام، وخلال تلك الفترة، استمرت ثقافة هذا الشعب وأسلوب حياته ثابتين بشكل كبير.

أول دولة قامت في التاريخ

كانت مصر، والتي أسسها الملك نارمر (والذي يُطلق عليه أحيانا الملك مينتا) عام 3100 ق.م، أول دولة لها حكومة مركزية تنشأ في العالم.

صورة عتيقة

أول صورة في الوجود صُوِّرت بالحجم الطبيعي كانت تمثالا للملك زوسر جالسا (2067 - 2048 ق.م). تم العثور على هذا التمثال في حجرة داخلية متصلة بأحد جوانب هرمه.

س: من أين حصلنا على المعلومات التي نعرفها عن مصر القديمة؟

ج: كثير من معلوماتنا استقينها عن طريق اللوحات الجدارية، والتي وضحت لنا كيف كان شكل الناس، ونوعية الأعمال التي كانوا يعملون بها، ونوعية الأدوات التي كانوا يستخدمونها، وكيف كان أثاث منازلهم. سجلاتهم المكتوبة تتحدث عن حياتهم اليومية، وعن معتقداتهم الدينية وحكوماتهم، كما زدتنا بوقائع عن الملوك أنفسهم وعن شخصيات أخرى كانت لها أهميتها. هذا بالإضافة إلى القطع التي تستخدم في الحياة اليومية والكنوز الرائعة التي تم العثور عليها بمواقع أثرية بعينها (خاصة ما تم اكتشافه في مقبرة توت عنخ آمون) والتي تُضخ لنا عن تفاصيل حياة هؤلاء الناس الذين عاشوا على أرض النيل منذ آلاف السنين.

س: لماذا بذل المصريون القدماء كل هذا الجهد لحفظ مومياءات الأموات؟

ج: كان المصريون القدماء يعتقدون أنه إذا استطاعت روح الشخص التعرف على جسدها المحفوظ، فسوف تستطيع حينها أن تعود إلى هذا الجسد وتعيش أبدية في العالم الآخر. لهذا السبب، كانت كثير من أحشاء الجسد تستخرج بعناية قصوى وتحفظ، إلا أنهم لم يحتفظوا بالبخ، وكانوا يستخرجونه قطعة قطعة بخطاف عن طريق فتحة الأنف؛ وكان المخ يلقى بعيدا ولا يحتفظ به لأنهم لم يكونوا يدركون أهميته حينها.



خطاف لاستخراج المخ

سكين تحنيط

س: كيف تم تخزين مومياء توت عنخ آمون في مقبرته؟

ج: عندما تم اكتشاف المومياء، وجدت محفوظة في صندوق ضخم متعدد الطبقات. فالمومياء كانت داخل ثلاثة توابيت داخلية، وهذه التوابيت الثلاثة كانت داخل تابوت حجري ضخم، والذي كان بدوره داخل أربعة مقاصير تشبه الصندوق، وكلها كانت منسوبة بشكل رائع وتعلوها نقوش وزخارف معقدة.

س: ما المقصود بلعنة توت عنخ آمون؟

ج: زُودت لعنة مصرية قديمة تقول إن الموت سيخطف من يدخل مقبرة الفرعون، وبالرغم من أن هاورد كارتر واللورد كارترفون - مكتشف مقبرة توت عنخ آمون - لم يصدقا فيما يُقال عن هذه اللعنة (والتي اتضح في واقع الأمر أنها لم تكن إلا ادعاء صحفية)، فإن بعض الناس ربطوا بين أعمال التنقيب وموت من يقومون بها خلال فترة زمنية قصيرة، من بين هؤلاء كان اللورد كارترفون شخصيا الذي جرح نفسه مكان لدغة بعوضة أثناء الحلاقة ومات بعد أن أصيب بتلوث في الجرح.

الملوك الفرعونية

أرخ المصريون القدماء الأحداث بأن ربطوا سنة وقوعها بسنوات حكم الملك (وهو ما يُسمى بالتأريخ الملكي). أحد العلماء، وهو مانيتو، المعاصر لعصر البطالمة، قسم الملوك إلى أسر، وهو الأسلوب الذي مازال متبعًا إلى اليوم. إلا أن التسلسل التاريخي الناتج من هذا التقسيم غير دقيق وناقص، ومُعروض لأن يتغير كلما جُدت اكتشافات جديدة.

عصر بداية الأسرات

2890-2686 ق. م	2890-3100 ق. م
الأسرة 2	الأسرة 1
2890 نارمر	3100
2865 رع نب	3100 عجا
نئ نتر	3000 خنت
اونج	2980 جت
سندی	وديمون (دن-سمتي) 2950
2700 براب سن	عديج أيب (عنزيب) 2925
2686 خع سخم وى	2900 ستمو
	2890 قاعا

† المعروف بامينوفيس
‡ المعروف بسيزوستريس

* المعروف بامنحوتب الرابع
* ملكة

الدولة الوسطى

1985-2055 ق. م
الأسرة 11
مصر موحدة
منتحوتب الثاني 2004-2055
منتحوتب الثالث 1992-2004
منتحوتب الرابع 1985-1992

