

The Offering of Kohl and Its Symbolic Role in the Rituals of the Holy Service

قُربان الكحل ودوره الرمزي في شعائر الخدمة المقدسة

رضا خليفه إبراهيم حسن¹ | فاطمة محمد عبد الهادي محمود²

Article Info

Article Language: Arabic

Vol. 8 No.1, (2024) pp. 137-167 | <https://doi.org/10.21608/SIS.2024.295898.1170>

Abstract

The religious value of kohl is appears in presenting it as an offering. The ancient Egyptian was getting closer to the gods trying to gain their satisfaction in several ways such as establishing rituals and prayers and offering oblations and other things. Kohl was among those offerings made to the deities, The offering of kohl was offered by the deceased (kings, priests, individuals) to the deities and vice versa by the deities and priests to the deceased, as it was from the purification offerings, so it was one of the basic rituals that were held in the morning. Kohl was not limited to the purification course as one of the daily service rituals, but it was also presented as a funeral gift to the deceased, due to its religious importance in ancient Egyptian thought, Where the offering of kohl is closely associated with many deities, and also symbolizes the process of completion of creation, as all creatures were created from the eye of the deities, where the completeness and integrity of the eyes represents an expression of the integrity of the source of creation, which is the eye of God, the offering of kohl is equivalent to the offering of eye-*wḏt*, and kohl is also closely associated with funeral rituals, and it also helps the deceased to be resurrected and regain vision in the other world until he completes his journey and joins the fields of Aaru.

Keywords: offerings; black kohl; green kohl; the holy service.

معلومات المقالة

لغة المقالة: العربية

الملخص

تظهر قيمة الكحل الدينية من خلال تقديمه كقربان، فقد كان المصري القديم يقوم بالتقرب من المعبودات ومحاولة إرضائها بعدة طرق كإقامة الشعائر والصلوات وتقديم القرابين وغيرها، فكان الكحل من بين تلك القرابين المقدمة للمعبودات، وقدم قربان الكحل من قبل المتوفى (ملوك، كهنة، أفراد) للمعبودات والعكس من قبل المعبودات والكهنة للمتوفى، ويرجع أهمية قربان الكحل الدينية أنه كان من التقديمات التطهيرية، حيث كان من الطقوس الأساسية التي تقام في الصباح، ولم ينحصر تقديم الكحل علي دوره التطهيري كأحد شعائر الخدمة اليومية، بل تم تقديمه كهدية جنازية للمتوفى أيضا، يرجع ذلك لما له من أهمية دينية في الفكر المصري القديم. ارتبط قربان الكحل ارتباطاً وثيقاً بالعديد من المعبودات، كما يرمز لعملية اكتمال الخلق فكل الموجودات خلقت من عين المعبودات، حيث يمثل اكتمال وسلامة العينين تعبيراً عن سلامة مصدر الخلق وهي عين المعبود. ان تقدمه قربان الكحل تعادل تقدمه *wḏt*، كما ارتبط قربان الكحل ارتباطاً وثيقاً بالطقوس الجنازية، حيث أنه يساعد المتوفى على البعث واستعادة الرؤية في العالم الآخر حتى يُكمل رحلته ويلتحق بحقول إيارو.

الكلمات الدالة: القرابين؛ الكحل الأسود؛ الكحل الأخضر؛ الخدمة المقدسة.

¹ دكتورة الآثار المصرية القديمة، كلية الآداب جامعة كفرالشيخ.
² باحثة ماجستير في الآثار المصرية القديمة، كلية الآداب جامعة كفرالشيخ.

