

دراسة أثرية للأختام وقوالب صب التمام
من خلال الآثار المحفوظة بالمخزن المتحفي بتل الفراعين

إعداد

أحمد حسام الدين علي غدية

أ.د عبد الحميد سعد عزب

أستاذ الآثار والحضارة المصرية القديمة بكلية الآداب _ جامعة طنطا والعميد الأسبق للمعهد
العالي للسياحة والفنادق بالگردقة

أ.د سمير أديب عزيز

أستاذ التاريخ القديم والآثار المساعد كلية الآداب _ جامعة بورسعيد

المستخلص:

يتحدث هذا البحث عن جزئيين وهما الأختام وطبعات الأختام، وقوالب صب التمام وذلك من خلال المكتشفات الأثرية المحفوظة بالمخزن المتحفي بتل الفراعين.

كانت الأختام تنقسم إلى ثلاثة أنواع وهم: الأختام الاسطوانية والأختام المقبضية وأختام الجعارين، أما بالنسبة لقوالب الصب فهناك العديد والعديد من قوالب الصب تمثل مجموعة كبيرة ومختلفة من أشكال التمام.

وسوف نتحدث عن تلك الأنواع من الأختام وقوالب الصب بالتفصيل من خلال هذا البحث.

الكلمات الافتتاحية: أختام، قوالب الصب، التمام، الطين، الفخار

الهدف من البحث:

- ١- معرفة الأهمية الدينية والعقائدية لمدينة بوتو، صا الحجر وجبانة قويسنا.
- ٢- معرفة مدى ثراء أصحاب دفنات تلك المواقع الأثرية.
- ٣- تحديد تاريخ تلك المواقع الأثرية وذلك من خلال اللقى الأثرية والمكتشفات الأثرية.
- ٤- معرفة مدى ارتباط تلك المراكز الحضارية بالمراكز الكبرى مثل مدينة منف وهل كان يوجد ورش صناعية خاصة بتلك المراكز عن غيرها أم لا.

أولاً الأختام:

مقدمة:

تعد الأختام نقلة حضارية، ومظهرًا من مظاهر تطور الفن حيث ظهرت الأختام لأول مرة في مصر حوالي ٣٦٠٠ قبل الميلاد خلال فترة نقادة الثانية من عصور ما قبل الأسرات، واستمر استخدام الأختام لفترة طويلة، وتطورت طبقًا لتطور النظام السياسي للبلد، فضلًا عن التغييرات في التقاليد الثقافية والدينية والفنية التي امتدت لثلاثة آلاف عام، وكان عبارة عن قطعة من المعدن أو طين أو صلصال أو حجر كريم، وعرف الختم في مصر القديمة باسم *htm*، كما عرفت طبقات الأختام باسم *sdjyt*، واستخدم الختم في العديد من الاستخدامات كختم الأواني والصناديق والأبواب، واستخدم أيضًا في ختم الخطابات، أو كأختام على شكل الحلبي ذو الغرض الزخرفي التي يرتديها الرجال والنساء على حدٍ سواء بغرض الزينة والتفاخر والتباهي أو لإبراز مكانة اجتماعية، مثل الخواتم ذات الأحجار الكريمة أو النصف كريمة التي يثبت فيها الختم الشخصي للمرأة أو الرجل، أو التمايم على هيئة الجعران والتي انتشرت منذ الدولة الوسطى ويعتبر الختم من أحد أهم وسائل التأريخ للحضارة المصرية القديمة.

وكان الختم على ثلاثة طرز وهم:-

١- الأختام الاسطوانية :-

بدأ ظهور الأختام الاسطوانية منذ عصور ما قبل الأسرات، وتم صنعها من مواد مثل الحجارة والخشب والعاج، ومن المعادن مثل النحاس والبرونز، وكانت الأختام الطينية أكثرها شيوعًا،



وكانت النقوش بالغانر على الجزء الاسطواني، حيث كان يدور على الجزء المراد ختمه وهو مبلل^١.

