

نشر ودراسة لوحة محفوظة بالمخزن المتحفي بصان الحجر "تل فرعون" المخزن المتحفي بصان الحجر "تل فرعون"

Study of an Unpublished Stele from the Museum Storage at San al-Hajar "Tell Faraun"

أ.م.د/ هناء إبراهيم علي محمد

أستاذ مساعد الآثار المصرية، قسم الآثار، كلية الآداب، جامعة طنطا

omar.abdelkhalek@art.tanta.edu.eg

Abstract:

This research examines a stele broken into two fragments, preserved in the museum storage at San al-Hajar under registration numbers 5003/5004 in the museum register, for reasons related to the administrative archaeological conservation at the museum. The fragments were discovered at "Tell Faraun" "San al-Hajar" by the Supreme Council of Antiquities mission in 2015, made of limestone. The research aims to read the hieroglyphic text after joining the two fragments of the stele together, and to discuss the possibility of reaching its intended meaning and the nature of the stele in light of an analytical linguistic study of the vocabulary and preamble, as well as to investigate the date of this stele and publish it, which adds special significance to this study.

المخلص:

يتناول هذا البحث نشر ودراسة لوحة مكسورة إلى جزئين محفوظة بالمخزن المتحفي بصان الحجر¹ برقمي تسجيل ٥٠٠٣/٥٠٠٤ بالسجل المتحفي، وذلك لأسباب تتعلق بالحفظ الأثري بالمتحف إدارياً. عثر عليهما في "تل فرعون"² "صان الحجر" بمعرفة بعثة المجلس الأعلى للآثار عام ٢٠١٥م من الحجر الجيري. يهدف البحث نشر ودراسة اللوحة بعد ربط جزئي اللوحة معا ومن ثم العمل على قراءة النصوص الهيروغليفية وتحليلها، ومناقشة إمكانية الوصول إلى المغزى منها، وماهية اللوحة في ضوء دراسة لغوية تحليلية للمفردات والديباجة، وتحري تاريخ هذه اللوحة ونشرها بما يضيف أهمية خاصة على هذه الدراسة.

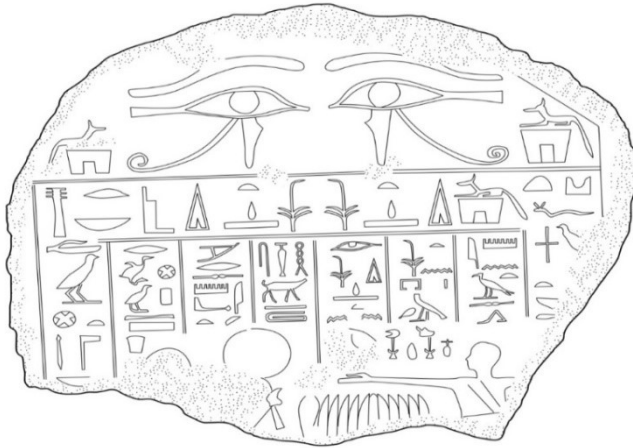
Keywords:

Anubis, Late Period, Offering formula *htp di nsw*, Osiris, Stele.

الكلمات الدالة

أنوبيس، أوزير، العصر المتأخر، صيغة التقديم *htp di nsw*، لوحة.

أولاً : الدراسة الوصفية للوحة:- (قطعة أ - ب - شكل 1 - 2)

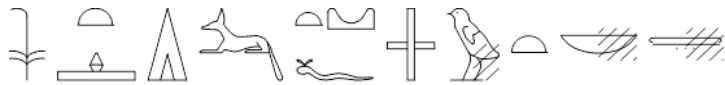


(قطعة (أ) - شكل 1)

يتصدر اللوحة القطعة (أ) ذات الشكل المقبي نصف المستدير (رقم، ٥٠٠٤)، والممثلة للجزء العلوي من اللوحة، وتبلغ طولها 32,5 سم، وعرضها 36 سم، وارتفاعها ١٢ سم، وتتقسم تلك القطعة إلى ثلاثة صفوف عن طريق خطين أفقيين، بالإضافة الي وجود خط نصف دائري يحيط بقمتها المقبية، حيث صورت عيني الودجات مكتملة الشكل، إلى اليمين واليسار منها حارس الجبانة في هيئة "ابن أوي"

رابضاً أعلى رمز المقبرة (تأثرت معالم ابن أوي بعوامل التعرية وتهشم جزء كبير يساراً). يلي عيني الودجات صيغة التقديم *hṭp di nsw* المنقوشة أفقياً بالغائر مقدمة إحداها يميناً "لأنوبيس"، في حين تستكمل بعض أجزائها رأسياً على يمين القطعة المكسورة، بينما تقدم الأخرى يساراً "لأوزير" وتستكمل جزء منها رأسياً شمال القطعة.

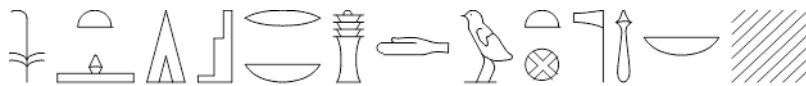
الجانب الأيمن:-



hṭp di nsw inpw tpy dw.f imy-wt nb t3 dsr

"قربان يقدمه الملك لـ أنبو الذي يعلو جبله، والذي في لفائف التحنيط، سيد الأرض المقدسة (الجبانة)"

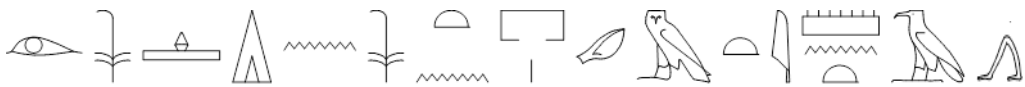
الجانب الأيسر:-



(3bdw)hṭp di nsw Wsir nb ddwt ntr 3 nb... 3bdw.

"قربان يقدمه الملك لـ أوزير سيد أبوصير، الاله الأعظم، سيد (أبيدوس)."

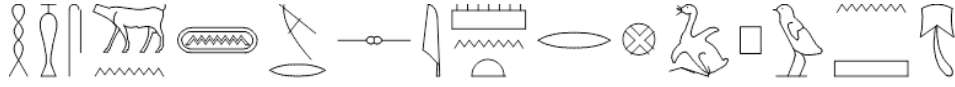
يلي صيغة التقديم ستة أعمدة رأسية من النصوص الغائرة، ثلاثة على كل جانب يتوسطهم عمود رأسي طويل يفصل بينهم، وتضمنت النقوش علي الجانب الأيمن صيغة تكريس القربان لخدمة القصر (القاضية).



ir hṭp di nsw n sdmt pr-nsw imnt(yw) 3s

"إجراء قربان يهب (ه) الملك من أجل خادمة القصر (القاضية)³، والإسراع (لإحضار) القربانين.

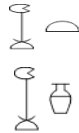
أما الثلاثة أعمدة من النقوش يساراً فتضمنت اسم المتوفاة ووظيفتها، بالإضافة إلى اسم شخص ربما يكون زوجها ويدعي "باونش".



hs (nt) hnw n Imn mr.s imnt imy-r niwt t3ty p(3) wnš

"منشدة مقر أمون" مر اس امنت"، المشرف على المدينة الوزير "باونش".

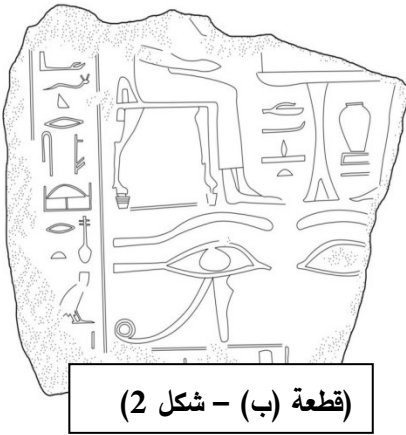
يلي صيغة تكريس القربان المنظر التقليدي للوجبة الجنائزية الممثلة رمزاً، وتعد أحد مكونات الأثاث الجنائزي في المقابر، والتي فقد جزء كبير من أسفلها وجانبيها المكملين للمنظر، حيث يصور يساراً جزء من رأس المتوفاة تنظر يمينا، وأمام وجهها مرآة بمقبض تقبض بذراعها اليسرى عليها، بينما دمر باقي المنظر، يتقدمها الجزء الأعلى من مائدة القربان والممثلة عليها ما يقرب من أحدي عشر رغيفا رأسياً، يعلوها الذراع الأيمن للكهان المصور على يسار القطعة، والتي تظهر ممدودة أعلي المائدة ونقشا علاها صيغة الألف والتي ترمز إلى الوفرة وعدم الانتهاء من كل القربان من الخبز والجعة وغيرها.



h3 (m) t ألف من الخبز

h3 (m) hnkt ألف من أواني الجعة

صور على الجانب الأيمن جزء من هيئة الكاهن الذي ينوب عن أقارب المتوفي في أداء الطقوس الجنائزي، حيث صور الجزء العلوي من الصدر المزخرف بحمالة، يمد ذراعه ويده اليمني أعلى الأرجفة القائمة على المائدة، بينما فقد ذراعه ويده اليمني (نتيجة لوجود كسر في هذا الجانب).



(قطعة ب) - شكل 2)

تستكمل اللوحة بالقطعة (ب)، والمسجلة مخزنياً برقم (٥٠٠٣)

الممثلة للجزء السفلي منها، وتنقسم إلى ثلاثة

أجزاء عن طريق خطين فاصلين بينهم فتبلغ طولها ٢٥سم،

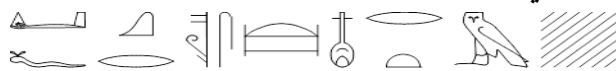
وعرضها ٢٧سم، وارتفاعها ١١سم، ولا يمكن تحديده كاملاً

نظراً لتهشم الجزء العلوي والمكمل لصيغة التقدمة "لأنوبيس"، وكذلك

أيضاً المنظر المكمل لهيئة الكاهن، بينما اكتملت أجزاء من الجانب

الأيسر للقطعة المكملة لصيغة التقدمة "لأوزير" والمنظر المكمل

للوجبة الجنائزية على النحو التالي:-



di.f krstt nfirt m hrt-ntr

"يهب دفنة طيبة في (الجبانة)."