صورة لمنتحوتب الثاني



عصر الاضمحلال الأول

2055-2160 ق. م	2125-2181 ق. م
الأسرتان 9 و 10	الأسرتان 7 و 8
هيرا كليوبوليس	هذه الفترة كانت مصر فيها غير مستقرة وتوالى على الحكم عدد من الملوك الموقتين. كما أن ضعف نفوذ الحكومة المركزية كان يعنى أن حكم الأسرات المحلية قد تأسس.
حتى	
مرى كارغ	
اتى	
الأسرة 11 (فى طيبة فقط)	
إينتوف الأول 2112-2125	
إينتوف الثاني 2063-2112	
إينتوف الثالث 2055-2063	

الملكة
نفرتيتى

الدولة الحديثة

1069-1186 ق. م	1186-1295 ق. م	1295-1550 ق. م
الأسرة 20	الأسرة 19	الأسرة 18
ست ناختى 1184-1186	رمسيس الأول 1294-1295	أحمس 1525-1550
رمسيس الثالث 1153-1184	ستى الأول 1279-1294	أمنحوتب الأول † 1504-1525
رمسيس الرابع 1147-1153	رمسيس الثاني 1213-1279	تحتمس الأول 1492-1504
رمسيس الخامس 1143-1147	مرىتاح 1203-1213	تحتمس الثاني 1479-1492
رمسيس السادس 1136-1143	امنميسو الأول 1200-1203	تحتمس الثالث 1425-1479
رمسيس السابع 1129-1136	ستى الثاني 1194-1200	حتمسوت * 1458-1473
رمسيس الثامن 1126-1129	سبتاح 1188-1194	أمنحوتب الثاني † 1400-1427
رمسيس التاسع 1108-1126	تاورست * 1186-1188	تحتمس الرابع 1390-1400
رمسيس العاشر 1099-1108		أمنحوتب الثالث † 1352-1390
رمسيس الحادى عشر 1069-1099		إخناتون * 1336-1352
		نفرتيتى * 1336-1338
		سمنخ كارغ 1327-1336
		توت عنخ آمون 1323-1327
		أى 1295-1323
		حورمحب

تمثال لرمسيس الأكبر



العصور المتأخرة

343-380 ق. م	380-404 ق. م	359-525 ق. م	525-672 ق. م
الأسرة 30	الأسرة 28	الأسرة 27	الأسرة 26
نخت أنيو الأول 362-380	أميرايوس 399-404	الاحتلال الفارسى الأول 522-525	نخاو الأول 664-672
تيوس 360-362		قمبيز 486-522	بسماتيك الأول 610-664
نخت أنيو الثاني 343-360		داريوس الأول 465-486	نخاو الثاني 595-610
		خسايارشا الأول 424-465	بسماتيك الثاني 589-595
		أردشير الأول 405-424	وح أب رع 570-589
		داريوس الثاني 359-405	أحمس الثاني 526-570
			بسماتيك الثالث 525-526

الدولة القديمة

2181-2345 ق. م	2345-2494 ق. م	2498-2613 ق. م	2613-2686 ق. م
الأسرة 6 2323 - 2345 تيتي 2321 - 2323 أوسركارع 2287 - 2321 بيبي الأول 2278 - 2287 مري ان رع 2184 - 2278 بيبي الثاني 2181 - 2184 نيتوكريس *	الأسرة 5 2487 - 2494 أوسركاف 2475 - 2487 ساحورع 2455 - 2475 نفر ايزكارع 2448 - 2455 شيسكارع 2445 - 2448 نفر اف رع 2421 - 2445 نى أوس رع 2414 - 2421 من كاو حور 2375 - 2414 جد كارع 2345 - 2375 أوناس	الأسرة 4 2589 - 2613 سنفرو 2566 - 2589 خوفو 2558 - 2566 جدف رع 2532 - 2558 خع اف رع (خضوع) 2503 - 2532 منكاورع 2498 - 2503 شيسكاف	الأسرة 3 2667 - 2686 سانخت 2648 - 2667 زوسر 2640 - 2648 سخم خت 2637 - 2640 خابا 2613 - 2637 حو (حوضي)

أهرامات الجيزة



الاضمحلال الثاني

1550-1650 ق. م	1550-1650 ق. م	1650-1795 ق. م	1795-1985 ق. م
الأسرة 17 بالإضافة إلى ملوك الأسرتين الـ 15 و 16، أدار عدد كبير من الملوك شئون الحكم من طيبة، منهم هؤلاء: إنتيف تاي الأول سكن رع تاع الثاني كاموس 1560 1550-1555	الأسرة 15 1600 ساليثيس 1555 خيان أبوفيس خامودي الأسرة 16 1550 - 1650 شخصيات ثانوية حكمت في نفس وقت حكم الأسرة 15	الأسرة 13 1725 - 1795 الأسرة 14 1650 - 1750 شخصيات ثانوية حكمت في نفس وقت حكم الأسرة 13	الأسرة 12 إمتحات الأول سنوسرت الأول إمتحات الثاني سنوسرت الثاني سنوسرت الثالث إمتحات الثالث إمتحات الرابع سوبك نفر تزامن بعض التواريخ مع بعضها يشير إلى فترات حكم بالوصاية