مقدمة

يعد قربان الكحل من أهم التقديمات في شعائر الخدمة المقدسة سواء في المعبد للمعبودات أو للمتوفى في المقبرة؛ فهي طقوس جنائزية من شأنها إعادة البعث للمتوفى والمعبود، فيتم تقديم قربان الكحل الذي يمثل عين حور للمتوفى في أحد مراحل الطقوس الجنائزية التي تؤدي عند المقبرة على الجثمان نفسه يوم الدفن أولاً ثم على تمثال المتوفى في أيام الأعياد بعد ذلك، وقد عرف المصري القديم نوعان من الكحل، الكحل الأخضر (الملاخيت) وهو خام أخضر من خامات النحاس، والكحل الأسود (الجالينا) وهو خام أشهب قاتم من خامات الرصاص، وقد ظهر الكحل الأخضر منذ عصر دير تاسا وفترة البداري وعصر ما قبل الأسرات واستمر استخدامه حتى الأسرة التاسعة عشر وعلى الرغم من أن الكحل الأخضر هو الأقدم استخداماً، إلا أن الكحل الأسود الذي وجد مره في فترة البداري ولم يظهر بصفة عامه إلا بعد ذلك أصبح أكثر شيوعاً واستخداماً فأصبح مادة الكحل الرئيسية في البلاد واستمر استعماله حتى العصر القبطي (لوكاس، ١٩٩١، ص ١٣٩).

أولاً: المفردات الدالة على الكحل الأخضر والأسود في اللغة المصرية القديمة

أ- الكحل الأخضر $w3d / w3dw$

أطلق علي مادة الملاخيت أيضاً اسم smt  (صديق، ٢٠٠٩، ص ٦٠)، وردت هذه التقدمة بالعديد من الأشكال الكتابية على مر العصور التاريخية، ويرجع أقدم ذكر لهذه التقدمة إلى الأسرة الثالثة على الجدار الشرقي للدلهيز الداخلي لمقصورة الملك "حسي رع" $hsy-r^c$ ، ومن هذه الأشكال التي تم حصرها الآتي:

١- $w3dw$: ورد هذا الشكل في الأسرة الثالثة علي الجدار الشرقي للدلهيز الداخلي لمقصورة $hsy-r^c$ (Quibell, 1913, Pl. XXI).

٢- $w3dw$: ورد هذا الشكل علي لوحة $nfrt-i3bt$ من الأسرة الرابعة، وهذه اللوحة موجودة حالياً بمتحف اللوفر (<https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010005261>) (Last Accessed 17/9/2023).

٣- $w3dw$: ورد هذا الشكل على اللوحة الوسطي لباب Nfr من الأسرة الرابعة (Reisner, 1942, Fig. 241)، وظهر هذا الشكل أيضاً على لوحة المدعو $wp-m-nfrt$ من الأسرة الرابعة (Reisner, 1942, 17(a))، كما جاء هذا الشكل أيضاً على لوحة المدعو ini من الأسرة الرابعة (Reisner, 1942, 20(b)). وقد اختلف تصوير رمز $w3$ حيث جاء الرمز مصور عكس اتجاه الكتابة على اللوحة الوسطي لباب Nfr ، وعلى لوحة المدعو $Wp-m-nfrt$ ، وعلى مائدة قربابين المدعو $hr-n-k3$ ، وفي منظر للمتوفى $s\dot{s}m-nfr$.

٤- $w3dw$: ورد هذا الشكل علي لوحة نفر nfr من الأسرة الرابعة (Hassan, 1932-1960, Fig. 18).

٥- $w3dw$: ورد هذا الشكل في منظر للمتوفى $s\dot{s}m-nfr$ من الأسرة الرابعة (Lepsius, 1849, Pl. 27).

٦- $w3dw$: ورد هذا الشكل على اللوحة الوسطي للباب الوهمي للمدعو $htp-r^c$ من الأسرة الرابعة (Petrie, 1892, Pl. XII).

٧- $w3dw$: ورد هذا الشكل على اللوحة الوسطي للباب الوهمي للمدعو mtn من الأسرة الرابعة (Hassan, 1932-1960, Fig. 17).