يتصدر القطعة أعلي الجزء المكمل للوجبة الجنائزية في القطعة الأولى، حيث يصور يساراً الجزء السفلي من جسد المتوفاة تتكئ علي مقعد ذي مسند قصير، ينتهي نهايته العريضة بشكل زهرة اللوتس، ومزين بقدمي ومخالب أسد، ترتدي رداءً حابكاً يصل الي مقدمة القدم، تبسط ذراعها الأيمن أعلي الفخذ في إيماءة بيدها تجاه مائدة القربان التي تتقدمها، وقد مثلت على هيئة قاعدة يتفرع قائمها من أسفل إلى دعامتين، نقش أسفلها يميناً شكل من أشكال إناء نمست *nmst*، مثبت أعلي حامل، بينما نقش أسفلها يساراً عبارة طلب القربان *dphht htp* يتقدم شكل المائدة يميناً جزءاً من القدم والساق اليمني للكاهن المصور على القطعة (أ)، والمكمل لهذا الجانب من اللوحة.

يلي المنظر خط فاصل، ثم تصوير لعين التي اكتملت اليسرى منها، بينما فقد جزء من مقلة وحدقة العين ونهاية حاجب العين اليمني نظراً لوجود كسر في الجانب الأيمن من اللوحة. ثم يلي عين وجات خط أفقي يفصل بينها وبين صيغة الدعاء للمتوفاة والتي لم يبق منها غير أثار من كلمة المبجلة *snb* *im3h* ، والتي هي جزء من صيغة الدعاء المعروفة " فلتعش موفقة معافة المبجلة "

ثانياً. الدراسة التحليلية المقارنة للعناصر الفنية (*im3h i snb wd3 nh*) في اللوحة:-

1- شكل اللوحة:-

تنقسم اللوحة الي خمسة مناظر تفصل بينها أربع فواصل أفقية وتتمثل في: قمة اللوحة، نص النقش، منظر التقديم، عين وجات، ثم لقب المتوفاة، بينما الإطار الخارجي للوحة فهو غائر، يحيط باللوحة من جانبيها كما يتضح من الأثار المتبقية، كأنه يدعم القمة التي ترمز للسماء⁴.

أما قمة اللوحة مقببه الشكل فظهرت أولاً في بعض لوحات الأسرة الأولى علي هيئة قوس⁵، ربما هو تقليداً لمقاصير الأرباب البدائية⁶، أو تقليداً لقوس السماء⁷، حيث تصور المعبودة "نوت" منحنية، بينما يمثل الجزء السفلي للوحة معبود الأرض "جب"، وتصوير المتوفاة بينهما كناية على ولادتها من جديد من هذين المعبودين مثل "أوزير"⁸، أو ربما ترمز الي القبة السماوية الممثلة لمسار الشمس منتقلة من مرحلة الشروق والمتمثلة في هيئة الكاهن رمز "حور" ابن "أوزير" (عالم الأحياء)، إلي مرحلة الغروب والمتمثلة في هيئة المتوفاة رمز "أوزير" ملك الموتى والغرب والبعث (عالم الموتى)، وقد استمر تمثيل هذا الشكل حتى نهاية العصرين البطلمي والروماني⁹.

اتبع الفنان في اللوحة أسلوب النقش الغائر، والذي ظهر على اللوحات الجنائزية ابتداء من منتصف الأسرة الحادية عشرة¹⁰.

عين وجات¹¹ *wd3t*

عبر الفنان المصري القديم عن العين¹² بالكلمة *irt* ،

¹³ (*wd3t*) بمعني السليمة، وهي مشتقة من الفعل *wd3* بمعني سليماً أو صحيحاً¹⁴

نظراً لارتباطها "بعين حور" التي عولجت وأعيدت سليمة، حيث ترمز العين اليسرى *i3bt* الي القمر¹⁵؛ بينما ترمز اليمني *wnmy* إلى الشمس.

ويرجع ظهور العين الي عصر الدولة القديمة، حيث مثلت علي الأبواب الوهمية، بينما ظهرت على التوابيت خلال عصر الدولة الوسطي¹⁶، وكان الهدف من تصويرها هو تحقيق أمنية ورغبة المتوفي من رؤية ضوء النهار و القرايين المقدمة له¹⁷. صورت العين مرتين علي اللوحة، أحدهما أعلي القمة حيث شغلت منتصف القمة القبوية للوحة، بينما صورت الأخرى أسفل اللوحة، إذ كان تكرار تصوير العين من العناصر الأكثر شيوعاً خلال عصر الدولة الوسطي لاسيما خلال عصر الأسرة الثانية عشرة¹⁸، نظراً لارتباطها بالحماية والشفاء ودرأ الشر، بالإضافة الي كونها عنصراً زخرفياً. اتخذ المتوفي تلك العين بدلاً من العين البشرية الخالصة، ذلك لأن الأجزاء الموضحة من عين وجات تشير إلى تأكيد فكرة الربط بين عين الإنسان التي يعلوها الحاجب، وعين الصقر حيث الزائدة الرأسية والاستدارة الحلزونية أسفلها¹⁹.

أما بالنسبة لتصوير العين مرتين أعلي وأسفل اللوحة، فلم يكن هذا التصوير شائعاً على لوحات الدولتين الوسطى والحديثة، ويبدو أن تكرار هذا الرمز في موضعين مختلفين ما هو إلا تطور لاحق ارتبط بالطقوس الجنائزية في العصر المتأخر، وهذا التكرار يفسر باعتباره رمزاً للحماية الشاملة للمتوفي²⁰ من السماء والأرض، والتي ربما تشير إلى تكرار التأثير الرمزي والتوازن بين القوى المختلفة (الشمس- القمر-الحياة-الموت-اليمن-اليسار) وترسيخ مفهوم الماعت والنظام الكوني.

3- - الصيغ الدينية:

1-أ- صيغة القرايين: *htp di nsw*²¹

عبارة عن مقدمة تمثل احتياجات المتوفي من القرايين التي تضمن له الاستمرارية والخلود في العالم الآخر²²، يرجع أول ظهور للصيغة الي الأسرة الرابعة²³، حيث كان الملك قديماً يشترك في تلك المقدمة نظراً لكونه المتصرف في كل شيء، كما تعتبر من الصيغ التي ترد بكثرة على اللوحات الجنائزية على مر العصور التاريخية مع الاختلاف في أشكال كتابتها مقترنة باسم الإله، واختلاف ترجمتها أيضاً كما يلي:-

(1) "هبة يقدمها الملك" ظهرت في لوحات من الدولة القديمة²⁴.

(2) "رضي (وهب) الملك"، وظهرت كجملة فعلية بالماضي اللفظي المعبر عن أمنية المتوفي²⁵.

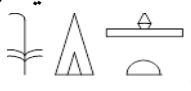
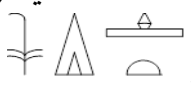
(3) "هبة يعطيها الملك للإله"، وظهر ذلك المفهوم في الدولة الوسطى.

نفذت تلك الصيغة على اللوحة بالنحت الغائر، واقتترنت بأسماء الإلهين "أوزير" (تمثيلاً لدوره في العالم الآخر) و"أنوبيس" (تمثيلاً لدوره في التحنيط)، حيث كان الهدف منها السماح للمتوفاة المشاركة في تلك القرايين المقدمة للإلهين باسم الملك.

شاع ترتيب العلامات الهيروغليفية في صيغة مقدمة القرايين بهذا الشكل على اللوحة



محل الدراسة منذ عصر الدولة القديمة وحتى نهاية الأسرة الثالثة عشرة²⁶، مثال ذلك ما ذكر على الباب الوهمي للمدعو "ny-s(w) - s3-ib" من الجيزة²⁷، وكذلك على اللوحة الموجودة بمخازن المتحف المصري بالقاهرة والتي تؤرخ بأواخر عصر الأسرة الثانية عشرة²⁸، بينما أصبح ترتيب علامات تلك الصيغة في عصر الدولة الحديثة علي النحو التالي ، ويستدل علي ذلك من اللوحة المحفوظة بالمتحف المصري بالقاهرة تحت رقم (CGC34045) من عصر الدولة الحديثة²⁹، وكذلك اللوحة المحفوظة في مخازن المطرية بعين شمس من العصر المتأخر³⁰.

استمر ظهور تلك الصيغة علي لوحات العصر المتأخر لاسيما آثار الزوجات والموظفين، فعلي سبيل المثال دونت علي قاعدة تمثال من الألباستر لـ "أمون إرديس الأولى"³¹، كما نقشت أيضاً علي لوحة من الخشب محفوظة حالياً في متحف برلين (رقم ٨٣٠)، لأحد الموظفين يدعي "إيتي" *Iti*³²، كما نقشت علي تمثال كتلة من الجرانيت الأسود لشخص يدعي (اخ امون رو)، محفوظ بمتحف اللوفر وكتبت عليه الصيغة بشكليين  أو  كلاهما يعود إلى عصر الأسرة الثانية عشرة، مع ملاحظة أغفال حرف الـ *p* من الكتابة³³.

1-ب-المعبودات المرتبطة بصيغة القرابين:-

عكست النقوش المسجلة على اللوحة المعبودات المرتبطة بصيغة القرابين والتي يترأسها المعبودين "أوزير" الإله الأعظم إله الموتى والبعث و"سيد جدو" عاصمة الإقليم التاسع بمصر السفلي، وقد ظلت الرموز الأساسية لاسمه والمتمثلة في رمز العرش  + والعين  ثابتة بداية من الدولة القديمة، وفي الدولة الوسطي أسندت إليه بعض الألقاب الجنائزية مثل *wsir nb ddw*، بينما في الدولة الحديثة كان يتقدم رمز الإله بعض الألقاب مثل الإله العظيم حاكم الأبدية *h3 dt* *h3 ntr*، أما في العصر المتأخر أضيفت ألقاباً كثيرة للاسم مثل أوزير سيد الأرض المقدسة *wsir nb t3 dsr*؛ بالإضافة إلى الرمز الإلهي (عين حور ) كشكل تعبدية.

أما "أنوبيس" فاعتبر هنا أبنا "لأوزير"، وصانعا لأثاثه الجنزي كما ورد على لوحة "حور-مين" بسقارة إبان عصر الأسرة التاسعة عشرة، وكذلك بردية "جميلاك"³⁴، وسرعان ما أسند هذا الدور إلي كاهن التراتيل الأوزيرية الذي برز دوره الرئيسي في طقسه "فتح الفم"، وهي الصفة التي حملها "أنوبيس"³⁵، حيث يذكر أن هذا الكاهن بعد تطهير "أوزير" مكث بجانب الجسد الأوزيرى مقدما القرابين³⁶.
تشيد متون الأهرام أيضاً إلي ارتباط "أنوبيس" بعين "حورس"، بالإضافة إلي كونه ابن ومحنت وحامي "لأوزير" كما أشارت ألقابه³⁷، وتصفه النصوص بأنه "سيد الضياء" *nb shd*، "سيد الحياة" *nb nh*، كناية عن دوره في إحضار الضوء لإنارة مملكة "أوزير"³⁸.