الأسرات المتأخرة

الاضمحلال الثالث

747 - 656 ق. م	818 - 715 ق. م	945 - 715 ق. م	1069 - 945 ق. م
الأسرة 25 716 - 747 بعنخي 702 - 716 شباكا 690 - 702 شبيتكو 664 - 690 طهارقة 656 - 664 تنتاماني تمثال عاج لأبي الهول	الأسرة 23 عدد من الحكام المتواليين حكموا من هيراكلوبوليس ماجنا، ومن هرموبوليس ماجنا، ومن ليونتوبوليس وتانيس، من بينهم: 793 - 818 بيدوياسا الأول 780 شيشنق الرابع 749 - 777 أوسركون الثالث الأسرة 24 715 - 727 باكن رع نف	الأسرة 22 924 - 945 شيشنق الأول 889 - 924 أوسركون الأول 890 شيشنق الثاني 874 - 889 تاكيلوت الأول 850 - 874 أوسركون الثاني 825 - 850 تاكيلوت الثاني 773 - 825 شيشنق الثالث 767 - 773 يامى 730 - 767 شيشنق الخامس 715 - 730 أوسركون الرابع	الأسرة 21 1043 - 1069 سمندس 1039 - 1043 أمون أم نو 991 - 1039 بسونس الأول 984 - 993 أمينوب 978 - 984 أوسركون الأكبر 959 - 978 سى أمون 945 - 959 بسونس الثاني

عصر البطالمة

80 - 30 ق. م	305 - 80 ق. م	332 - 305 ق. م	343 - 332 ق. م
امتداد للحكم البطلمي بطليموس الحادى عشر 80 بطليموس الثانى عشر 80 - 51 كليوباترا السابعة * 51 - 30 بطليموس الثالث عشر 51 - 47 بطليموس الرابع عشر 47 - 44 بطليموس الخامس عشر 44 - 30	عصر الحكم البطلمي 285 - 305 بطليموس الأول 246 - 285 بطليموس الثانى 221 - 246 بطليموس الثالث 205 - 221 بطليموس الرابع 180 - 205 بطليموس الخامس 145 - 180 بطليموس السادس 145 بطليموس السابع 116 - 170 بطليموس الثامن 107 - 116 بطليموس التاسع 88 - 107 بطليموس العاشر 80 - 88 بطليموس التاسع	عصر الحكم المقدونى 323 - 332 الإسكندر الأكبر 317 - 323 فيليب اريداوس 305 - 317 الإسكندر الرابع	الاحتلال الفارسى الثانى 333 - 343 أردشير الثالث 336 - 338 أوكس 332 - 336 دارىوس الثالث كودومان

أصبحت مصر جزءاً من الإمبراطورية الرومانية فى عام 30 ق. م

حلية مزخرفة بزهرة اللوتس



مجوهرات رفيعة المستوى

تعرض لنا المجوهرات المصرية القديمة، والتي كانت تُصنع من الذهب والأحجار شبه الكريمة المستخرجة من أرض النيل الغنية، حس مصمم متطوراً، ومستوى متقدماً في عالم الحرف. يضم كل من المتحف المصري بالقاهرة ومتحف المتروبوليتان بنيويورك والمتحف البريطاني بلندن قطعاً أثرية رائعة معروضة للجمهور.



خواتم من الذهب

جزء من زنار



نجمة ذهب كانت تعلق إكليلاً

تيمية على شكل سمكة

أماكن ينبغي زيارتها

المتحف المصري بمدينة القاهرة، مصر:
بالرغم من أن هذا المتحف ليس ضخماً، فإنه يحتوي على معروضات لا مثيل لها، من بينها:
• مجموعة توت عنخ آمون التي لها صالات عرض خاصة بها وتحتوي على 1700 قطعة أثرية تخص هذا الملك الشاب، مثل قناع وجهه الرائع الذي صنع من الذهب.
• حجرة المومياء الملكية، والتي تعرض بقايا مومياءات ملوك عظام أمثال رمسيس الثاني وستي الأول وتحتسبم الثاني. (كما تضم مدينة الأقصر متحفين يستحقان الزيارة وهما متحف الأقصر ومتحف التحنيط).

المتحف البريطاني بمدينة لندن، المملكة المتحدة:
هذا المتحف يضم أضخم وأشمل مجموعة من القطع الفنية والأدوات المصرية القديمة، ومن بينها:
• حجر رشيد الذي أدى إلى فك رموز الكتابة الهيروغليفية
• صالة عرض للتماثيل الضخمة، تعرض تمثالاً ضخماً لرمسيس الثاني.
• عرض رائع لمومياءات وتوابيت.

متحف متروبوليتان للفنون بمدينة نيويورك، الولايات المتحدة:
تستحوذ مجموعة الآثار المصرية الرائعة التي تملكها المت، على مساحة كبيرة من مساحة الطابق الأرضي الشاسعة، وتحتوي على:
• تماثيل لحثشبسوت ذاتعة الصيت والتي جلست على العرش في القرن السادس عشر ق.م.
• أكثر من 20 نموذجاً مصغراً متقن الصنع من مقبرة أحد النبلاء كان يدعى ميكوترا.
• مجموعة ضخمة من المجوهرات.

متحف الفنون الجميلة بمدينة بوسطن، الولايات المتحدة الأمريكية:
هذا المتحف يعرض أكثر من 40,000 قطعة أثرية تجذب على حد سواء الزائرين والعلماء من شتى أنحاء العالم، من أجمل ما في هذا المتحف:
• مجموعة رائعة من آثار المصريين القدماء، والتي جمعها علماء الآثار من أماكنها الأصلية.
• تمثال مزدوج يصور بشكل رائع الملك منكاورع وزوجته المفضلة خامر عر نبتى.