- ٨- $w3dw$: ورد هذا الشكل على منظر من معبد $s3-hu-r$ ، الأسرة الرابعة (Borchardt, 1913, Pl. 47).
- ٩- $w3dw$ (Ebers, 421, 63(7-63)).
- ١٠- $w3dw$ (Ebers, 390, 61(8-61)).
- ١١- $w3dw$ (Wb I, P. 267 (10)).
- ١٢- $w3dw$ (Wb I, P. 267 (10)).
- ١٣- $w3dw$ (Pyr III, PT. 301 W (457c)).
- ١٤- $w3dw$: ورد هذا الشكل في مائدة قرابين المدعو $hr-n-k3$ ، الأسرة الرابعة (Lepsius, 1849, Pl. (101A)).
- ١٥- $w3dw$: ورد هذا الشكل في مقبرة المدعو $k3i-hnt$ ، على مائدة قرابين من الأسرة الخامسة (EL-khouli & Kanawati, 1990, Pl. 46).
- ١٦- $w3dw$: ورد هذا الشكل على الباب الوهمي الخاص بالكاهنة المطهرة ti ، الأسرة الخامسة، وهذا الباب موجود حاليا بالمتحف المصري تحت رقم JE30185.
- ١٧- $w3dw$ (Wb I, P.267, (9)).
- ١٨- $w3dw$ (Pyr II, PT.79-80 W (54c-d)).
- ١٩- $w3dw$ (Ebers, 391, 61(9-61)).
- ٢٠- $w3dw$ (Wb I, P.267, (9)).
- ٢١- $w3dw$ (Wb I, P.267, (13)).
- ٢٢- $w3dw$: ورد هذا الشكل على اللوحة الوسطي لباب $Nfr-nswt$ الوهمي، من الأسرة الخامسة (Hassan, (1932-1960, P. 91, Fig. 94)).
- ٢٣- $w3dw$: ورد هذا الشكل على اللوحة الوسطي لباب snt الوهمي، من الأسرة السادسة (Junker, 1929-1951, (P. 27)).
- ٢٤- $w3dw$: ورد هذا الشكل في قائمة قرابين من مقبرة snt من الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Fig. 55).
- ٢٥- $w3dw$: ورد هذا الشكل في صفوف قائمة القرابين على أحد حوائط غرفه دفن γ ، من الأسرة السادسة (Jéquier, (1929, Pl. VI)).
- ٢٦- $w3dw$: ورد هذا الشكل في قائمة قرابين snt من الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Fig. 54).
- ٢٧- $w3dw$: ورد هذا الشكل في منظر للمتوفاة $hnwt$ من الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Fig. 102).

٢٨- $w3dw$: ورد هذا الشكل علي الجدار الجنوبي لغرفة مقبرة *B3kt III*، الأسرة الثانية عشر، الدولة الوسطي الأقدم (Newberry, 1893 b, Pl. VII)، كما ورد هذا الشكل أيضا في الدولة الحديثة في منظر تقديم قربان الكحل بمعبد الأقصر (Gayet, 1894, Pl. LIX, Fig. 167).

٢٩- $w3dw$: ورد هذا الشكل علي منظر من مقبرة *hnty-hty-m-s3.f* من الأسرة الثانية عشر (Morgan, 1895-1903, P.28, Fig. 45).

٣٠- $w3dw$: ورد هذا الشكل في منظر تقديم قربان الكحل من مقبرة الوزير *nht-rh-mi-r^c* من الأسرة الثامنة عشر، الدولة الحديثة (Davies, 1943, Pl. LXXX).

٣١- $w3dw$: ورد هذا الشكل في منظر تقديم قربان الكحل بمقبرة *huy*، من الأسرة الثامنة عشر، الدولة الحديثة (Gardiner, 1926, Pl. XXXV).

٣٢- $w3dw$: ورد هذا الشكل في منظر تقديم قربان الكحل بمعبد عمدا في عهد *imn-htpII*، الأسرة الثامنة عشر (Gauthier, 1913, P. 16, 50).

٣٣- $w3dw$: ورد هذا الشكل في منظر *imn-htpIII* بمعبد الأقصر (Gayet, 1894, Pl. LX, Fig. 156).