(2)-صيغة تكريس القربان *ir htp- di- nsw n*:

تعتبر تلك الصيغة إضافة لاحقة وتطور لغوي لصيغة حتب دي نسو المعروفة في النصوص الجنائزية وظهرت في العصر المتأخر، لاسيما عندما بدأت اللغة المصرية القديمة تميل إلى إطالة التراكيب وتحديد الفاعل الذي يقوم بالتقدمة، واستخدمت في اللوحة لتوضيح أن هناك شخصاً أو كاهناً يقوم بإجراء المتقدمة كما تبين من النص المصاحب للمتوفاة وتأتي في مقدمة النص علي اللوحات الجنائزية مثلها مثل صيغة *ir htp- di- nsw* مع الإضافة الفعلية *ir*.

كرست تلك الصيغة الجنائزية للمتوفاة صاحبة اللوحة، وهي مستوحاة من لوحات الدولة الحديثة، مع الاختلاف في أن الأخيرة كانت تكرر من المتوفي (من آثار) إلى المعبود، بينما كرتت تلك الصيغة من الملك إلى خادمة القصر (المتوفاة)، وربما كان الهدف من نقشها للتأكيد علي مشاركة المتوفاة في القرابين المقدمة إليها مباشرة من الكاهن الممثل للمعبود "حورس" والذي يسرع بإحضار القرابين.

(3)-صيغة التمني والدعاء *nh wd3 snb im3h*:

نقشت تلك الصيغة في الجزء السفلي من اللوحة، حيث ظهرت آثار منها والمتمثلة في حرف ال (s) التي هي جزء من كلمة (snb معا في/ صحيحا)، وكذلك مخصص لقب "المبجل *im3h*"، والتي عادة ما كانت تذكر بعد أسماء الأفراد في لوحات الدولة الوسطي الجنائزية، واستمر ظهورها علي بعض لوحات العصر المتأخر كنوع من أنواع التقليد.

ثالثا. دراسة تحليلية لسمات وأساليب اللغة المسجلة على اللوحة:-

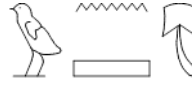
اتسمت اللغة على اللوحة بالعديد من مظاهر التقليد والتجديد³⁹، وأحدث الاعتماد المتزايد على إحياء الماضي نمطاً جديداً أو بصمة مميزة على الفن واللغة⁴⁰، إذ تختلف اللغة المصرية المتأخرة عن المصرية المتوسطة في بعض مفرداتها بنفس تهجئتها التي عرفت بها خلال عصر الدولة الوسطي، ولم يمنع هذا وجود بعض المفردات والأسماء الأخرى التي تغير صيغتها، فضلاً عن ظهور بعض المتغيرات لتتواكب مع تلك الفترة.

الكتابة 1-(الأسماء):-

نقشت الكتابة بالغائر و بالخط الهيروغليفي ذو العلامات كبيرة الحجم المتقنة والهجائية التفصيلية التي غدت أحد سمات الفترة المتأخرة، والمستوحاة من عصر الدولة الوسطي، كما ظهرت بعض الكتابات غير المألوفة في الأسماء والتي تميزت بها نصوص تلك الفترة مثال ذلك اسم "أمون" *Imn*⁴¹، كتب اسم أمون علي بعض لوحات العصر المتأخر داخل خرطوش أو إطار بيضاوي الشكل،

ذلك عند اقترابه باللقاب دينية مثل: "حست أن أمون"، ومن أمثلة ذلك لوحة "عنخ اف ان خونسو" و "نيتوكريس" من الأسرة السادسة والعشرين.

ويعتبر أحد مظاهر التجديد في تلك الفترة، حيث اقترنت فيها المتعبدات الإلهيات بـ "أمون" باعتبارهن زوجات له، وانعكس ذلك على آثار الموظفين في عهدهم.

- "باونش" الذئب  - $wns^p(3)$

يعد هذا الاسم أحد مظاهر التقليد المستوحاة من عصر الدولة الوسطي⁴²، واستمر ظهوره في عصر الدولة الحديثة لاسيما فترة الرعامسة، وفي العصر المتأخر بدأت تظهر أسماء مركبة وتحتوي على أداة التعريف P3.

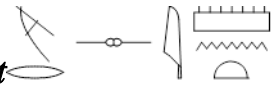
ظهر الاسم كلقب في العديد من النصوص الأدبية منها علي سبيل المثال نقش لكاتب الملك "رمسيس الثالث" "أمون نخت" المدعو "باونش"⁴³:-



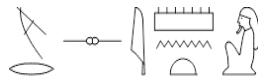
$sš nsw Imn nht dd n.f p3 wns$

"الكاتب الملكي امون نخت المدعو باونش " .

كما ظهر كاسم لوزير المدينة "باونش" علي اللوحة محل الدراسة، ويحتمل أن يكون زوج المتوفاة صاحبة اللوحة، وذلك اعتمادا على وظيفتها كمنشدة مقر "أمون"، حيث ارتبطت تلك الوظيفة بوظائف المنشدات اللاتي ارتبطن بوظائف أزواجهن سواء العسكرية أو الكتبة⁴⁴.

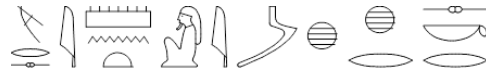
3- مر اس امنث  - $mr.s Imnt$

يعود أول ظهور لهذا الاسم الي نهاية عصر الأسرة الثالثة والعشرين، لاسيما عصر الملك تاكوت الثالث، حيث نقش على تابوت صغير مستطيل الشكل بطول 190سم، عرض 53سم، ارتفاع 37سم، ويحمل رقم (41035)⁴⁵، وقد تباين كتابة "أمون" في اسم المتوفاة، فتارة تكتب تاء التأنيث في الاسم فتقرأ "مر إس أمونت"⁴⁶، وتارة أخرى



تحذف تاء التأنيث من الاسم فتقرأ "مر إس أمون"⁴⁷، أو تستبدل الحروف الهجائية للاسم "أمون" إلى الشكل البيضاوي بداخله حرف⁴⁸ (n)، والتي غدت من سمات التجديد وأحد خصائص اللغة في العصر المتأخر.

كما ظهر الاسم في بعض النصوص المنقوشة علي التابوت متبوعا باللقب "المبجل"



Mr.s Imnt im3h hr skr

"مر. اس. امنة" المبجل (ة) أمام سوكر⁴⁹

ظهر الاسم كثيرا على اللوحات الجنائزية في العصر المتأخر واستمر حتى الفترة البطلمية، ويشير الاسم إلي ارتباط ديني بالمعبودة "امنة" ربة الغرب ، كما تحمل اللوحات الجنائزية في تلك الفترة أسماء مركبة تبدأ بـ "مر" ومتبوعة باسم معبود أو معبودة مثل (مر أمون - مر أسة)، مما يشير إلى أن الاسم "مر اس امنة" قد انتشر أيضاً خلال تلك الحقبة لاسيما على اللوحة محل الدراسة.

ب - (العلامات والتميمات الصوتية)

1-العلامات المحددة بشرطة رأسية⁵⁰:-

كانت الشرطة الرأسية شائعة بشكل متزايد بعد عصر الدولة القديمة، ووجدت بكثرة في نصوص العصر المتأخر، وغدت سمة من سمات الكتابة، حيث تحول الحرف إلى كلمة، وقد ظهرت علامات فردية محددة بشرطة رأسية تعبر عن كلمات كاملة كما في كلمة بيت  *pr*.

2- العلامة ثنائية المقطع بدون متميمات صوتية:-

تتمثل في أداة التعريف الـ *p3*  ، والتي كتبت بحرف الباء فقط دون وجود المتمم الصوتي الألف، واتضح ذلك في اسم "باونش"، والذي كتب بدون حرف الألف في أداة التعريف والتي تصنف ضمن أسماء الإشارة، ثم غدت تعرف كأداة تعريف بمعنى الـ.

3-وجود المتميمات الصوتية أمام وبعد العلامات الثنائية:-

تبين ذلك في كلمة "يمدح" *hxi*  ، والكلمة مستوحاه من عصر الدولتين الوسطي والحديثة، واستمرت كتابتها على اللوحات الجنائزية في العصر المتأخر، مثال ذلك لوحة "نيت أقرت"⁵¹.

(4)-السهو وإغفال بعض المتميمات الصوتية للعلامات الثلاثية:-

ظهرت تلك السمة في نصوص العصر المتأخر، ووضحت علي اللوحة في كلمة "يرضي/يسعد"  *htp*، حيث تم الحرف الثاني (*t*)، وأغفل الحرف الثالث (*p*) المتمم للكلمة⁵².

كما أغفل حرف الـ *m*  في كلمة *imyr* (مشرف/ مدير)، والتي كتبت بحرف الراء فقط  *r*⁵³، ويحتمل وجود سهو في كتابة الكلمة  *imyr-r* وتم إغفال أول حرف.

(5)-الأعداد الرقمية:

اهتم المصري القديم بالأعداد منذ معرفته لها، وظهرت على لوحات الدولة القديمة والوسطى والحديثة واستمرت على لوحات العصر المتأخر، وكان لها قيمة صوتية، وكذلك الوحدات الأساسية مثل "ألف" $h3$ التي ذكرت على اللوحة.

(6)-الاختصارات: أحد سمات التقليد، وظهرت في الصيغة المختصرة "فليحيا سليما معافا" nh wd الذي يعد أحد الأدعية ذات الطابع التذكاري والرسمي، والتي لم يظهر لها غير حرف ال (s) فقط⁵⁴.

رابعاً: الوظائف:-

كان للوظيفة دوراً هاماً وأساسياً في تحديد مكانه الشخص داخل المجتمع، وعلاقته بالملك أيضاً، وظهرت مجموعة من الوظائف على اللوحة على النحو التالي:-

(1)-وظيفة منشدة مقر "أمون" $hst hnw n 'Imn$:-

ارتبطت تلك الوظيفة بالأعمال المنزلية المقدسة الخاصة بكاهنات "أمون"، حيث كون أعضائها فرقة رافقت الكاهنة العليا في احتفال المعبد⁵⁵.

إن حاملات تلك الوظيفة ينتمين إلى مجموعة من الكاهنات أو المنشدات اللاتي تقمن بالغناء وعزف الموسيقى للمعبود "أمون"، ويعد أيضاً لقب وظيفي كان شائعاً بين النساء النبيلات والكاهنات في معابد أمون في الدولة الحديثة. يتبع اللقب دائماً باسم السيدة المتوفاة، ومن أشهر من حملن هذا اللقب "مريت أمون" ابنة رمسيس الثاني، واستمر ظهوره في الفترة الانتقالية الثالثة حتى الأسرة السادسة والعشرين.