متحف أونتراريو الملكى بتورنتو، كندا:
الصالة التي تُعرض الآثار المصرية في هذا المتحف تتبع آثار التاريخ المصري منذ عام 4000 ق.م إلى 324 ق.م، وتعرض:
• تصميمًا متحركاً على الكمبيوتر يصطحب الزائر في زيارة داخل الهرم الأكبر.
• مومياء لأحد موسيقيي المعابد والذي رحل نحو عام 850 ق.م بعد أن أصيب بخراج في سن من أسنانه.



طراز مصرى أمريكى

بني فندق الأقصر بمدينة لاس فيجاس في صورة هرم، وُضِعَ له نهر صناعي يشبه نهر النيل، كما زود بتجهيزات خيالية وزين بنخيل من البلاستيك (انظر لأعلى). والفندق، الذي يرتفع بثلاثين طابقاً في صورة هرم، يحرس مدخله نسخة لتمثال «أبو الهول»، وهو أكبر حجماً من التمثال الأصلي.

تابوت ملك

كانت مومياء توت عنخ آمون ترقد في ثلاثة توابيت، تشع جميعها بريق الذهب. التابوت الثاني - وهو الأوسط - والذي يُعرض في المتحف المصري، صُنِعَ من الخشب المذهب والمطعم بالقرمز وزجاج بلون الفيروز وحزف أزرق.

مواقع إلكترونية مفيدة بالإنترنت:

- موقع معلوماتى عام www.cairoo.com
- موقع معلوماتى عام يشمل صفحة للصغار وصوراً يمكن تحميلها www.neferchichi.com
- موقع متخصص يديره المتحف البريطانى www.ancientegypt.co.uk
- موقع حاصل على جائزة من متحف الفنون الجميلة ببوسطن www.mfa.org/egypt
- موقع محطة ديسكفرى، ويشتمل أيضاً على ألعاب وجولات بصرية www.discovery.com/guides/ancientworlds/egypt/egypt.html
- موقع متخصص يديره متحف أونتراريو الملكى www.rom.on.ca/egypt

أدوات منزلية

تعد هذه الجرة العريضة، التي صُنِعَت من فخار ملون مصقول نحو عام 1450 وزخرفت بنماذج من البط، من الأدوات المنطقية التي كان يستخدمها المصريون القدماء والتي تُعرض في كثير من المتاحف.

المنديب والصولجان المعتقد

المصطلحات



حناء

الحناء: أوراق نبات ينمو في الغابات الاستوائية تُجفف وتطحن لتستخدم في صبغة الشعر والجلد. كما أن المصريين القدماء كانوا يعتقدون أنها تحمي من المخاطر. الراحات: غطاء للرأس أشبه بالقنصوة ويرتديه الفرعون فوق شعره المستعار.

الخرطوش: كلمة تعنى في علم المصريات ذلك الإطار البيضاوي الشكل الذي يحتوى على اسم أحد الملوك الفرعون.

خصلة شعر جانبية: خصلة من الشعر كانت تُثبت بجانب الرأس للدلالة على صوبة صاحبها.

دلتا: الأرض المثلثة الشكل التي كونتها ترسبات طينية عند مصب نهري. وحيث إن نهر النيل يجري بين أراضٍ صحراوية شاسعة، اعتمد المصريون القدماء بشدة على أراضى الدلتا وضاف النيل الخصبة في الأعمال الزراعية.

الديموطيقى (خط): أسلوب كان منتشرًا للكتابة السريعة مُستنبط من الكتابة الهيروغليفية. (انظر أيضًا: الهيروغليفية، والهيروغليفية).

رأس الأفهى التي يتزين بها الفرعنة، الكوبرا الملكية، والتي تزين مقدمة رأس الفرعون، وكان من المعتقد أنها تستطيع بصق ألسنة من النار على أعداء الملك.



زهرة اللوتس

الردهة: حجرة صغيرة تؤدي إلى حجرة أكبر أو أهم.

ستل: وعاء مقدس يحمل الماء المقدس للمعبود.

الثعبان: لعبة مصرية قديمة لها قطع تُحرك على قرص حجري يُمثل ثعبانًا يلتف حول رأسه.

التميمة: نوع من السحر لدرء الشرور.

جرار كانوبية: أوان خاصة لحفظ الأعضاء المستخرجة من أحشاء المتوفى.

الجعران: خنفسة الروث، وهي خنفسة مقدسة ترمز لإله الشمس خفري.

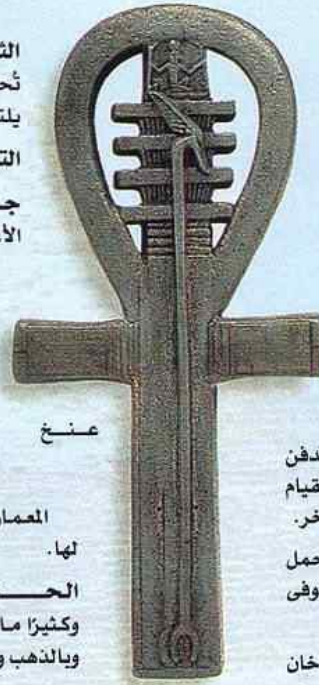
الجنديل (الشلال): مجرى مائي يندفع بقوة حول صخرة ضخمة تسد انسياب المياه في النهر. نهر النيل به عدة جنادل، وكثيرا ما كانت الصروح المعمارية الهامة تُشيد بالأراضى المجاورة لها.