٣٤- $w3dw$: ورد هذا الشكل في منظر تقديم قربان الكحل بمعبد *r^c-msi-swII* بالشيخ عبادة بملوي حيث صور المنظر رمسيس الثاني يقدم قربان الكحل للمعبودة حتحور، كما تكرر هذا الشكل أيضا في فناء المعبد حيث صور الملك رمسيس الثاني يقدم قربان الكحل للمعبود جحوتي رب الأشمونين، كما تكرر أيضًا الشكل في منظرين للملك رمسيس الثاني يقدم قربان الكحل للمعبود شبس خمنو (Gayet, 1897, Pl. IV, XII).

ب- الكحل الأسود *msdmt*

تري Lana Tory أن كلمة *msdm.t* تتكون من حرف الجر *m* + الفعل *sdm* بمعنى يدهن قبل الأسرة الخامسة كان يطلق على الكحل الأسود اسم *sdmt* فقط، على الرغم أن كلمة *sm(d).t* لم تظهر في قائمة القرابين حتى منتصف الأسرة الرابعة، ولكنها وجدت خلال الأسرة الثالثة كهديّة جنازية جنبا مع الكحل الأخضر في مقبرة حسي رع (Tory, 1993, P. 353)، وقد جاء الكحل الأسود بعدة أشكال كتابية منها:

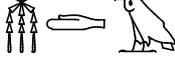
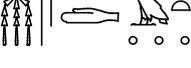
١- $msdmt$: ورد هذا الشكل في الأسرة الثالثة علي الجدار الشرقي للدهليز الداخلي لمقصورة *h3y-r^c*، ويُعد هذا الشكل هو كتابته مختصرة للكلمة *msdmt* (Quibell, 1913, Pl. XXI).

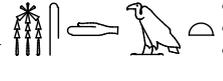
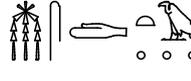
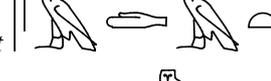
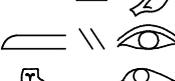
٢- $msdmt$: ورد هذا الشكل على لوحة *nfrt-i3bt* من الأسرة الرابعة، موجود حاليا بمتحف اللوفر (https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010005261) (Last Accessed 17/9/2023).

٣- smd : ورد هذا الشكل على اللوحة الوسطي لباب *Nfr* من الأسرة الرابعة (Reisner, 1942, Fig. 241).

٤- $smdt$: ورد هذا الشكل على لوحة المدعو *wp-m-nfrt*، الأسرة الرابعة (Reisner, 1942, 17(a)).

٥- $msdmt$: ورد هذا الشكل علي لوحة نفر *nfr* من الأسرة الرابعة (Hassan, 1932-1960, Fig. 18)، ورد هذا الشكل أيضا علي لوحة المدعو *Ini* من الأسرة الرابعة (Reisner, 1942, 20(b)).