يرجع أول ذكر لتلك الوظيفة إلى عصر الدولة القديمة، حيث ظهر مصطلح "المنشدة"، وارتبطت المنشدات بمجموعة من المعبودات مثل "بات" $B3t$ ، "حتحور" $ht hr$ ، "وبواوت" $wpw3wt$ ، "حور" Hr .

وفي عصر الدولة الحديثة التحق عدداً كبيراً من السيدات في وظيفة منشدة المعبد، حتي الملكات الأميرات حملن لقب "hst"، ففي الأسرة الثامنة عشر كانت المنشدات ينتمين إلى عائلات كبرى وكثيراً منهن تزوجن كهنة، وفي الأسرتين التاسعة عشر والعشرين بدأ يرتبط اختيار المغنيات بوظائف أزواجهن والتي كانت من درجة أقل من الكهنة، مثل الوظائف العسكرية أو الكتبة⁵⁶.

بينما في عصر الانتقال الثالث بدأت ترتبط تلك الوظيفة بالأميرات والكاهنات وبنات العائلات الكبرى في "طيبة"، واعتبر أحد مظاهر التجديد الذي ظهر بكثرة في العصر المتأخر لاسيما التوابيت التي تؤرخ بعض الأسرتين الخامسة والسادسة والعشرين، وكذلك النصوص المسجلة على آثار زوجة الإله "آمون - إرديس الثانية" (نهاية الأسرة الخامسة والعشرين)، واستمر ظهوره في الأسرة السادسة

والعشرين⁵⁷، كما ظهر أيضا على آثار بعض موظفي ومديري ضياع "آمون - إرديس"⁵⁸، مثل الأثاث الجنائزي بمقبرة "عنخ - آمون - إرديس"⁵⁹ (رقم 24) بمدينة "هابو".

(2)-وظيفة خادمة القصر *sdmt pr- nsw*:

يرجع أول ظهور للوظيفة لعصر الدولة القديمة واستمر ظهوره في العصور المتأخرة.

(3)-وظيفة مشرف المدينة "الوزير" *imy-r niwt t3ty*:-

يعتبر من الوظائف الإدارية الهامة التي استمرت في الإدارة المصرية منذ بداية الأسرات وحتى نهاية التاريخ المصري القديم، وتعددت مهامه حتى شملت مختلف القطاعات الإدارية والدينية والقضائية في الدولة، وظهر نتيجة لاتساع رقعة الدولة وتعدد ممتلكاتها، وكانت وظيفة المشرف *Imy - r* من الوظائف التي كان يقوم صاحبها بدور الملك الرقابي على الممتلكات أي بمثابة المراقب والمفتش، ذكر كاسم لأحد الوزراء في عصر الملك "رمسيس التاسع"⁶⁰، كما ظهر اللقب في مقبرة أحد الكتبة بطيبة المدعو "إمنتو" *Imn-tw* واستمر ظهوره في العصور المتأخرة⁶¹.

خامسًا: الألقاب:-

(أ) - الإدارية:-

كان للألقاب الإدارية دورا آخر في العودة للقديم في العصر الصاوي والمتمثلة في شكلين أحدهما ألقاب وظيفية أو إدارية، والأخرى تقليدية متعلقة بالمكانة والسلطة، ولا يعرف بالضبط إن كانت تلك الألقاب التي عادت للظهور في العصر الصاوي تعبر عن وظائف حقيقية في ذلك العصر، أم كانت ألقابا شرفية فقط⁶²، ومن الألقاب عن اللوحة:-

- المبجل: *im3h*⁶³:

أحد النعوت التي كانت تُمنح للأحياء والأموات خاصة الأبرار من الموتى، وحملها مجموعة متميزة من الأفراد خلال عصر الدولة القديمة، واستمر في عصر الدولتين الوسطى والحديثة⁶⁴. وقد عُد من الألقاب الشرفية التي اتخذها المتوفي في العالم الآخر، وكان صاحبها من عليا القوم يتمتع بمكانة مميزة و مرموقة في الحياه الدنيا، ويتضح ذلك من ألقابهم، فالمبجل في مرتبة أعلي من المبرأ، وكل الموتى في العالم الآخر مبرؤون وليسوا مبجلين.

ورد هذا المعنى في نصوص الأهرام في وصف الملك، بينما وصف المبجل في نصوص التوابيت أمام أوزير.

ظهر هذا اللقب في عصر الدولة القديمة، وعد لقباً دنيوياً في عصر الأسرة الحادية عشر، ثم غدا لقباً دينياً بعد ذلك قاصداً به المبجل من الأرباب⁶⁵، ويرجع اقتران المتوفي بهذا اللقب إلى عهد سنوسرت الأول⁶⁶.

كان من نتيجة تعدد الوظائف والموظفين المسؤولين عن ضياع الزوجات والمتعبدات الإلهيات سواء رجال أم نساء في العصر المتأخر أن أصبح هذا اللقب يدرج ضمن الألقاب المنسوبة للموظفين⁶⁷.

ب - الألقاب المرتبطة بصيغة القرابين:

(1)- لقب "أنوبيس الذي في لفائف التحنيط" (*inpw imy-wt*)⁶⁸:-

ارتبط هذا اللقب بـ"أنوبيس" منذ عصر الأسرة الأولى باعتباره سيد الدفن، كما أن ارتباط "أنوبيس" بـ"أيمي - وت" فهو تأكيد لدور "أنوبيس" في عملية الدفن لاسيما التحنيط، إذ لم يعد "أنوبيس" المكفن فقط؛ بل أصبح المحنط أيضاً، وأصبحت صفة *imy-wt* تعبر عن تلك الوظيفة المركبة لـ"أنوبيس"، كما توطدت تلك العلاقة منذ عصر الدولة الوسطي، واستمر اللقب في الظهور حتي العصر المتأخر⁶⁹.

(2)- لقب "أنوبيس الذي على تله⁷⁰ (جبله)" (*inpw tpy dw*):

ظهر هذا اللقب في صيغة القرابين منذ عصر الدولة القديمة⁷¹ ثم استمر ظهوره على لوحات الدولة الوسطي والحديثة واستمر حتي العصور المتأخرة، حيث كان يصور قابعا على جانبي اللوحة في منطقة الاستدارة، فهو يشاهد الموتى وجباناتهم من فوق الجبل في الصحراء⁷².

كما تشير كلمة "*dw*" إلي طبيعة المناطق الجبلية وحدود الصحراء حيث الجبانات.

(3)- لقب "أنوبيس" سيد الأرض المقدسة (*inpw nb t3 dsr*):-

ظهر هذا اللقب منذ عصر الدولة القديمة⁷³، يقصد بـ"الأرض المقدسة" الجبنة الخاصة بـ"أوزير" في "أبيدوس"⁷⁴، مقر المعبود "خنثي - أمنتيو" ذي الرأس الحيواني "كأنوبيس"، فكل ما تتضمنه الجبنة يعتبر طاهراً؛ بالإضافة إلي دوره كحامي للجبنة وراعي الموتى.

(4)- لقب "أوزير" رب أبو صير:-

أحد ألقاب "أوزير"، ظهر منذ عصر الدولة الوسطي علي اللوحات الجنائزية، وارتبط بصيغة القرابين، اعتبرت "بوزيريس" مقر "أوزير" في الشمال، وهي تقابل "أبيدوس" مقره في الجنوب⁷⁵.

سادساً: الأثاث الجنائزي:

(1)- مائدة القرين: يشير تقديم القرابين إلي رمز تقدمه "عين حور"، فكما عادت الحياة "لأوزير" بسبب

"عين حور"، فإن الحياة ستعود للمتوفي في العالم الآخر عن طريق القرابين المقدمة له.

كان منظر "مائدة القرين" أساسياً في مناظر اللوحات الجنائزية، ذلك لاعتقاد المصري القديم أن "الكا" تحتاج إلي القرابين المختلفة كالخبز والجعة وغيرها لضمان استمرار الحياة في العالم الآخر⁷⁶، وكان لظهور المتوفي جالسا أمام مائدة القرين من المناظر الشائعة في الدولة القديمة⁷⁷ كتقليد للمنظر المصور على الباب الوهمي⁷⁸. ثم ساد هذا التصوير بعد ذلك.

وكانت القربان توضع بدءاً من عصور ما قبل التاريخ على حصير من القصب، وكانت علامة

^A *htp* تمثل تصوير تلك الحاصرة الموضوع عليها أرغفة الخبز، والتي أصبحت فيما بعد تمثل السطح العلوي للمائدة الذي توضع عليه القربان⁷⁹.

ظهرت "مائدة القربان" على اللوحة بشكلها المتفرع قائمها من أسفل إلى دعامتين، ذلك الطراز المميز لموائد القربان المتمثلة على اللوحات الجنائزية والمرتبطة بنهاية عصر الأسرة الحادية عشرة، وبداية الأسرة الثانية عشرة⁸⁰، حيث أصبح للمائدة شكلها المتعارف عليه وارتبط بها مجموعة من العناصر المسجلة عليها والمنقوشة أسفلها بشكل رمزي وليس مادي والمتمثل في صيغة "دبحت - حتب *dpht- htp*" أي متطلبات القربان ويأتي في مقدمتها:-

(أ)- الخبز⁸¹: يعكس مدي استمرارية الحياة، حيث صور قربان الخبز بدءاً من عصور التأسيس، ذلك لضمان استمرارية إمداد المتوفي بالخبز في العالم الآخر⁸²، والذي كني عنه رمزا بالنقش *h3(m)t*⁸³ ألف من الخبز، وذلك كناية عن الكثرة. أشارت متون التوابيت⁸⁴، "أن أكثر ما يخشاه المتوفي ألا يجد الخبز فيضطر إلي أكل قاذوراته"؛ لذلك يحرص المتوفي على تسليم الخبز بنفسه عندما ينادي عليه "قم خذ خبزك من يدي"، ويلاحظ تصوير المتوفاة وقد مدت يدها اليمنى في اتجاه المائدة التي كان يعلوها ما يقرب من إحدى عشر رغيفا رأسياً، كما تتساوي في العالم الآخر حاجة البشر مع الآلهة للخبز لتعيش عليه.