الحزام: حزام أو حبل يُربط أسفل الخصر وكثيرا ما كان يُزين بأحجار ثمينة وقواقع وبالذهب والفضة.

حصالبان: مادة صمغية راتنجية لها رائحة زكية وتُستخدم كبخور. وهذه المادة تستخرج من أشجار من جنس البوسوليا.



تمثال من معبد الكرنك يحمل المذبة والصولجان المعقوف



عنخ

أبو الهول: أثناء عصور مصر القديمة كان أبو الهول يُمثل كائنا ضخما بجسد أسد ورأس الفرعون. وكان يُعتقد أن تماثيل أبو الهول لها القدرة على حراسة مداخل العالم السفلى من جهة الأفق الشرقى والغربى.

الأسرة: حكام متوالون من أسر بينها صلة قرابة.

الإقليم: أحد الأقسام الإدارية لمصر القديمة البالغ عددها 42 قسما إداريا، وكان لكل إقليم من هذه الأقاليم إلهها الخاص بها.

الأوشابتي: تماثيل في هيئة خدم كانت تُدفن مع الشخصيات الهامة كانت مهمتها القيام بالأعمال اليدوية المطلوبة في العالم الآخر.

بـ: روح الشخص المتوفى التي تحمل شخصيته، وكثيرا ما كانت تمثل برأس المتوفى وجسد صقر. (انظر أيضا: كا).

البخور: صمغ أو بهار تُحرق فينتشر دخان برائحة زكية. استخدم المصريون القدماء البخور في طقوسهم الدينية وفي تطهير هواء المعابد.

البردى (نبات): نبات بقصبات طويلة كان ينمو على ضفاف نهر النيل، قصباته كانت تستخدم بكثرة في صناعة السلال والصنادل والمراكب ورقائق تشبه الورق أو الطوامير. فقد كان ورق البردى العنصر الأكثر استخداما للكتابة عليه.



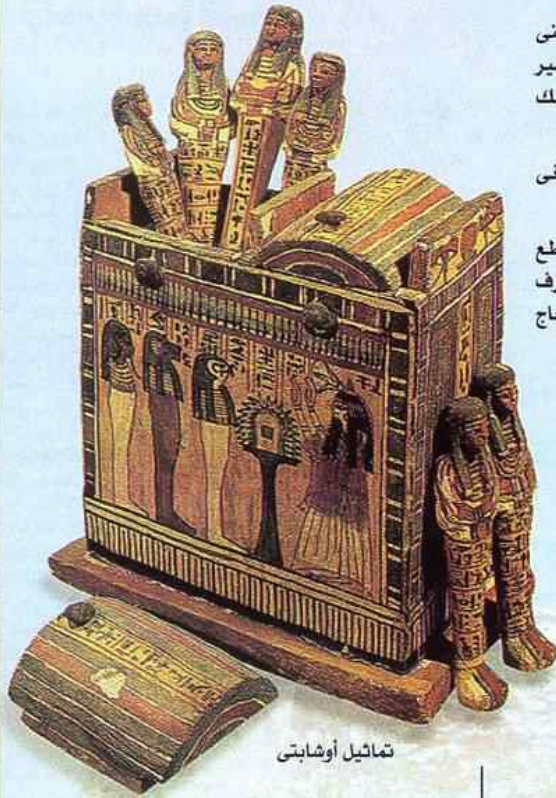
جرار كانوبية

برشيبا: صخور ملونة، تكونت من أحجار كانت في الأصل متفصلة ثم التصقت عن طريق الجير، وكانت تستخدم في نحت الأوعية والفازات (صنوع الأوعية والفازات المنحوتة).

تابوت حجري ضخم: تابوت خارجي ضخم جدا من الأحجار متقن الصنع.

بيت الروح: نموذج مصغر للسكنة يُرهبق بالمقبرة ليستخدمها صاحبها في العالم الآخر.

التحنيط: حفظ الأجساد بعد الموت باستخدام مواد كيميائية وأملاح وعضور وزيتون.



تماثيل أوشابتي

النطرون: ملح يمتص الرطوبة كان يُستخدم لتجفيف جسد المتوفى قبل لثفه بلخائف الكتان.

النمس: غطاء للرأس من نسيج مقلّم مخصوص يرتديه الفرعون. القناع الشهير لمومياء توت عنخ آمون الشهيرة صوّرت بنمس رائع من الذهب واللون الأزرق.

الهرم: بناء ضخم من الأحجار بقاعدة مربعة الشكل وجوانب مائلة. وعموماً، بُنيت الأهرامات في مصر لتكون مقابر ملكية، إلا أن بعضها كانت له أغراض أخرى.

الهيراطيقية (كتابة): أسلوب مبسط للكتابة الهيروغليفية. (انظر أيضاً: هيروغليفية وديموطيقية).

الوزراء: موظفون بأعلى الدرجات يُعينهم الفرعون ليتولوا إدارة شؤون مصر العليا والسفلى.

الوصى: مسئول كبير من البلاط أو شخصية ملكية خلاف الملك - وغالباً تكون والدة الملك - هذه الشخصية كان يُعهد إليها الحكم بالنيابة عن الملك الفرعون في حال إن كان صغير السن أو غير قادر على تحمل أعباء الملك.



عين واجت

الفرعون: لقب لُقّب به حكام مصر القديمة. معنى الكلمة «البيت الكبير»، والكلمة في الأصل كانت تشير إلى القصر الذي يعيش فيه الملك وليس إلى الملك نفسه.