- ٦-  ورد هذا الشكل في منظر للمتوفى *ssm-nfr* من الأسرة الرابعة (Lepsius, 1849, Pl. 27).
- ٧-  ورد هذا الشكل في معبد الملك *s3-hu-r*، الأسرة الرابعة (Borchardt, 1913, Pl. 47; Wb) (IV, 370, (3-7)).
- ٨-  ورد هذا الشكل في مائدة قرابين المدعو *hr-n-k3*، الأسرة الرابعة (Lepsius, 1849, Pl. 101(A)).
- ٩-  *msdmt* (Pyr II, PT.79-80 W (54c-d)).
- ١٠-  ورد هذا الشكل علي الباب الوهمي الخاص بالكاهنة المطهرة *ti*، من الأسرة الخامسة، وهذا الباب موجود حاليا بالمتحف المصري تحت رقم JE30185.
- ١١-  ورد هذا الشكل علي اللوحة الوسطي لباب *Nfr-nswt* الوهمي، من الأسرة الخامسة (Hassan, 1932-1960, Fig. 94).
- ١٢-  ورد هذا الشكل علي اللوحة الوسطي لباب *snt* الوهمي، من الأسرة السادسة (Junker, 1929-1951,) (P. 27).
- ١٣-  ورد هذا الشكل في قائمة قرابين بمقبرة *snt* من الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Fig. 55).
- ١٤-  ورد هذا الشكل في صفوف قائمة القرابين على أحد حوائط غرفه دفن *y* من الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Pl. VI).
- ١٥-  ورد هذا الشكل في قائمة قرابين *snt* من الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Fig. 54).
- ١٦-  ورد هذا الشكل في منظر للمتوفاة *hnwt*، الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Fig. 102).
- ١٧-  ورد هذا الشكل في منظر على الجدار الشمالي يسار المدخل من مقبرة *hnwm-htp II*، الأسرة الثانية عشرة (Newberry, 1893 a, Pl. 32, 69).
- ١٨-  ورد هذا الشكل على الجدار الجنوبي لغرفة مقبرة *B3kt III* من الأسرة الثانية عشر (Newberry, 1893 a, Pl. VII)، كما ورد هذا الشكل في منظر تقديم قربان الكحل بمعبد الأقصر حيث صور أمنحوتب قربان الكحل للمعبود آمون رع (Gayet, 1894, Pl. LIX, Fig. 167).
- ١٩-  ورد هذا الشكل علي منظر من مقبرة *hnty-hty-m-s3.f* من الأسرة الثانية عشر (Morgan,) (1895-1903, P.28, Fig. 45).
- ٢٠-  ورد هذا الشكل في منظر تقديم قربان الكحل بمقبرة *hwy*، من الأسرة الثامنة عشر، الدولة الحديثة (Gardiner, 1926, Pl. XXXV).
- ٢١-  *msdmt* (Wb II, P. 153, (9)).
- ٢٢-  *msdmt* (Wb II, P. 153, (10)).

- ٢٣-  $msdm(t)$: ورد هذا الشكل في منظر تقديم قربان الكحل بمعبد عمدا في عهد الملك *imn-htpII*، من الأسرة الثامنة عشر (Gauthier, 1913, P. 16, 50).
- ٢٤-  $msdmt$: ورد هذا الشكل في منظر لأمنحوتب الثالث *imn-htpIII*، بمعبد الأقصر يقدم قربان الكحل للمعبود آمون رع (Gayet, 1894, Pl. LIX, Fig. 167).
- ٢٥-  $msdmt$: ورد هذا الشكل في منظر تقديم قربان الكحل بمعبد *r^c-msi-sw II* بالشيخ عبادة بملوي حيث صور المنظر رمسيس الثاني يقدم قربان الكحل للمعبودة حتحور (Gayet, 1897, Pl. IV).
- ٢٦-  $msdmt$ (Wb II, P. 153, (13)).
- ٢٧-  $msdmt$ (Pyr III, PT. 254 W-T (283a)).
- ٢٨-  $msdmt$: ورد هذا الشكل بمعبد الملك *r^c-msi-sw II* بالشيخ عبادة بملوي في فناء المعبد حيث صور الملك رمسيس الثاني يقدم قربان الكحل للمعبود جحوتي (Gayet, 1897, Pl. IV).
- ٢٩-  $msdmt$: ورد هذا الشكل في منظرين للملك *r^c-msi-sw II* بمعبد بالشيخ عبادة بملوي يقدم قربان الكحل للمعبود شبس خمنو (Gayet, 1897, Pl. XII).
- ٣٠-  sdm (Wb IV, P. 370).
- ٣١-  $msdt$ (Wb II, P. 153, (8)).
- ٣٢-  $msdmt$ (Ebers, 397, 61(19-61)).
- ٣٣-  $msdmt$ (Ebers, 398, 61(20-61)).
- ٣٤-  $msdmt$ (Wb II, 153, (8)).
- ٣٥-  sdm (Wb IV, 370, (3-7)).
- ٣٦-  $sdmt$ (Wb IV, 370, (3-7)).
- ٣٧-  $msdm(t)$ (Wb IV, 370, (9-10)).
- ٣٨-  $sdm, sdmw$ (Wb IV, 370, (9-10)).
- ٣٩-  $msdmt$ (Budge, 1898, P. 444).
- ٤٠-  $msdmt$ (Budge, 1898, P. 444).
- ٤١-  $msdmt$ (Budge, 1898, P. 444).
- ٤٢-  $msdmt$ (Budge, 1898, P. 444).
- ٤٣-  $msdmt$ (Budge, 1898, P. 444).