وقد دلل على هذا المعنى الكثير من النصوص الدينية التي تضمنتها متون الأهرام والتوابيت⁸⁵ وكتاب الموتى. ومما يؤكد على أهمية الخبز أن أحد أسمائه *psk kf*، وهو اسم لإحدى الأدوات التي تستخدم في طقسه "فتح الفم"، ويدل ذلك على أهميته في استمرارية الحياة في العالم الآخر⁸⁶.
(ب)- إناء نمست *nmst*:- ترجع أهمية ذلك الإناء إلي ما يحويه من عطور أو سوائل للمتوفي في العالم الآخر، كالماء الذي يرمز "لأوزير" وإعادة البعث والحياة من جديد، أو كالنبيذ الذي يمنح القوة ويرمز للبعث أيضاً في العالم الآخر⁸⁷.

ويتشابه ذلك الإناء مع إناء *hs* وهو خاص بالماء⁸⁸، وتصفه موري⁸⁹ بأنه "إناء بدون مقابض"، عريض عند الكتفين، ضيق من أسفله، ذو حافة حول الفوهة" كان يصنع أحياناً من الحجر أو المعدن، صور الإناء علي اللوحة يميناً أسفل مائدة القربان.

بغذاء وصنبور علي هيئة أنبوبة في جانبه الأيمن، واستخدم هذا الإناء لصب السوائل مثل الجعة والماء واللبن⁹⁰، وامتاز بكبر حجمه لاسيما في بداية عصر الأسرة الحادية عشرة، كما صور كثيراً في طقوس التقديم التي كان يقدمها الملك للآلهة في معابد الدولة الحديثة⁹¹، وصور أسفله حامل مستطيل الشكل يتكون من رفين ليثبت عليها الإناء، وقد ظهر هذا الحامل على لوحات أواسط ونهايات عصر الأسرة الحادية عشرة⁹²، والذي يعد أحد مظاهر التقليد في العصر المتأخر.

(ج) - المرآة: - تعد من أهم العناصر الجنائزية التي حرص المصري القديم على اصطحابها في العالم الآخر، ونادرا ما كانت تصور ضمن القربان، صورت على اللوحة في يد صاحبتها وأمام وجهها، والمنظر مستوحى من بعض لوحات عصر الأسرة الحادية عشرة، التي غالبا ما تكون السيدة ممسكة بمرآتها في يدها المستقرة فوق فخذاها⁹³، ونذر تصويرها لاسيما بعد عصر سنوسرت الأول.

المرآة عبارة عن قرص مستدير مصقول يسمى "آتون" أو "رع"، وصقلت باللون الأحمر الذي يتفق مع لون الشمس، والتي تعد أحد رموز المعبودة "حتحور" بجزئها المكون من القرص "المجسد للشمس"، والمقبض⁹⁴.

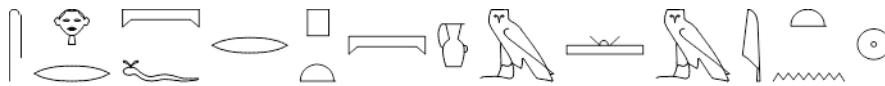
كما تجسد المرآة العلاقة بين "رع" و "حتحور" باعتبار الأخيرة زوجته، وتعد أيضا أحد الرموز المرتبطة بعملية الولادة والخلق (رمز البعث وتكرار الميلاد)؛ بالإضافة إلى أنها تحرك حاسة الإبصار، فالمتوفي ينظر فيها ليحيى، فتلك إذن حياة أخرى، ويتطابق هذا مع اسمها في اللغة المصرية عنخ "الحياة"  ⁹⁵؛ لذلك فإن تصويرها على اللوحة يشير إلى الاستقرار الأبدي للشمس في المخطط الكوني للأشياء.

يمكن مقارنة ذلك المنظر بالتابوت الحجري ل "كاويت" زوجة الملك "منتوحتب الثاني" رقم (JE 47397) الموجود بالمتحف المصري بالقاهرة، والذي يصورها جالسة أعلي مقعد ممسكة بمرآة في إحدى يديها، وخلفها أحدي خادمتها تقوم بتصفيف شعرها، حيث رمزت المرآة إلى البعث⁹⁶.

(3) - المقعد: - تصور المتوفاة جالسة علي مقعد ومسند قصير للظهر ينهي طرفه المعدني بزخرفة علي هيئة "زهرة اللوتس" مثبتة في نهاية الجزء الأفقي من المقعد، والتي تتشابه مع عدد من لوحات الدولة الوسطي لاسيما عصر الأسرة الحادية عشرة⁹⁷.

أما قوائم المقعد فشكلت على شكل أرجل الأسد التي تستند علي دعائم لترتفع عن الأرض لتعطي الهيبة للجالس علي هذا المقعد المرتفع، كان "الأسد" ذلك الحيوان الشمسي يصور بشكل مزدوج⁹⁸ *rwtj*، تمثيلا للمعبودين "شو وتفنوت"⁹⁹ اللذان يصوران معا على هيئة أسدين، وهما الليل والنهار، والشرق والغرب، وأيضا عنصرا الأبدية والخلود¹⁰⁰.

كما رمز المصري القديم للمقعد باعتباره "آتون" في متون التوابيت "إن مقعدي في آتون"، وهذا ما أكدته قصة "سنوهي": -



shꜥr fꜣ r pt ḥnm m itn

"صعوده للسماء متحدا بآتون"¹⁰¹

ولذلك فإن آتون هنا إله الشمس الذي أوجد نفسه

أما بالنسبة لوضع الجلوس، فيمثل مرحلة وسط ما بين الموت والبعث، وتصور المتوفاة جالسة علي المقعد أمام "مائدة القربان" في وضع تأهب للنهوض للقيام بمزاولة أمور حياتها، والتحول من رقدة الموت إلي تحريك الدورة الحياتية للجسد البشري لتناول الطعام والشراب (القربان)، تأهباً للبعث¹⁰²، ذلك في إيماءة بيدها اليمنى تجاه المائدة، بينما تقبض بالأخرى علي "المرآة" رمز البعث أيضاً.

ثامنا: الملابس:-

وضحت مظاهر العودة للقديم في الملابس أيضاً، إذ يلاحظ عدم وجود تنوع يذكر في أردية النساء، والذي ظهر علي العديد من لوحات الدولة الوسطي¹⁰³، واستمر حتي العصر المتأخر، فكان الرداء عبارة عن ثوب حايك يبدأ من الصدر، تخرج منه حمالة أو أثنتين (علما بتهشم هذا الجزء) ينسدل حتي مؤخرة الساق قبل القدم كما هو موضح على اللوحة.

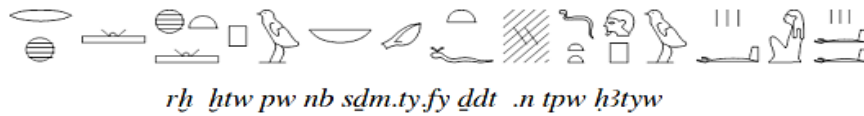
تاسعا: الكاهن:-

يصور الكاهن علي اللوحة مقدما للقربان، الذي هو نظريا "حورس" ابن "أوزير"، يرتدي لباس كهنوتي يظهر منه جزء من حمالة الكتف الأيمن، ذراعه اليمنى مرفوعة أعلي مائدة القربان في وضعية إيماءة الاستدعاء  "nis"¹⁰⁴، أمام المتوفاة معلنا صيغة القربان "حطب دي نسو"¹⁰⁵، والذي يسرع في تقديم القربان، ودل على ذلك العبارة، وقد نجح الفنان في اتباع قواعد المنظور في تصوير الوجه بالجانب، بينم الكتفين والصدر فصورا من الأمام، يتشابه هذا المنظر مع بعض اللوحات الجنائزية المؤرخة بنهاية الأسرة الحادية عشرة، منها علي سبيل المثال مقبرة "آخ - حطب الثاني" في مير¹⁰⁶. يحتمل أن هذا الكاهن تمثيلا للكاهن "سم" الذي لعب دوراً مهماً في طقوس الدفن الدينية و الجنائزية، فقد صور مرتديا جلد فهد مجسدا لحورس، ويشير الفصلين (١٢٥، ٢٣) من كتاب الموتى الي الدور الذي يقوم به هذا الكاهن في أداء طقوس التطهير وإعادة الميلاد¹⁰⁷.

الخاتمة:

تبين من دراسة القطعتين وبعد مطابقة أبعاد كل منهما باستخدام التقنيات الحديثة أنهما تمثلان لوحة جنائزية لسيدة تدعي "مر-اس-امنت"¹⁰⁸، كان الهدف منها تخليد ذكرى صاحبها وامدادها بالقرابين في حياتها الأبدية، وتبين من ألقابها أنها شغلت منصباً إدارياً في القصر الملكي. تؤرخ اللوحة بنهاية العصر الكوشي وبداية العصر الصاوي الذي اتسم بمحاولات جادة من الملوك إلى إعادة إحياء الروح القومية القديمة، وإعادة الروح لتلك المعتقدات المستدامة في نفوس المصريين الذين كانوا ينظرون إلي ماضيهم نظرة اعزاز يستحق الفخر به¹⁰⁹، فحرصوا على تحقيق الأصالة المصرية في فنهم وكافة مظاهر حياتهم، فرجعوا لتقاليد الماضي بما أوتوا من قوة تشبها منهم بحضارة أجدادهم.

وقد لخص "رخميرع" أسباب الاهتمام بالماضي على أنه من قبيل الحكمة، حيث ذكر في نص له في مقبرته¹¹⁰:-



"إنه لحكيم ذلك الذي سوف يعي ما قاله الأوائل والسابقين".

ارتبطت تلك الظاهرة بملوك "نباتا" الذين آمنوا بضرورة العودة للأصول القديمة ومحاكاة الماضي لاسيما الدولتين القديمة والوسطى، وخلق سمات جديدة علي الفن واللغة¹¹¹، وقد استمرت تلك الظاهرة وبلغت ذروتها في العصر الصاوي، حيث لجأ مصريو وفنانو ذلك العصر الي تقليد الماضي لاستلهام الروح والحيوية منها¹¹²، ذلك مما يستدل عليه من خلال الدراسة التحليلية واللغوية للعناصر والمناظر المصورة. على اللوحة محل الدراسة كما يلي:

١- شكلها المقبي وتقسيمها الي صفوف مرتبة ومنظمة مستوحاه من لوحات الدولة الوسطى، بحيث ضم الصف الأعلى عين وجات والثاني منظر التقديم وصيغة القرابين الموجهة للمعبودين أوزير وأنوبيس، والثالث صيغة الدعاء للمتوفاة.

٢- جاءت الكتابة تفصيلية بالخط الهيروغليفي لكونها لغة مقدسة، كما نقشت النصوص بالغائر أفقيا ورأسيا ويمينا ويساراً.