القادوم: أداة استخدمها القدماء المصريون في الحفر على الخشب وتنعيم سطحها.

القلادة: دلاية للترزين أو ما شابه ذلك من قطع المجوهرات التي تُزين الصدر، وكثيراً ما كانت تُزخرف بإطار من الشرائح المعدنية الذي كان يُطعم بزجاج ملون أو أحجار شبه كريمة.

القمة التي تتوج قائم الشارات: شعار أو الشكل يتوج قائمة.

كاس: روح الشخص المتوفى والتي كان يعتقد أنها قادرة على إعادة الحياة لروح صاحبها. (انظر أيضاً: يا).

الكاتب: موظف حكومي كان خلافاً لعامة الشعب يستطيع الكتابة والقراءة.

كاسيا: لحاء أحد أنواع الأشجار الصمغية، ويستخدم بعد تجفيفه في العطور والبخور.

الكتان (نبات): نبات مزهر يُزرع لاستخدام أليافه النسيجية التي كانت تُغزل ليُصنع منها نسيج الكتان.

الكحل: مسحوق أسود اللون يُستخدم لتكحيل عيون النساء والرجال والأطفال.

لازوردى: حجر شبه كريم لونه أزرق فاتح كان يُستخدم على نطاق واسع في المجوهرات المصرية والتحف.

اللوتس: هي زهرة زنبق الماء، وشكلها - والذي كثيراً ما كان يُجدد - كان يُوظف على نطاق واسع كوسيلة للزخرفة في مصر القديمة.

اللوحة: لوحة رأسية أو عمود، تُصنع من الحجر وسطحها منحوت أو منقوش بالكتابات.

لوحة الكتابة ولوحة المساحيق: سطح مستو كان يُستخدم لخلط أصباغ الكتابة أو أصباغ مساحيق التجميل عليه.

المذبة: رمز ملكي في صورة أداة لدرس الذرة، ممثلاً خصوبة التربة. (انظر أيضاً: الصولجان المعقوف)

المسلة: عمود مستدق الطرف من الأحجار بقاعدة مربعة أو مستطيلة الشكل، وجوانب بميل طفيف صعوداً لتنتهي بقمة مدببة.

مصر القديمة: الفترة التي حكم فيها الفراعنة مصر ما بين الأعوام 3100 ق.م و30 م.

المقبرة: قبر، أو صرح ضخم أو بناء يرقد فيه جسد المتوفى.

المنجل: أداة لها شكل هلالى وحداً قاطع من الجهة الداخلية (غالباً تكون من الحجر الصوان)، وتُستخدم في جنى المحاصيل.

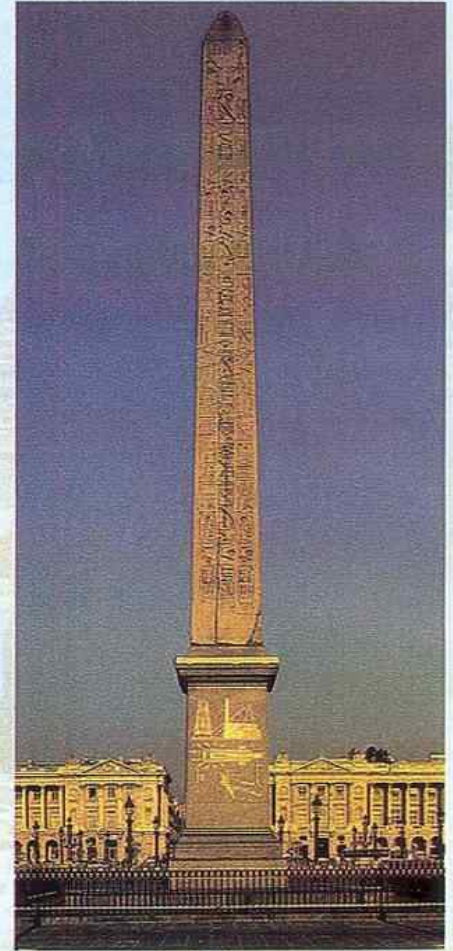
المومياء: جثمان محفوظ بأسلوب لا يتأله العفن، سواء تم ذلك بطريقة طبيعية أو باستخدام وسائل صناعية.

النواوس: صندوق يحتوى على تمثال للإله أو رفات الأموات؛ مكان يُكرس لذكرى شخص متوفى.

السنت: لعبة مصرية من لعب الحظ والبراعة التي لها لوحة وقطع تُحرك عليها، واللعبة قائمة على فكرة الصراع بين الخير والشر.

سيستروم: شخصخة كانت تُستخدم في الاحتفالات الرسمية، وكانت تحملها النيبالات والكاهنات.

الشادوف: محور له دلو وثقل يُستخدم في رفع المياه لتغذية القنوات والترع.



المسلة المصرية بباريس

الصولجان المعقوف: رمز ملكي في شكل عصا راع لها طرف معقوف يُمثل الملكية. (انظر أيضاً: المذبة).

العالم السفلى: الموتى، وكان يُعتقد أنه موجود في أعماق الأرض.

عصا الرماية: أداة للصيد تشبه البومرايح، كانت تستخدم لإعاقة الفريسة أو إصابتها أو قتلها.

علم الآثار: دراسة تاريخ البشر عن طريق عمليات التنقيب والحفريات وتحليل القطع والأدوات الأثرية.