المخصصات التي وردت في كتابة أشكال قربان الكحل

المعني	الدلالة الصوتية	المخصصات
إناء	$i^c b / ^c c b$	
إناء	Nb	
كيس/ حقيبة	$3rf$	
عين	Tr	
تأتي بمعنى أم، المعبودة موت	Mwt	
ثلاث حبات (مخصص معادن أو الجمع)	-	
-	-	
-	-	
دلالة علي المعدن	-	
ثلاثة خطوط (مخصص الجمع)	-	
مخصص كلمات يدل على الحركة	-	

نستنتج من خلال المخصصات الآتي:

كُتب الكحل الأخضر والأسود بمخصص إناء $i^c b / ^c c b$ والذي ورد من عصر الأسرة الرابعة كما علي لوحة $nfrt-i3bt$ ، وقد كتب في نفس الأسرة بمخصص إناء nb كما علي لوحة R^c-htp ، وفي نفس الأسرة حلت حقائق أكياس rf محل الإناء $i^c b / ^c c b$ وإناء nb وظلت تلك الأواني مستخدمه علي مر العصور في كتابة الكحل الأخضر والأسود ولكن حقائق/أكياس rf كان الأكثر استخداما خاصة في عصر الدولة الحديثة.

استخدام الشكل كمخصص خاص بالزينة والرؤية، وجاء بأشكال متعددة حيث جاء هذا الشكل كمخصص خاص بالزينة في العديد من الكلمات التي رأيناها كما في قائمة قربابين مقبرة snt ، وقد ظهرت بالشكلين و ، يتبين من الشكلين أن الكحل الأخضر كان يستخدم في تزيين أعلي وأسفل العين ويظهر ذلك من خلال رسم خط التجميل أعلي وأسفل العينين، واستخدم هذا الشكل كمخصص خاص بالزينة، كما جاء هذا الشكل كمخصص يدل على أن العين مجملة كما في كلمة وفي هذه الكلمة نري أن استخدم المخصص الدال علي الحركة ربما للإشارة إلي عملية تحكيل العينين.

ورد مخصص الكحل الأسود بالعلامة $msdmt$ كما أن العلامة mwt ارتبطت بمخصص العين لتشير إلي العين اليمني (السليمة) للمعبود حور $wnmt$ (Wb I, P. 322 (14))، أي أن الكحل الأسود كان يُستخدم في تزيين عين المعبود حور السليمة ما يؤكد على ذلك ما جاء في نصوص الأهرام.



(Pyr II, PT.79-80 W (54c-d))

dd mdw sp 4 Wsir Wnis sdm.(i) n.k irt Hr w3dt ir hr.k w3dw 1 sdmt 1

"تراثيل نقال أربع مرات (يا) أوزير أوناس إنني أرسم (أجمل) عين حور السليمة على وجهك، (ب) كيس كحل أخضر وكيس كحل أسود".

ورد المخصص  ليعبر عن المعادن (النحاس - الرصاص) كما جاء بتكرار المخصص ثلاث مرات  ليعبر عن الجمع في كتابه الكحل الأخضر والأسود كما في الشكل ، ويلاحظ أن أحيانا يأتي المخصص بأربع حبات بدل من ثلاثة كما جاء في الشكل ، وجاء المخصص  ليعبر عن الجمع كما في الشكل ، كما جاء المخصص  للدلالة علي المعدن كما في الشكل .