ونقش عليها ألقاب الملوك وأسماء العائلة الملكية، وكذلك نقشت أسماء وألقاب بعض الموظفين والكهنة، وكذلك أسماء بعض الأقاليم المصرية، ونقشت مناظر للاحتفالات ومناظر للصيد تصور الطيور^٢.

٢- الأختام المقبضية :-

كانت تلك الأختام على شكل هرمي وتعرف بأختام الأزرار، وكانت النقوش على القاعدة بأشكال هندسية ذات خطوط حلزونية، ونقوش تمثل حيوانات مثل الأسود والغزلان والأرنب، وبدأ ظهور هذا الطراز منذ الأسرة السادسة، وكثر ظهوره في الدولة الوسطى، وكانت مائه الصنع تختلف من الذهب أو الأحجار شبه الكريمة والعاج والعظم وكذلك من الطين.

٣- أختام الجعارين:

ظهرت الأختام التي كانت على هيئة جعارين فكانت تتخذ شكل الجعران من أعلى، ومن أسفل كانت هناك قاعدة منقوشة بنقوش هندسية أو زخارف ذات طابع ديني أو سياسي، وبدأت في الظهور منذ عصر الانتقال الأول^٣.

وتم الكشف عن عدد ليس بالقليل من الأختام وطبعات الأختام في كل من بوتو وصا الحجر وجبانة قويسنا، وكان الغرض من وضع الأختام أو طبعات الأختام ضمن الأثاث الجنائزي للمتوفى هو إعطاء السلطة والملكية والسيطرة في العالم الآخر، وتم تسجيل القطع بسجل الفراعين من رقم ٨٣ حتى رقم ١٢٨ عبارة عن طبعات أختام وكانت معظمها مرممة ومجموعة بالترميم وفي حالة سيئة من الحفظ مما أدى إلى صعوبة التعامل معها بالتصوير والدراسة.


١ Washington, Hayes, W., The Seal cylinders of western Asia, 1930, P, 3


٢ Petrie, W.M.F., Scarabs and cylinders with names, London, 1917, P, 5

٣ Newberry, P.E., Egyptian Scarabs, New York, 2002, p.86.

بوتو:-


	١٠٧ جزء من طبعة ختم طين محروق ارتفاع ١.٢ سم، عرض ٢.٩ سم المتأخر بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--

	١١٠ جزء من طبعة ختم طين محروق ارتفاع ٤.٢ سم، عرض ٣.٤ سم المتأخر بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
--	--	--


	٢٨٧ سدادة طينية عليها طبعة ختم طين ارتفاع ٢.٥ سم بداية الاسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	---	--




	٢٨٨ سداة طينية عليها طبعة ختم طين ارتفاع ٤.٦ سم بداية الاسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--

	٢٨٩ سداة طينية عليها طبعة ختم طين قطر ٢.٥ سم بداية الاسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	---	--


	٢٩١ طبعة ختم طين طول ٣ سم بداية الأسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--


	٢٩٢	رقم السجل
	طبعة ختم	نوع الأثر
	طين	المادة
	طول ٣ سم	المقاسات
	بداية الأسرات	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ

	٢٩٦	رقم السجل
	طبعة ختم	نوع الأثر
	طين	المادة
	طول ٢.٨ سم	المقاسات
	بداية الأسرات	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ

	٢٩٨	رقم السجل
	طبعة ختم	نوع الأثر
	طين	المادة
	طول ٣.٨ سم	المقاسات
	بداية الأسرات	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ

	٣٠١	رقم السجل
	طبعة ختم	نوع الأثر
	طين	المادة
	طول ٣.٣ سم	المقاسات
	بداية الأسرات	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ


	٣٠٢ طبعة ختم طين طول ٢ سم بداية الأسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--


	٣٠٣ طبعة ختم طين طول ٣.٩ سم بداية الأسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
--	--	--

	٣٠٤ طبعة ختم طين طول ٤.١ سم بداية الأسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--




	٣٠٥	رقم السجل
	طبعة ختم	نوع الأثر
	طين	المادة
	طول ٤.٥ سم	المقاسات
	ما قبل الأسرات	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ


	٣٥٠	رقم السجل
	ختم طبعته تمثل ثلاث صفوف	نوع الأثر
	عليه آثار حريق	المادة
	طين محروق	المقاسات
	طول ٤.٥ سم، سمك ٢.٨ سم	العصر
	بداية الأسرات	مكان العثور
	بوتو	مكان الحفظ
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	

	٣٥٣	رقم السجل
	قطعة من طبعة ختم	نوع الأثر
	طين غير جيد الحرق	المادة
	طول ٥.٧ سم، عرض ٣.٤ سم،	المقاسات
	ارتفاع ١.٨ سم	العصر
	بداية الأسرات	مكان العثور
	بوتو	مكان الحفظ
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	




	٣٥٤ قطعة عليها جزء من طبعة ختم طين محروق طول ٤.٢ سم، عرض ٢.٤ سم، ارتفاع ١.١ سم بداية الأسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--

	٣٥٥ طبعة ختم يعرف بالختم الحيواني طين محروق طول ٦.٣ سم، عرض ٤ سم، ارتفاع ٢.٩ سم دولة قديمة بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--


	٣٥٦ كسرة من ختم عليها طبعة ختم يعرف بالختم الحيواني طين محروق طول ٣.٣ سم، عرض ٢.٤ سم، ارتفاع ١.٧ سم دولة قديمة بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	---	--

	٣٥٧ كسرة من ختم عليها طبعة ختم يعرف بالختم الحيواني طين محروق طول ٣.٤ سم، عرض ٢.٦ سم، ارتفاع ١.٢ سم دولة قديمة بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
	٣٧٤ قطعه من الختم يحمل طابع بالخط الهيروغليفي طين محروق طول ٣ سم، عرض ٢.٢ سم بداية الأسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
	٣٧٥ قطعه من الختم يحمل طابع بالخط الهيروغليفي طين محروق طول ٤.٦ سم، عرض ٤ سم بداية الأسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ


	٣٧٦ قطعه من الختم يحمل طابع بالخط الهيروغليفي طين محروق طول ٢.٩ سم، عرض ٣ سم بداية الأسرات بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--


	٤٨١ ختم مقبضي طين محروق ارتفاع ٢ سم، قطر القاعدة ١.٥٨ سم المتأخر بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
--	---	--

صا الحجر:-

	١١٣٨ ختم اسطوانى منقوش عليه رمز المعبودة "نيت" عاج طول القطر ٥.٥ سم البطلمي صا الحجر موسم ٢٠١٩ المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	---	--



	١٠٥٠ تميمة ختم مقبضي به ثقب نافذ من أعلى للتعليق وقاعدة مربعة الشكل قيشاني ١.٨ سم المتأخر قويسنا المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	---	--

	١٠٥١ تميمة ختم مقبضي به ثقب نافذ من أعلى للتعليق وقاعدة مربعة الشكل قيشاني ١.٤ سم المتأخر قويسنا المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	---	--

	١٥ طبعة ختم عليه كتابات هيروغليفية ربما تكون بقايا اسم الملك " خع با " ثالث ملوك الأسرة الثالثة الطين طول ١,٦ سم، عرض ٠,١٤ سم، سمك ٠,٥ سم دولة قديمة قويسنا المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--

ثانياً قوالب الصب :

وهو عبارة عن أسلوب فني ابتكره المصري القديم لتغطية متطلباته من الأعمال الفنية ليقوم بإنتاج كمية وفيرة من المنتجات الفنية مثل التماثيل، الأوشابتي والحلي^٤، وكان هذا الأسلوب أكثر اتقاناً وسهولة عن غيره، حيث ساعد في إنتاج أعداد كثيرة من المنتجات الفنية ما يكفي لتغطية متطلبات المصري القديم^٥.