عنخ: رمز الحياة عند القدماء المصريين، والذي، حسب العرف، كان لا يحملها إلا الآلهة والشخصيات الملكية.

عين واجت: رمز يحرس صاحبها ويُمثل عين حورس الإله.

الغريلة: عملية فصل الحبوب عن قشورها عن طريق التقليل عالياً في الهواء.

الكشاف

- (أ)
- الآلهة 24-25، 64
آلهة النيل 24
الأبنوس 41
أبو الهول الأكبر 64، 68
أبو الهول 46، 64، 67، 68
أبو سمبل 29
الأطفال 45، 40
الأجساد 6، 17-16، 19-18، 62
الأحجار شبه الكريمة 56، 65، 69
أحواض مياه 46
أختان 10
الأدوات 42-43
الأرباب البري الصحراوي 45
الازميل 43
الإسنان 17
الأسود 44، 60
الأصباغ 59
الأصداف المقفلة 56-57
الإغريق 64
الأفراط 56
الإكليل 56، 69
الألعاب 52-53
إله الشمس 24
إله برأس كبش 18
إلهة الولادة 26
الإمبراطور 62
أمستوب الثالث 44
أموت 64
آمون - رع 24، 28
أنوبيس 14، 19، 69
الأواني الفخارية 7
الآوز 32، 61
أوزيريس 10، 19، 25، 60
الأوشابتي 19
إيبسيس (طائر أبو منجل) 28
إيمحتوب 20، 34
- (ب)
- الباب الوهمي 28
البحر الأحمر 68
البحر المتوسط 68
البردي، نبات 32، 38
يس 27
بطاقة تعريف المومياة 15
بطاقة تعريف 34
بلاد اليونان 41
بلاد ما بين النهرين 64
بهو الذهب 22
البهو العظيم 20
يومة الجرن 35
ببى الثانى 11، 10، 65
«البيت الجميل» 14
بيت الروح 46
البيوت، المنازل 46، 47
- (ت)
- التابوت الحجرى الضخم 65
التابوت 16-17، 29، 64، 69
التاريخ الملكى 66
تاى 23
التجارة 40-41، 65
تحتسمن الأول 22
تحتسمن الثالث 25
تحتسمن الرابع 11
تحصيل الضرائب 9، 32
التحنيط 16-17، 64، 65، 69
تحوت 19، 24
التدليك 59
تربة الأرض 69
تربة النيل 65، 69
التزين 58-59، 64
التصوير 65
التماثيل 65
- (ث)
- التعبان (لعبة) 53
ثمار نخيل 47، 49
التنيات 55
التووم 26
- (ج)
- الجرة الكانوبية 14، 15
جرة نبيذ 47
الجزار 48
الجعقة 48
الجعران 14، 24، 35، 57
«جنزبل» 6
الجيذة 11، 20-21، 67، 68
الجيش 36-37
- (ح)
- حطب حرس 12
حتحور 28، 31، 31، 58، 60
حتشبست 10، 41
حجر السنفرة 43
حجر رشيد 35
الحجرة الداخلية
الحداثق 46
الحرية 45
الحزام 56-57، 69
الحصاد 9
الحصاليان 41
حصان على عجلات 52
حصر الماشية 8-9
حفرة المركب 21
حناء، نبات 26
حورس 19، 25، 27، 56، 62
حورمحب 33
الحياة الأخرى 14-15، 64، 65
الحيوانات 60، 61
- (خ)
- الخاتم 57، 69
الخبز 48
الختم 34، 35
الخشب 42-43
خصلة شعر جانبية 28، 57
الخنجر السحري 27
خنسو 31
خنوم 25
- (د)
- دبابيس الشعر 59
الدرع 37
الدعاء، الصلاة 26
دفتر الرسم 33
الدلاية 12
الدلتا 68
الدلو المقدس 30
الدمية 52
دندرة 28
دوات 18
الدولة الحديثة 66
الدولة القديمة 67
الدولة الوسطى 66-67
دير المدينة 23
- (ذ)
- الذهب 56، 65، 69
الذهب 37
الذهب 56، 65، 69
- (ر)
- الرأس المنحط 17
الراقصات 50
- التمر 49
التيممة 12، 24، 26، 65، 69
توت عنخ آمون 10، 11، 23، 36، 42، 53، 64، 65، 68، 69
التين 49
- الرامي 47
الراية 31
رجال البلاط 12-31
رحلة رع الاستكشافية 38
رع-حارت-أختى 30، 57
الزمان 49
رمز أففى الكوبرا 68
رمز طائر جارح 68
رمزية الألوان 65
رسميس التاسع 22
رسميس الثالث 16
رسميس الثانى (رسميس الأكبر) 11، 29، 66
رسميس السادس 22
روبرتس، دافيد 22، 29
الرومان 62، 67
- (ز)
- الزراعة 65
زوسر 20، 65
- (س)
- ستل 30
السحر 26-27
السد العالى 8
سقارة 34
السكين 37
السلة 47
سنت (لعبة) 53
سنفرو 12
سنوسرت 12
السهم 37، 44
السوار 56
سيت 45
سيسثروم 51
السيف 37
- (ش)
- الشادوف 9
شامبليون، جان فرانسوا 35
شبكة الصيد 45
شجر الأرز 39
الشخشيشخة 51، 52
الشريحة الشمعية 14