٣- تصوير الكاهن الممثل للكاهن "سم" مؤدياً أحد شعائر طقوس التطهير للمتوفاة.

4- تسجيل اسم المتوفاة الذي أصبح نوعاً من تخليد الذكرى.

كما كان للفنان في هذا العصر بصمة مميزة له في التجديد أيضاً، والذي ظهر على اللوحة في مجموعة من العناصر غدت من سمات العصر المتأخر، والتي تبينت من خلال الدراسة التحليلية والمتمثلة في:-

1. التصوير المزدوج لعين وجات أعلي وأسفل اللوحة حيث الحماية المزدوجة من السماء والأرض وترسيخ للنظام الكوني ماعت.

2. ظهور بعض الكتابات غير المألوفة في كتابة الأسماء مثل "أمون"، الذي رمز إليه بعلامة "n" داخل إطار بيزاوي الشكل.

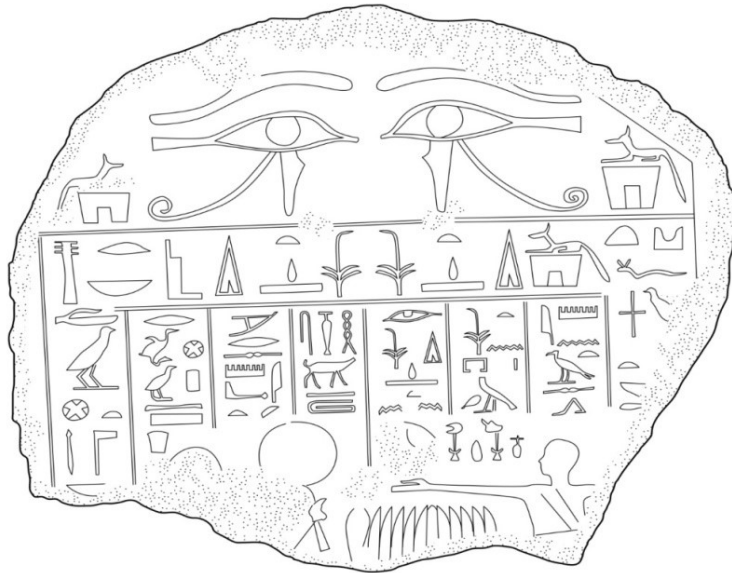
3. ظهور بعض التراكيب في الأسماء بتقديم أداة التعريف "P3" علي الاسم مثل "باونش"، وظهر أسماء مركبة تبدأ بـ "مر" متبوعة باسم معبود أو معبودة مثل "مر آمنت" المتوفاة صاحبة اللوحة.

4. إطالة التراكيب وتحديد الفاعل الذي يقوم بالتقدم في صيغة تكريس القران *htp di nsw*، وذلك بإضافة الفعل *ir* الي الصيغة لتوضيح أن هناك شخصاً يقوم بإجراء التقديم والمتمثل في الكاهن.

5. السهو والأغفال في بعض المتممات الصوتية للعلامات الثلاثية مثل حتب.



(قطعة أ) - صورة 1



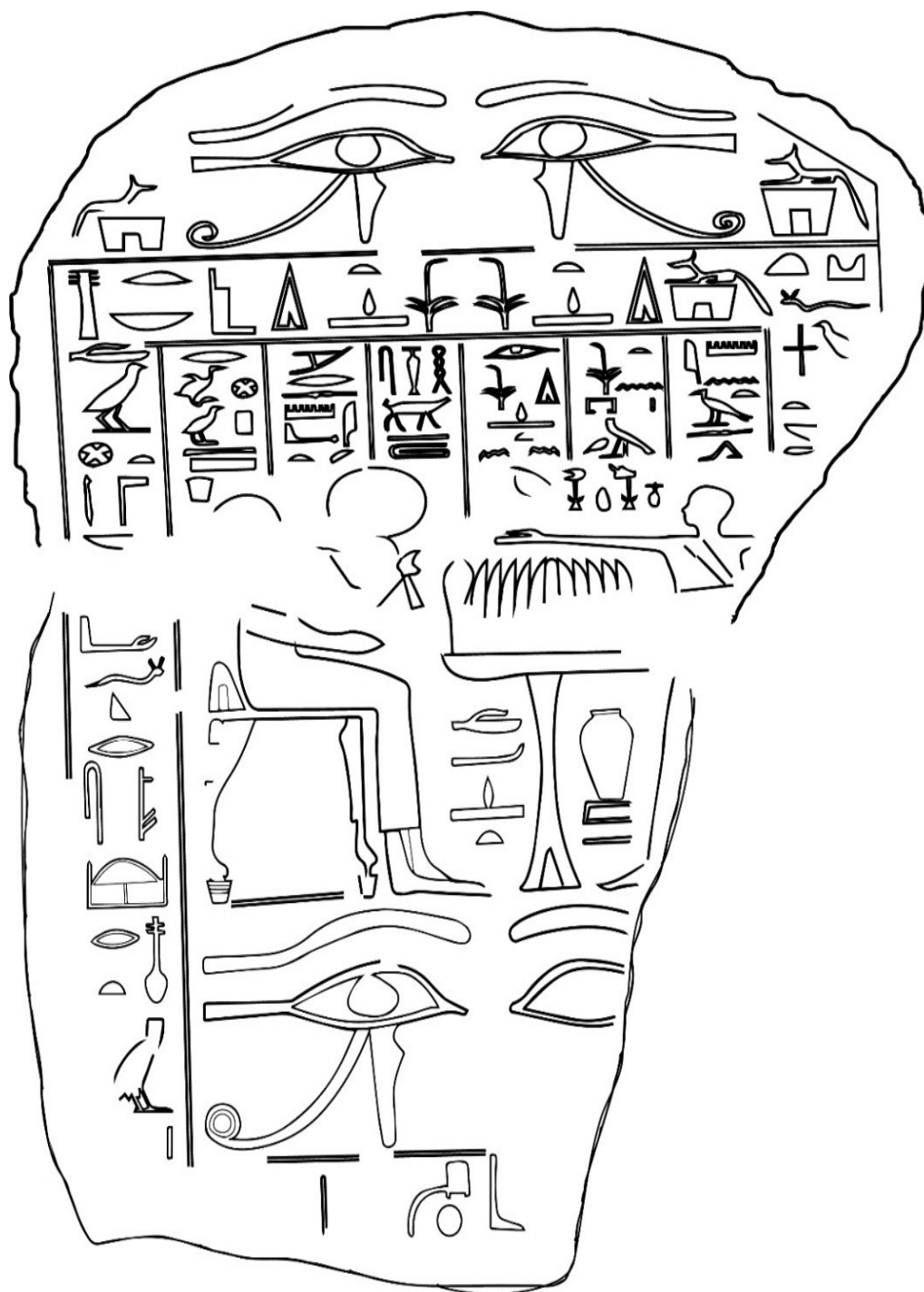
(قطعة أ) شكل 1



(قطعة (ب) - صورة 2)



(قطعة (ب) - شكل 2)



(شكل مجمعة للقطعتين (أ-ب))

قائمة الاختصارات:

ÄA	-Ägyptologische Abhandlungen (Wiesbaden), 1997.
ÄF	-Ägyptologische Forschungen, Glückstadt, Hamburg.
AGAB	Book 1., Against Apion, Josephus, Section 1-12
ASAE	-Annales du Service des Antiquités de l'Égypte, Le Caire.
BIFAO	-Bulletin de l'Institut français d'Archéologie Orientale le Caire.
CdE	-Chronique d'Égypte, (Bruxelles, 1925).
CG	-Catalogue General du Musée du Caire (le Caire).
CT	-de Buck (A.), The Egyptian Coffin Texts, 7 vol., 1935-1961 (Chicago).
ECIE	Science Citation Index Expanded
FCD	Faulkner, R.A. ,A Concise Dictionary of Middle Egyptian, Oxford,1991.
GM	-Göttinger Miszellen, Göttinger.
GöF	Göttinger Orientforschungen, Wiesbaden.
JARCE	-Journal of American Research Center in Egypt, Boston.
JEA	-Journal of Egyptian archaeology, London.
JNES	-Journal of Near Eastern Studies. Dept. of Near Eastern lang. and Civils ., univ. de Chicago (Chicago, III).
LÄ	-Lexikon der Ägyptologie, (Wiesbaden).
MÄS	Münchener ägyptologische Studien, Berlin, München.
MDAIK	-Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts Abteilung Kairo, (Wiesbaden, Mayence).
MMA	Metropolitan Museum of Art, New York,1880.
MMJ	Metropolitan Museum Journal of Art, New York
NS	Annals du Service des Antiquités de L' Égypte.
OEAE	Redford,D.B., The Oxford Encyclopedia of Ancient Egypt, Oxford,3Vols, Oxford,2000.
PM	-Porter (B), Moss (R.L.B), Topographical Bibliography of Ancient Egyptian Hieroglyphic Texts, Reliefs and Paintings, 7 vol., 1927-1995 (Oxford).
Pyr	-Sethe (K.), Die altägyptischen Pyramiden texte nach den Papierabdrucken und Photographien des Berliner Museums, 4 vol., 1908 -1922 (Leipzig).
Urk	-Urkunden des Ägyptischen Altertums, Leipzig.
Wb	-Ermann, A., Wörterbuch der ägyptischen Sprache, 5 vol., 1926-1963 (Leipzig, Berlin).
ZÄS	-Zeitschrift für ägyptische Sprache und Altertumskunde, (Leipzig- Berlin, 1863).