وكانت قوالب الصب عبارة عن نسخة مجوفة مأخوذة من قطعة منحوتة نحتاً جيداً، لتعطي تفاصيل داخلية لنفس القطعة المنحوتة، ويصبح هذا القالب معداً لإنتاج قطع كثيرة مماثلة لنفس شكل القطعة المنحوتة، حيث كان يصب بداخل هذا القالب مواد مثل القيشاني والزجاج والطين ومعادن مختلفة^٦.

وكان قالب الصب يحتفظ بتفاصيل زخرفية دقيقة يصعب الحصول عليها عن طريق التشكيل باليد، ويوفر الكثير من الوقت والمجهود والتكاليف^٧، وقد تم الكشف عن الكثير من قوالب الصب في العديد من المواقع الأثرية^٨.

وكان يوجد نوعان من قوالب الصب الأول يعرف بالقوالب المفتوحة ويمكن من خلاله استنساخ الكثير من القطع الفنية وكان يصنع من الفخار أو الخشب أو الحجر^٩، وكان يصب بداخله عجائن من الطين أو القيشاني أو الزجاج أو المعادن المختلفة بغرض تشكيل واستنساخ قطع فنية مثل التماثيل أو الخواتم أو بعض التماثيل أو الجعارين والاقنعة الجصية.

^٤ Riefstahl, E., Glass and Glazes from Ancient Egypt, Brooklyn Museum 31, New York, 1968, p.9.

^٥ Boyce, A., Notes on the Manufacture and Use of Faience Rings at Amarna, Egypt Exploration Society, London, 1989, p.160-168.

^٦ Nicholson, P., Brilliant Things for Akhenaten: the Production of Glass vitreous Materials and Pottery at Amarna site O45.1, No.80, Egypt Exploration Society, London, 2007, p.4.

^٧ Riefstahl, E., Op.cit , P.8.

^٨ Nicholson, P., Faience Technology, in Willeke Wendrich (ed.), UCLA Encyclopedia of Egyptology, Los Angeles, 2009, p.139.

^٩ Technology, Nicholson, P, and Shaw, I., Ancient Egypt Material and Cambridge , 2009, p.189.



كانت تصنع قوالب الفخار بأن تنحت القطعة المراد استنساخها نحتاً جيداً، ثم يقوم الصانع بوضع عجينة من الطمي عليها لتأخذ العجينة كافة تفاصيل القطعة المنحوتة، وتترك قليلاً في الشمس لتجف وتتماسك، ثم تنزع القطعة المنحوتة من القالب الطيني ليصبح مكانها قالباً سالباً، ثم يحرق القالب في الفرن، وبعد خروجه من الفرن يكون قد تماسك وتحول إلى قالب فخاري مفرغ من داخله وجاهز للصب^{١٠}، وكان يوجد القالب المطروق وعادة ما يستخدم في إنتاج القطع الذهبية حيث تصنع قطعة مناسبة من الرصاص أو الحجر أو الخشب ويوضع عليها رقائق من المعدن المراد تشكيله ثم يتم الطرق فوق هذه الرقائق لتأخذ الشكل المطلوب^{١١}، وكان النوع الثاني يعرف بالقوالب المغلقة، وكان هذا النوع يشكل بواسطة الشمع المفقود بعد الصناعة حيث لا ينتج هذا القالب أكثر من قطعة واحدة ثم يتلف نهائياً وكان مخصصاً لاستنساخ المعادن مثل البرونز والنحاس والفضة حيث صنعت تماثيل الأوشابتي ومعظم القطع المجسمة^{١٢}.

^{١٠} Edith, W, and Girsh, B., the Art of Ancient Egypt, the Metropolitan Museum of Art, New York, 1998, p.56.


^{١١} على رضوان، تاريخ الفن في العالم القديم، الطبعة الثانية، القاهرة، ٢٠٠٤، ص.٢٦.


^{١٢} Edith, W, and Girsh, B ., Op .cit , P.56.