الشعر المستعار 54
شفرة الحلاقة 59
- (ص)
- الصحراء 8
الصفار 52-53
الصنادل 54، 64
صناع السفن 39
الصنوج 50
صيد الأسماك 38، 45
الصيد 44، 45
- (ط)
- الطب 26-27
طريق إله الشمس 22
الطعام 48-49، 65
الطقوس الجنائزية 64
الطبية 65
- (ع)
- العاج 6، 41، 67
العالم السفلى 18-19
عجينة الدهون المعطرة 58
العربة 36
العرش 12
عصا الرماية 12، 44
عصر الأسرات 66
عصر البطالة 67
العصر الحجري 6
العصر المتأخر 66، 67
عصر ما قبل الأسرات 6-7
- العصور 66-67
عصور الاضمحلال 66-67
العنب 48
عنخ 13
عن واجت 24
- (غ)
- الغربلة 9
الغنم 60
- (ف)
- الفايزات 7، 12، 47
الفاىس 36، 42
فتح القم 14
فترات الاحتلال الفارسى 66، 67
الفخار 7، 69
فرس النهر 22، 44، 60، 61
الفرش 33
الفضة 40
الفيضان 8
قيلة 29
- (ق)
- القادوم 42
قارورة على هيئة سمك 61
القاهرة 63
القرايين 27، 30، 31
القصور 65
القطط 60، 61
القطع المتحركة على الواح لعب الحظ والبراعة 52، 53
قفرة الضفادع 52
القفلادة 57
القمة 53
قوالب طوب 46
القيثارة 50، 51
- (ك)
- كارتر، هاورد 23، 65
كارلوف، بوريس 16
كارنارفون، اللورد 23، 65
الكأس 47
كاسيا 23
الكاهنات 19، 30، 51
كبير الكهنة 30
كتاب الموتى 18، 19
الكتابة 64
الكتابة الديموطيقية 34
الكتابة الهيراطيقية 34، 35
الكتبة 32-35
الكرة 52
الكرسى 47
كرمة عنب 48، 50
كليوباترا 62، 64، 65
الكنوز 40
الكهنة 28-31، 64
- (ل)
- اللازوردى 41، 56
اللحية المستعارة 64، 68، 69
اللصوص 20، 21، 22، 64
اللعب 52-53
لعنة توت عنخ آمون 65
اللوتس 13، 26، 67
لوحة الكتابة 33
لوحة المساحيق 7، 58-59
لوحة تجليد الباب 34
- (م)
- الماشية 60
المبخرة 31، 63
المتاحف 68-69
المقناب 43
المنجعة 8
المجوهرات 7، 56-57، 69
- المخراز 43
المنذبة والصلوجان المقنوف 13، 23، 69
المرآة 31، 59
المراكب الجنائزية 19
مراكب لنقل الماشية 39
المركب 19، 38-39
المركب الشراعى 38
ممرود الكحل 58
مساحيق التجميل 58-59، 64
الستوطنون 48
المسلة 29
مسند الرأس 42
مشرف الصمال 23
مشط الشعر 55، 59
مصر السفلى 68
مصر العليا 68
الصفافة 48
المصنقات 51
المعابد 20، 28-29، 65
المعبد الجنائزى 20
المغزل 55
المقابر 64، 65
المقايسة 40
المقدونيون 64، 67
المنمعة 6
مكواة لف الشعر 59
الملابس 54-55
ملتهم الأموات 19، 64
ملصقة المساحيق 58، 59
المقاط 59
الملكئة 64
الملوك الفرانعة 10-11، 64، 65
منتو 66
منتوحتب الثانى 66
المنجل 9
المنشار 42
منشأة الذباب 41
المواكب 31
الموت 64، 65
الموسيقى 50-51
المومياة/التحنيط 14-19، 64، 65، 69
المياه المقدسة 30
الميزان 40
- (ن)
- النافحات 18
النار 47
نارمر 65
النأى 51
نبات العرعر 26
نبات الكتان 54، 55
النباتات 26
النتيجة 27
التجار 42-44
النساء 64، 65
نسيج الكتان 54-55
النفطون 15، 17
نفرتيتى 10، 55، 66
النقبة 54
نهر النيل 6، 8، 68
النياضين 37
- (هـ)
- هايردال، تور 38
الهرم الأكبر 20-21، 38
الهرم 20-21، 65، 67
الهيروغلييفية 34، 35، 64
- (و)
- وادي الملوك 18، 22-23
واقى الأصابع 37
وزن القلب 18-19
الوليمة 49

مشاهدات علمية

الحضارة المصرية القديمة

بالتعاون مع المتحف البريطاني

شاهد بنفسك الثراء المذهل الذي اتسم به بلاط الفرعون،
واستكشف كل ما هو مصرى، من الخلى والمجوهرات
المتألقة إلى الأدوات البسيطة، ومن الألعاب إلى الموميوات
الخالدة.



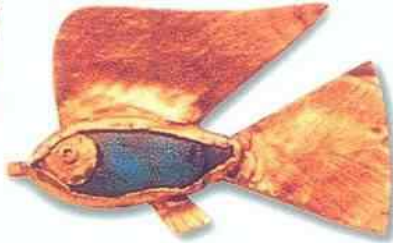
شاهد

موميوات الكهنة
والملوك



تعرف

سر تخييط القبط
والكلاب



اكتشف

كيف تم فك شفرة اللغة
الهيروغليفية



اصرياته



www.ibtesama.com