حواشي البحث:

- ¹ أود التعبير عن شكري وتقديري لمدير المخزن المتحف بصان الحجر، كما أتقدم ببالغ الشكر إلى الدكتور/ السيد الجوهري.
- ² يقع تل فرعون علي بعد حوالي ١٢ كم جنوب شرق صان الحجر "تانيس"، وعلي بعد حوالي ٦٠ كم من الزقازيق، وكانت عاصمة الإقليم التاسع عشر من أقاليم مصر السفلي، ومركزاً لعبادة الربة "واجيت". يرجع تأسيس المدينة الي عصر ما قبل الأسرات، ونالت اهتماماً كبيراً ابتداء من عصر الدولة الوسطي، حيث أبدي الملك "رعسميس الثاني" اهتماماً خاصاً بهذه المنطقة، ومن بعده ابنه الملك "مرنبتاح"، وفعل الشيء نفسه الملك "أحمس الثاني" من ملوك الأسرة السادسة والعشرين، وقد أسفرت أعمال الحفائر في الموقع عن وجود أطلال مدينة سكنية تعرف ب "أمت-بحو"، اسمها المقدس "بر-واجيت"، وعرفت حديثاً ب "تل فرعون"، يراجع:
- Petrie, F., Tanis (Nebseheh and Defennh), Part 2, London, 1988, p35.
- عبد الحليم نور الدين، مواقع الآثار المصرية القديمة منذ أقدم العصور وحتى نهاية الأسرات المصرية القديمة، ج ١ (مواقع مصر السفلي)، القاهرة ٢٠٠٩، ص ٦١؛ حفائر المجلس الأعلى للآثار بشمال الشرقية، تل فرعون ٢٠١٥.
- ³ FCD, P.259.
- ⁴ Hözl, R., "Round-Topped Stele from the Middle Kingdom to the late Period, Remarks on the Decoration of the Lunettes", SCIE1, (1992), p.286.
- ⁵ Reisner, G., The Development of the Egyptian Tomb down to the Accession to the Cheops, Cambridge (1936), p.334 f; Reisner, G., The Development of the Egyptian Tomb down to the Accession to the Cheops, Cambridge, 1936, p.334; Holz, R., "Round-Topped Stelae from the Middle Kingdom to the Late Period, Remarks on the Decoration of the Lunettes", SCIE1, 1992, p.285.
- ⁶ Badawy, A., "La Stèle Funéraire Sous L'ancien Empire", ASAE 48 (1948), pp.228-232.
- ⁷ نيفين يحيى محمد أحمد، المناظر والعناصر الفنية المصورة على اللوحات الجنائزية منذ العصر الصاوي وحتى العصرين اليوناني والروماني (دراسة فنية - تحليلية)، ج ١، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة القاهرة، ٢٠١٤، صص ١٦، ١٣١.
- ⁸ عائشة محمود محمد عبد العال، لوحات أفراد الدولة الوسطي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة ١٩٩٥، ص ٢٢٠.
- ⁹ Holz, R., "Stelae" in: OEAE III, 2001, p.320
- ¹⁰ عائشة محمود محمد عبد العال، لوحات أفراد الدولة الوسطي، ص ٦٦.
- ¹¹ Goodwing, c.w., "On the Symbolic Eye Uta", ZÄS 10. (1872), p.124; Wilkinson, R., Reading Egyptian Art, London (1992), p 43.
- ¹² Gardiner, A., Egyptian Grammar, Oxford (1970), p.554; WbI, 106, (6-7).
- ¹³ WbI, 401, (12-18).
- ¹⁴ Gardiner, A., Egyptian Grammar, p.563.
- ¹⁵ WbI, 322, (14).
- ¹⁶ Stadelmann, R., "Places" in: OEAE III, (2001), p.15; Moret, A., "Serdab et Maison DU Ka", ZÄS 52, (1914), p.89.
- ¹⁷ Tawfik, S., "A web priest Stele from Heliopolis", GM 29, (1978), p.133.
- ¹⁸ CG. 20121.
- ¹⁹ Moller, H. W., "Die Udjat-Äugen", MDAIK IV, (1933), p.196; LA III, Col 444-447; CG. 20476; Radwan, A., Darstellung DER Aufgehenden Sonne auf einigen Stelen DER Ramassidenzeit, Westendorf (1984), pp.211-217.
- ²⁰ Lurker, M., The Gods and Symbols of Ancient Egypt, 1980, P.128; Abdalaah, A. M., "Three Unpublished Stelae from the Egyptian Museum", Cairo, in: Hawass, z. A., The Realm of Pharaohs Essay in Honor of Tohfa Handoussa, Cahier, No.37, Vol.1, Le Claire, 2008, P.45;

- Atallah,M., "Eine Stele aus Dem Mittleren Reich I'm Ägyptischen Museum Kairo",in: Supplement aux Annales du service des Antiquities de l'Egypte,cahier No 34,vol 1,Le Claire.2005,p.151; Baligh,R., "Three Middle Kingdom Stelae from the Egyptian Museum in Cairo",JARCE.44,2008, p.176
- ²¹ Smither, P. C., "The Writing of htp di nsw in the Middle and New Kingdom", JEA 25, No1,(1939),pp.34-37; Bonnet,C.J.C., "Growth of the htp di nsw Formula in the Middle Kingdom", JEA 27,(1941),pp.77-82; Franke,D., "The Middle Kingdom Offering Formulas, JEA 39,(2003), pp. 39-57.
- ²² Möller,H.w., "Die Totenstein des Mittleren Reiches ,MDAIK 4, (1933), pp.173-179
- ²³ Ibid,p185.
- ²⁴ Barta,W., Opferformel,AF 24 (1979),pp. 261-270.
- Leprohen,J., "The Offering Formula in the first Intermediate Period, JEA26, (1990), p.163f; ²⁵ عائشة محمود محمد عبد العال، لوحات أفراد الدولة الوسطي، ص 265.
- ²⁶ Frank,K., "The Middle Kingdom Offering Formulas A challenge",JEA.89,2003,p.54.
- ²⁷ Boraik,M.,&Abdel-Sttar,I.,&Fayez,L., "The False Door of n(y)-s(w)-s3-ib from Giza",MDAIK.72,2016,pp 3,7,fig.2.
- ²⁸ Atallah,M., "Eine Stele aus Dem Mittleren Reich im Ägyptischen Museum Kairo ", pp.151,154,Taf. 2.
- ²⁹ Metawi,R., " An Interesting New Kingdom Stelae from Thebes, Cairo Museum(CG.34045)",JARCE.51,2015,p.277,fig.2.
- ³⁰ Metawi,R., " An Interesting New Kingdom Stelae from Thebes, Cairo Museum(CG.34045)",JARCE.51,2015,p.277,fig.2;
- جيهان رشدي، pA-Srj-n-@apy لوحة بمخزن عرب الحصن بالمطرية، مجلة الاتحاد العام للآثارين العرب، ص127
- 6- Farouk,A., "Eine Private Totenstelle der Spätzeit aus dem Magazin in El Matariyah- Ain-Shams",GM.187,2002,pp.27,32,Abb.1.
- ³¹ CG 565=JE 3420 ; SR9919; Ipwish Museum(1929); Borchardt,L., " Statuen und Statuetten von Königen und Privatleuten im Museum von Kairo Nr.CG381-653, Teil2,Berlin(1925),p.114f.
- ³² Brunner,H., " Hieroglyphische Chestomathie" Otto Harrassowitz,Verlag1992,Taf 22; Winkeln,K.J., "Inschriften DER Spätzeit : Teil III:Die 25 Dynasties", Wesbaden (2009),p.339(139).
- ³³ Lichtheim,M., " The High Steward Akhamemru", JNES7,No.3,pp.167,172,174,PL.11,15.
- ³⁴ Vandier , j ., Le Papyrus Jumhillac , Paris (1962) , p. 137 f.
- ³⁵ Grenier , J.C ., Anubis Alexandrin et Romain , leiden (1977) , p.18.
- ³⁶ Vandier , j ., Le Papyrus Jumhillac , Paris (1962) , p.115.
- ³⁷ ibid , p. 137 f.
- ³⁸ Fischer, H.G ., Egyptian Studies II , The Orientation of Hieroglyphs I , New York , (1977) , pp. 63-70 (&25)
- ³⁹ Smith,W.S., " Ancient Egypt as Represented in the Museum of Fine Arts ",Boston (1960),p.175; Spaunger,A., " The Concept of the Monarchy during the Saite Epoch an Essay of Synthesis" Orientalia47,No1,(1978),p.12;
- حسين محمد ربيع حسين ، مظاهر التقليد والتجديد في المناظر والنصوص الجنائزية لدي ملوك نباتا والعصر الصاوي، ص22-29، 68-104.
- ⁴⁰ Meulenaere,H., " Une Fonnule des Inscriptions Trardives, BIFAO 63,(1965),p.35; Manuelian,p., " Two Fragments of Relief and a New Model for the Tomb of Montuemhet at Thebes,JEA71,(1985),p.112f.
- ⁴¹ Manuelian,p., " Studies in archaism of the Egyptian Twenty-Six Dynasty", PHD, Volume I-III, Chicago(1990), p.21ff.
- ⁴² Gardiner,A.H., The Eloquent Peasant,1923;Richard,B.p., The Tale of the Eloquent Peasant,1991; Fcd,p.63 ;wb1,324(16).
- ⁴³ WbI,325,2;Ranke,H., "Die Ägyptische Personennamen, BandI,(1935),p.104; Spiegelberg,W., Ägyptische und andere Graffiti (Inschriften und Zeichungen),aus DER Thebanischen Nekropolis, Heidelberg(1921), p.52(647), p.58(725), p.26(297), p.31(352a), p.112(135),p.59(733a).