قوالب الصب:-بوتو:-

	١٣٨ قالب صب لعين أوجات فخار طول ٦.٨ سم، عرض ٥.٤ سم المتأخر بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	---	--

	١٣٩ قالب صب لتميمه "بس" فخار طول ٤.٣ سم، عرض ٣.٤ سم المتأخر بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
--	--	--

	١٤٠ جزء من قالب صب لتميمة إيزيس وهي ترضع حورس الطفل فخار طول ٥.٤ سم، عرض ٣.٨ سم المتأخر بوتو المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
---	--	--


	١٤٢	رقم السجل
	قالب صب لعين أوجات	نوع الأثر
	فخار	المادة
	قطر ٣ سم	المقاسات
	المتأخر	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ


	٢٧٩	رقم السجل
	قالب صب لعين أوجات	نوع الأثر
	طين	المادة
	قطر ٢.٧ سم	المقاسات
	المتأخر	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ


	٤١٧	رقم السجل
	قالب لصب تميمة صولجان البردي	نوع الأثر
	"عمود واج"	المادة
	فخار	المقاسات
	طول ٧.٢ سم، عرض ٤.٦ سم، سمك ١.٨ سم	العصر
	الصاوي	مكان العثور
	بوتو	مكان الحفظ
المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ	


	٤٥٩	رقم السجل
	قالب للتشكيل	نوع الأثر
	طين محروق	المادة
	طول ٥.٣٤ سم، عرض ٤.١٥ سم	المقاسات
	الانتقال الثالث	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ


	٤٦٠	رقم السجل
	قالب لصب الختم المقبضي	نوع الأثر
	طين محروق	المادة
	طول ٣.٥ سم، عرض ٣.١٥ سم	المقاسات
	الانتقال الثالث	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان الحفظ

	١٠٣٢	رقم السجل
	قالب للتشكيل يستخدم لصب تميمة	نوع الأثر
	إيزيس ترضع حورس	المادة
	فخار	المقاسات
	طول ٢.٨ سم، عرض ١.٨ سم	العصر
	الانتقال الثالث	مكان العثور
	بوتو	مكان الحفظ
	المخزن المتحفى بتل الفراعين	

	١٠٣٣	رقم السجل
	قالب للتشكيل يستخدم لصب تميمة مزدوجة الشكل فخار	نوع الأثر
	طول ٢.٥ سم، عرض ٢.٤ سم	المقاسات
	الانتقال الثالث	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفي بتل الفراعين	مكان الحفظ

	١٠٣٤	رقم السجل
	قالب للتشكيل من الفخار كان يستخدم لصب تميمة المعبود بتاح باتيك فخار	نوع الأثر
	طول ١.٩ سم	المقاسات
	الانتقال الثالث	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفي بتل الفراعين	مكان الحفظ

	١٠٣٨	رقم السجل
	قالب للتشكيل يستخدم لصب تميمة المعبود حور يقدم القدم اليسرى فخار	نوع الأثر
	طول ٢.٥ سم، عرض ٢ سم	المقاسات
	الانتقال الثالث	العصر
	بوتو	مكان العثور
	المخزن المتحفي بتل الفراعين	مكان الحفظ

	١٠٣٩	رقم السجل
	قالب للتشكيل يستخدم لصب تميمة لسخمت يعلوها قرص الشمس فخار	نوع الأثر
	طول ٣.٢ سم، عرض ٣ سم	المقاسات
	الانتقال الثالث	العصر



	بو تو المخزن المتحفى بتل الفراعين	مكان العثور مكان الحفظ
--	--------------------------------------	---------------------------

صا الحجر :-

	١٣٥٦ قالب لصب تميمة الختم المقبضي فخار قطر ٢.٣ سم متأخر صا الحجر المخزن المتحفى بتل الفراعين	رقم السجل نوع الأثر المادة المقاسات العصر مكان العثور مكان الحفظ
--	--	--

الخاتمة:

كانت للعقيدة المصرية القديمة بالغ الأثر في حياة المصري القديم، وكانت أيضاً قد شغلت تفكيره فيما بعد الموت، وأخذ يفكر في الجسد والروح باحثاً عن الخلود في العالم الآخر، وأخذ يعمل في حياته الدنيا على التقرب من المعبودات ونيل بركاتها وحمايتها له من الشرور ومنحها الحماية والمساعدة له حتى ينعم في حياته بالسعادة والصحة والوقاية من الشرور، وجعل من الفن وسيلة لتحقيق تلك الأمنيات بالتقرب من المعبودات التي ارتبط كل معبود منها بجانب أو أكثر من جوانب الحياة المختلفة وأصبح رمزاً لها، حيث تمثلت العدالة في المعبودة "ماعت"، والحساب بعد الموت في المعبود "أوزير" معبود الموتى والخصوبة والنماء في العالم الآخر، حيث كان من المعتقد أن صنع تمائم صغيرة بشكل هذا المعبود بأنها تمنح حاملها حمايته وشفاعته والوقاية من أهوال العالم السفلي الذي كان سيّداً له^{١٣}.

وكان للسحر اعتقاد راسخ عند المصري القديم، وكانت المعبودة "إيزيس" ربة السحر وغالباً ما توصف بأنها "عظيمة السحر"، ومثلت بهيئات متعددة ومنها على هيئة سيدة ترضع ابنها المعبود "حورس" الذي حملت به من زوجها وشقيقها المعبود "أوزير" بعد ما أعادت إليه الحياة بعد مقتله على يد أخيه المعبود "ست"، وكانت "إيزيس" مثلاً جوهرياً للزوجة المحبة، وكذلك الأم الراحية والحامية في العالم الآخر، وكانت "إيزيس" الزوجة التي اعتنت بزوجها "أوزير" وأعدت إليه الحياة، ولذلك قام الفنان بصنع تمائم صغيرة للمعبودة "إيزيس"، وكان من المفترض أن تمنح هذه التميمة حمايتها وقوى متعددة الاستخدامات لصالح من يرتديها^{١٤}.

كما اعتقد المصري القديم بوجود معبود مسئول عن حماية الجسد من الفناء أو الهلاك بعد الموت، ويقوم بعملية تحنيط الجسد لكي تعود إليه الروح فتتحد قواه الحيوية مع هيكل الجسد، ورمزوا له بشكل إنسان له رأس ذئب وهو المعبود "أنوبيس" حامي المتوفى والجبانة، كما رمزوا للشر والأعمال السيئة بالمعبود "ست" على شكل حيوان خرافي، وكان من الضروري لدى قدماء المصريين وجود معبود للعلم والمعرفة ومسجلاً لأعمال البشر من حسنات وسيئات وعبروا عنه بالمعبود "تحوت" ورمزوا له بشكل طائر (أبو منجل)، وصنعت له تمائم كان الكتبة يرتدونها في الحياة الدنيا لضمان حماية ورعاية المعبود لهم، واستخدمت في العالم الآخر لضمان تسجيل أعمال قلب المتوفى، كما رمزوا للحب والمتعة بالمعبودة "حتحور" على هيئة بقرة ترفع

^{١٣} فليب عطية، برت إم هرو، كتاب الموتى الفرعوني - عن بردية آني - مكتبة مدبولي، ط١، القاهرة، ١٩٨٨، ص ٢٤٩.

^{١٤} محمد عبد الحليم أحمد، ديانة قدماء المصريين، الطبعة الأولى، القاهرة، ٢٠١٨، ص ٢١٢.



الشمس بقرنيها، أو على هيئة آدمية مزودة بقرني بقرة بينهما قرص الشمس، كذلك عبروا عن السماء والأرض والشمس والقمر بمعبودات^{١٥}.

وقام الفنان المصري القديم بتشكيل وصياغة تلك المعبودات في شكل تمائم، بأشكال صغيرة تحمل كل التفاصيل الفنية والرمزية، لكي تمنح مرتديها الحماية وتبعد عنه الضرر والشور، ومنها على هيئة جعارين وحلي ومجوهرات وأختام وتماثيل تجيب المتوفى لتقوم بالأعمال بالإجابة عنه في الحقول وأعمال النظافة والخدمة العامة في العالم الآخر، ونظرًا لكثرة الطلب على تلك الأعمال الفنية قام الفنان المصري القديم بصناعة قوالب تصب فيها المادة المستخدمة في الصناعة لتخرج نماذج متقنة من تلك الأعمال، وحرص الفنان المصري القديم على تسخير البيئة الغنية مستخدمًا ما تجود به من مواد وألوان لصناعة منتجاته الفنية بحيث تحاكي الواقع وما ترمز إليه من الخصوبة والنماء والتجدد والبهجة والسور، وكذلك ما ترمز إليه من الوقاية من الشر والحسد والحزن، حيث كان مفهوم الرمز هو ما يحل محل شئ آخر بسبب العلاقة أو التشابه غير المقصود، وهو مذهب في الفن يتم فيه التعبير عن المعاني بالرموز والإيحاء ليدع للمتلقي التأمل والخيال.

وهنا ظهرت أهمية السحر وكان اللجوء إلى التمائم والتعاويد واضحًا في فكر وعقيدة المصري القديم، حيث اعتقد في إمكانياتها الخارقة، التي جعلت من الضروري أن يستخدمها في طقوس حياته اليومية لقدرتها على المساعدة في عدة مهام منها مواجهة قوى الطبيعة المخيفة والمخلوقات المرعبة، ومنها لمعالجة الأمراض وتفسير الأحلام والهواجس، بالإضافة إلى رد الروح إلى الجسد لضمان الحياة الثانية الأبدية^{١٦}، لذلك أبدع الفنان المصري القديم ليحسد ويخرج أعمالاً فنية بمنتهى البراعة والدقة والمهارة في تشكيل وصياغة الفنون الصغرى التي تجسد رموز المعبودات المنوط بها حماية الأشخاص بعد إكسابها قوى سحرية وطلاسم وتعاويد تعمل على جعل تلك القطع الفنية قادرة على أداء مهامها الوظيفية.

واستخدمت تلك الرموز الفنية في كل العصور المصرية القديمة، وامتزجت الطقوس السحرية والمعتقدات الدينية بعضها ببعض وتطورت الفنون المصرية القديمة لتجسدها بدقة، وكان التجسيد في هيئة التمائم والجعارين والأوشابتي والحلي وأدوات الزينة وغير ذلك مما نجح الفنان

^{١٥} موريس بيبير براير، صناعات الخلود، ترجمة عكاشة الدالي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٣، ص ١٠١-١٠٥.

^{١٦} واليس بدج، السحر في مصر القديمة، ترجمة عبد الهادي عبد الرحمن، ط١، القاهرة، ١٩٩٨، ص ٥٨.



المصري القديم نجاحًا عظيمًا في ابتكاره وتنفيذه لخدمة المعتقدات الدينية الراسخة في فكر وضمير قدماء المصريين^{١٧}.

تلاحظ الكشف في كل من " بوتو " و" صا الحجر " و" جبانة قويسنا "، عن عدد من الأختام وطابعات الأختام عليها زخارف وكتابات هيروغليفية، مصنوعة من الفخار وتعود لعصر بداية الأسرات وعصر الدولة القديمة عدد من الأختام على شكل هريم المعروفة بأختام "الأزرار" أو الأختام المقبضية وتعود للعصر المتأخر، وختم اسطواني مصنوع من العاج يعود إلى العصر البطلمي.

كما تلاحظ الكشف في كل من " بوتو " و" صا الحجر " على مجموعة من قوالب الصب مصنوعة من الفخار وتعود لعصر الانتقال الثالث والعصر المتأخر، ولم يعثر على مثيلاتها في جبانة قويسنا كدليل على وجود ورش للصناعة ملحقين بمعابد بوتو وصا الحجر.