- ⁴⁴ Onstine, S.L., The Royal of the Chantress in ancient Egypt, (2001), p.65.
- ⁴⁵ Moret, A.M., Catalogue General des Antiquites Egyptien DU Musee DU Caire No 5:41004-41041, Sarcophagus de L' époque Bubastite L'époque Saite, Tom I, le Caire (1913), p. 290ff.
- ⁴⁶ Ibid, p.294, 296.
- ⁴⁷ Ibid, p.292.
- ⁴⁸ Ranke, H., Die Ägyptische Personennamen, P.361.
- ⁴⁹ Moret, A.M., Catalogue General, p.292.
- ⁵⁰ Schenkle, W., "Frühmette la Ägyptische Studien, bonner Orientaleistische Studien", NS13, Bonn (1962), p.32ff.
- ⁵¹ Nitocris Adoption Stella, JE 36327, (LINE 2, 12, 16).
- ⁵² Nitocris Adoption Stella, JE 36327, (LINE 2, 12, 16).
- ⁵³ Budge, E.A.W., some account of the collection of Egyptian antiquities in the possession of lady Meux of the obald's park , walthan cross, London (1896), pp.152-154.
- ⁵⁴ Collier, M., Manley . B . "How to read Egyptian Hieroglyphs , A step by step , Guide to teach yourself " British Museum , (1998) , p.32.
- Gardiner, A.H., "Egyptian Grammar : Being an Introduction to the Study of Hieroglyphs, Oxford (2007), p.50 f (&55), p.170 ff.
- ⁵⁵ wb II , 176 (13).
- ⁵⁶ Onstine , s.l. , The Role of The Chantress , p.65 f .
- ⁵⁷ Winkeln , K.J. , Inschriften des Spätzeit , Teil III , Wiesbaden , (2009)
- ظهر هذا اللقب أيضا علي مائدة قرايين للمدعوة "عنخ شب إن أوبت" يراجع
- Leiden AM 108 (C.18).
- ⁵⁸ PM 1² , P.773 .
- ⁵⁹ CG, 41019, 41023 (أمون – إرديس)
- ⁶⁰ Spiegelberg, w., Ägyptische und undere Graffiti , p. 64 (740), p.140.
- ⁶¹ Weil, A., Die vezier des Pharaonenreiches, Strassburg, (1908), p.89, 18.
- Spiegelberg, w., Ägyptische und undere Graffiti , p. 3, 5 (22-24).
- ⁶² Nagy, 1., "Remarques Sur le Souci d' Archaisme en Egypte, al'eopoque Saite" , AA xxi , (1973) , p.57
- ⁶³ Jones , D ., An Index of Ancient Egyptian Titles , Epithets and Phrases of the old kingdom, vol1, (2000), p.11.
- ⁶⁴ Garnot, J.S.F., "The ImAX and ImAXW in the Pyramid Text", in: Mercer, S. The Pyramid Texts in Translation and Commentary, vol.iv, London, 1952.
- ⁶⁵ Graefe , E ., "Untersuchung zur verwaltung und Gerchichte , AGAB 37 , Band 1 , Wiesbaden, (1981) , p.52 f; محمود حامد فراج الحصري ، النصوص الهيروغليفية المسجلة علي آثار الزوجات المتعبدات الإلهيات في عصر الأسرتين الخامسة والعشرين والسادسة والعشرين ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، طنطا 2017 ، ص 480.
- ⁶⁶ Bonnet, C., "Growth of Htp-di-nsw Formula in the Middle Kingdom", JEA27, 1941, p.79
- ⁶⁷ محمد محمود قاسم ، التنظيم الإداري في عصر الأسرة السادسة والعشرين ، رسالة ماجستير غير منشورة ، عين شمس 2004 ، ص ص ، 44-49-67-71.
- ⁶⁸ wb1 , 73 (14).
- ⁶⁹ Köhler , U. , "Das Imiut untresüchungen zur darstellung und Bedentüng eines mit Änubis verlunden , Religiösen , Symbols " , GÖF 4 , Wiesbaden (1975) , p.324 ff.
- ⁷⁰ Hannig, R., Großes Handwörterbuch Ägyptische Deutsch (2800-950 v.chr.), 1995, pp.48, 224;
- جلال أحمد أبو بكر ، أنوبيس في عقيدة المصريين القدماء ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، المنيا 1997 ، ص 27 وما بعده
- ⁷¹ Murray, M.A., Saqqara Mastabas, 1, London, 1905, pls.7, 18, 28
- ⁷² Wilkinson , R.H. , The Complete Cods and Goddesses of Ancient Egypt , London (2003) , pp. 187 ff.
- ⁷³ Murray, M.A., Saqqara Mastabas 1, pls.6, 18.

- ⁷⁴ Hoffmeier, J.K., Sacred in the vocabulary of Ancient Egypt, in Term Dsr, (1985), p.85 f.
- ⁷⁵ Gardiner, A., Egyptian Grammar, p.170.
- ⁷⁶ Traunecker, C., "Une Stèle" commémorant la Construction de l'enceinte d'un Temple de Montou "Karnak v, (1970), (1972), p. 143. ???
- ⁷⁷ Martin, K., "Stele", in; LÄ VI, Col. 3.
- ⁷⁸ Schülman, A., "The Iconographic Theme : opening of the Mouth on Stelae", JARCE, 21, (1984), p. 170.
- ⁷⁹ Spiegel, J. "Die Entwicklung der Opferzenen in dem Thebanischen grabern", MDAIK 14, (1956).P 191 : Bolshakov,A., "Offering:Offering Tables",in:OEAEII,Cairo,2001,p.572.
- ⁸⁰ CG, 20235, 342, 349, 411, 459, 672, CG, 1477.
- ⁸¹ Bread "t" was an essential element of the meal for livings and as offerings for the deceased to support his life during the hereafter (Samuel, D., 2001; Worsham, E., 1979; Leek, F.F., 1972).
- ⁸² Warsham, ch, E., "A run le rpretation of the so-called Bread loaves in Egyptian offering scenes", JARCE 160, (1979), pp, 7-10;
- Drenk halm, R., LAI, 271 CT, 187, 165, 460, 215, 179;
- عائشة عبد العال، لوحات أفراد الدولة الوسطي، ص 39
- ⁸³ The "xA" formula was based on the number one thousand, representing abundance and an infinite amount of offerings to the deceased (Barta, W., 1968; Baud, 1999; Brovarski, 2006; Hassan, S., 1953; Lapp, G., 1986; Reisner, A., 1942; Biers, W., 1992). It was read by priests or tomb visitors to supply "a thousand of bread, a thousand of beer, a thousand of oxen, a thousand of poultry, a thousand of ointment-jars, and a thousand of garments" to the deceased's spirit (Assmann, J., 2005; Nicola, H., 2013; Clark, R., 1959).
- ⁸⁴ JE, 456OO; CG, 1654, 20501
- ⁸⁵ PYR, 116 D, 117 B, 866a, 1036 a, CT, 165, 460, 215, 179
- ⁸⁶ إيمان محمد أحمد المهدي، الخبز في مصر القديمة حتي نهاية الدولة الحديثة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، 1990، ص ص 59، 194 - 196.
- ⁸⁷ مها سمير القناوي، زراعة الكروم وصناعة النبيذ في مصر القديمة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، 1988، ص ص 274 - 276.
- ⁸⁸ WB II, 269
- ⁸⁹ Murray, M.A., Saqqara Mastabas, Part 1, London (1905), P.37.
- ⁹⁰ Tawfik, s., "Aton Studies, cult object on Blocks from Aton Temples at Thebes" MDAIK 35, (1979), P 335 F
- ⁹¹ Barguet, P., Le Temple d'Amon-RE a Karanak, Le Caire, (1962), p. 159
- ⁹² Radwan, A, Die küpfer ünd Bronze, Cifäb Ägyptens, München (1983), p. 63, Taf 30, 32.
- ⁹³ Edwards, ES., "A Toilet Scene on a funerary Stella of the Middle Kingdom", JEA 23, (1923), P.165.
- ⁹⁴ Lilyquist, ch, Ancient Egyptian Mirrors, Fig. 121, , 135, p. 13, Berlin (1979).
- ⁹⁵ Westendörf, w., "Bemerkungen zur kammer des Wiedergebürt im Tütanchamüngrab", ZÄS 94, Berlin (1967), pp. 140 ff.
- ⁹⁶ Radwan, A, Die küpfer ünd Bronze, Cifäb Ägyptens, München (1983), p. 63, Taf 30, 32; Winlock, H.E., The Tomb of Queen Kawyt, MMA.37, No.3, 1942; Grajetzki, W., Ancient Egyptian Queen, A Hieroglyphic Dictionary, London, 2005, pp. 21-23; Robins, G., Women in Ancient Egypt, British Museum, 1993, pp. 74-76; Oppenheim, A., Arnold, D., Yamamoto, K., Ancient Egypt Transformed: The Middle Kingdom, Metropolitan museum of Art, New York, 2015, pp. 190-193.
- ⁹⁷ عائشة محمود عبد العال، لوحات أفراد الدولة الوسطي، ص 288.
- ⁹⁸ Tawfik, s., "Aton Studies", MDAIK 29, (1973), P. 77: Gardiner, A., Egypt of the Pharaohs, Oxford, (1961), p. 217, LA VI, COL 711-726.
- ⁹⁹ Wilkinson, H., The Complete Gods and Goddesses of Ancient Egypt, London, 2007, p. 180f.

- ¹⁰⁰ ثناء جمعة الرشيدى، ألقاب آلهة مجمع أونو (هليوبوليس) منذ الدولة القديمة وحتى نهاية الدولة الحديثة ، رسالة ماجستير غير منشورة ،كلية الآثار ،جامعة القاهرة ١٩٩٠، ص ص ٩٤-١٠٢ .
- ¹⁰¹ Bissing , w.r. , Den ToTe vordem Opfertisches sitzer , Berlin (1952); Haeny , G, Zü dem plätten mit Opfertischszeme in Helwan and Giza , 1971 .
- ¹⁰² علي رضوان، تاريخ الفن في العالم القديم ، القاهرة 2003، ص ص 50 ، 98 .
- ¹⁰³ CG , 20129 , 300 , 364 , 541 . 566 , 568 , 729 , 750 .
- ¹⁰⁴ Gardiner , A. , Egyptian Grammar , p.170 .
- ¹⁰⁵ ibidp.170,: Jones , D., An Index of Ancient Egyptian Titles, p. 701 ,URK1,189,10; WB III , 395 (4-10) .
- ¹⁰⁶ Blackman , M.A., The Rock Tombs of Meir II , The Tomb chapel of Senfur's son ukh , Hotp (B.NO.2) , London , (1915) , pl . 10 'Roger,F., The Role of the Lector in Ancient Egyptian Society,2014.
- ¹⁰⁷ Faulkner,R.O., The Egyptian Book of the Dead, The Book of Going Forth by Day, The Complete Papyrus of Ani, Chicago,2008.
- ¹⁰⁸ Badawy,A., "La Stèle Funéraire sous l'ancien Empire, son origin et son Fonctionnement ",ASAE48,(1948),p.215.
- ¹⁰⁹ عبد العزيز صالح ، التاريخ في مصر القديمة ، مفهومه وعناصره وبواعث القومية فيه ، مجلة المجلة ١٩٥٧، ص ٤١.١
- ¹¹⁰ Urk iv, 184,line 8
- ¹¹¹ Meulenaere,H., " Une Fonnule des Inscriptions Tardives", BIFAO63,(1965),p.35. Manuelian,P., " Two Fragments of Relief and A New Model for the Tomb of Montuemhet at Thebes",JEA71,(1985),pp.110-112; Smith,W.S., " Ancient Egypt as Represented in the Museum of fine Arts" Boston,(1960),p.175; Spaunger,A. " The Concept of the Monarchy during the Saite Epoch an Essay of Synthesis",Orientalia47,No1,(1978),p.12.
- حسين محمد ربيع حسين، مظاهر التقليد والتجديد في المناظر والنصوص الجنائزية لدي ملوك نباتا والعصر الصاوي ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة القاهرة ٢٠٠٣، ص ص ٢٢-29 ، 68 - 104 .
- ¹¹² Russmann,E., "The Statue of Amenemope-em-Hat",MMJ 8,(1973),p.39 في الفنون في عصر الصحوة الأخيرة للحضارة المصرية القديمة ، عصر الأسرات (٢٧-٣٠) ، رسالة دكتوراه غير منشورة، القاهرة ١٩٨٨، ص.٦١.