نستنتج من خلال تلك اللقى الأثرية النتائج التالية :-

- ٥- الأهمية الدينية والعقائدية لمدينة بوتو، وصا الحجر، وجبانة قويسنا لظهور العديد من المعبودات متمثلة على العديد من التماثيل والمكتشفات الأثرية.
- ٦- ثراء بعض من أصحاب دفنات تلك المواقع الأثرية من خلال أشكال التوابيت واللقى الأثرية.
- ٧- تؤرخ تلك المواقع الأثرية إلى عصور قديمة من خلال اللقى الأثرية والمكتشفات الأثرية، حيث ظهر في المواقع الثلاث لقى أثرية تعود إلى عصور ما قبل الأسرات وحتى العصر البطلمي.
- ٨- نلاحظ وجود طابع محلي في تقنيات الصناعة، مما يدل على وجود ورش صناعية كبرى في كل من بوتو وصا الحجر، مع وجود بعض التأثيرات المنفية (نسبة إلى حضارة منف) على مكتشفات جبانة قويسنا.

^{١٧} إيفان كونج، السحر والسحرة عند الفراعنة، ترجمة فاطمة عبد الله محمود، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٩، ص ١٠٩.



أولاً المراجع العربية:

- ١- علي رضوان، تاريخ الفن في العالم القديم، الطبعة الثانية، القاهرة، ٢٠٠٤
- ٢- محمد عبد الحليم أحمد، ديانة قدماء المصريين، الطبعة الأولى، القاهرة، ٢٠١٨

ثانياً المراجع المعربة:

- ١- إيفان كونج، السحر والسحرة عند الفراعنة، ترجمة فاطمة عبد الله محمود، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٩.
- ٢- فليب عطية، برت إم هرو، كتاب الموتى الفرعوني – عن بردية أني – مكتبة مدبولي، ط١، القاهرة، ١٩٨٨.
- ٣- موريس بيبير براير، صناعات الخلود، ترجمة عكاشة الدالي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٣.
- ٤- واليس بدج، السحر في مصر القديمة، ترجمة عبد الهادي عبد الرحمن، ط١، القاهرة، ١٩٩٨.

ثالثاً المراجع الأجنبية:

- 1- Boyce, A., Notes on the Manufacture and Use of Faience Rings at Amarna, Egypt Exploration Society, London, 1989.
- 2- Edith, W, and Girsh, B., the Art of Ancient Egypt, The Metropolitan Museum of Art, New York, 1998.
- 3- Hayes, W., The Seal cylinders of western Asia, Washington, 1930.
- 4- Newberry, P.E., Egyptian Scarabs, New York, 2002.
- 5- Nicholson, P, and Shaw, I., Ancient Egypt Material and Technology, Cambridge, 2009.
- 6- Nicholson, P., Brilliant Things for Akhenaten: the Production of Glass vitreous Materials and Pottery at Amarna site O45.1, No.80, Egypt Exploration Society, London, 2007.



7- Nicholson, P., Faience Technology, in Willeke Wendrich (ed.),
UCLA Encyclopedia of Egyptology, Los Angeles, 2009.

8- Petrie, W.M.F., Scarabs and cylinders with names, London,
1917.

9- Riefstahl, E., Glass and Glazes from Ancient Egypt, Brooklyn
Museum 31, New York, 1968.



**Archaeological study of seals and molds for casting amulets
Through the antiquities preserved in the museum store
at Tell Al-Fara'in**

By

Ahmed Hossam El Din Ali Ghadia

Prof. Dr. Abdel Hamid Saad Azab

Professor of Antiquities and Ancient Egyptian Civilization at the
Faculty of Arts _ Tanta University and former dean of the Higher
Institute for Tourism and Hotels in Hurghada

Prof. Dr. Samir Adeeb Aziz

Assistant Professor of Ancient History and Archeology
Faculty of Arts, Port Said University

Abstract:

This research talks about two parts, which are seals and seal impressions, and molds for casting amulets, through the archaeological finds preserved in the museum store at Tell Al-Fara'in.

The seals were divided into three types: cylindrical seals, handle seals, and scarab seals. As for casting molds, there are many, many casting molds representing a wide variety of forms of amulets.

We will talk about these types of seals and casting molds in detail through this research.

Keywords: Seals, casting molds, amulets, terracotta, pottery