نلاحظ من خلال الأشكال الكتابية أن الكحل الأخضر والأسود في بعض الأحيان كان يختصران في طريقه كتابتهم إلي ، كما أن كلمة *w3dw* كتبت بالعلامة  التي حلت محل العلامة  في بعض الكتابات وأحيانا جاءوا معا، وربما تشير إلي أصل الملاخيت في الجبال إلي الشرق وبالتالي إن الكتابة المشفرة من *w3dw* هي *w3(t)-dw* أي "طريق الجبل" كما إن الكتابة المشفرة من كلمة *msdmt* هي *ms-d(w)-m(w)t* أي "مولود من جبل الأم" (Tory, 1993, P. 358-359)، كما يلاحظ أن كلمة *msdmt* أحيانا ما جاءت العلامة  محل العلامة  والعلامة  كما في الشكل  وجاء أيضا حرف *d*  في تركيب بناء الكلمة واختلفت مواضع كتابته وحل حرف  محل حرف  في بعض الكتابات، وجاءت الحروف الآتية ،  في تركيب بناء الكلمة في مواضع كثيرة ونتج عن ذلك إن كلمة *msdmt* كتبت بقراءات مختلفة بسبب كثرة تحريك مواضع علامات كتابتها مثل *msdmt*, *smd*, *smdt*, *sdm*, *sdmt*.

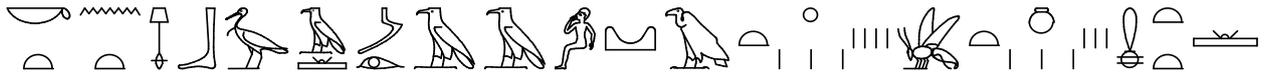
■ الأثر التجميلي لقربان الكحل

أيقن المصري القديم أهميه التجميل في حياته سواء الدنيوية أو في العالم الآخر منذ فجر التاريخ وذلك بحرصه الشديد علي الظهور بمظهر لائق وبالتالي حظي الكحل بأهمية كبيره في حياه المصري القديم، ويتضح ذلك في التماثيل والمناظر الباقية من الحضارة المصرية القديمة، حيث كان قربان الكحل ضمن مناظر تجميل تمثال المعبود في طقوس الخدمة اليومية في المعابد لكي يستعيد المعبود في معبده رونقه وجماله بما يعني بعثة (Blackman, 1919, P. 38)، كما تُصور المعبودات وكلاً من الرجال والنساء مكحلين العينين، وكان القدماء المصريون يضعون الكحل الأخضر علي الجفن السفلي للعين والأسود علي حافتي العينين (صادق، ٢٠٠٩، ص ٤٦-٦٩)، وهناك من يري أن الكحل الأخضر كان يستخدم لتزيين أعلي وأسفل العينين (مسعود، ١٩٩٦، ص ٤٣)، ولكن في عصر الدولة القديمة كان الكحل الأخضر يوضع في المنطقة الممتدة من الحاجب حتى أعلي الأنف، وفي عصر الدولة الوسطي استمر استخدام الكحل الأخضر للحواجب ولزوايا العين، ومع بداية الدولة الحديثة حل الكحل الأسود تماما محل الكحل الأخضر (Stead, 1986, P. 52).

■ الأثر الطبي لقربان الكحل

يبدو أن هناك علاقة بين تقديم قربان الكحل كمامه من مواد التجميل والأثر الطبي، فقد استخدم الكحل قديمًا في علاج الكثير من أمراض العيون (كوفيل، ٢٠١٠، ص ٩٩)، وبالتالي يُزِيد من إبصار المعبود، حيث تُعبر نصوص بردية إيبيرس عن دور الكحل الأخضر والأسود في التركيبات الطبية لعلاج أمراض العيون ومنها فتح البصر وطرد إصابة العين وغيرها من الأمراض الأخرى، حيث ورد العديد من الوصفات الطبية التي تُعبر عن استخدام قربان الكحل الأخضر والأسود لعلاج أمراض العيون في بردية إيبيرس مثل علاج احمر العينين في (Ebers, 390, 61 (8-61))، وغيرهم في (Ebers, 385-399).

ورد في بردية إيبيرس وصفه لاستخدام الكحل الأخضر والأسود لتقويه وفتح البصر (Ebers, 397, 61 (19-61))، كما ورد أيضًا ببردية إيبيرس وصفه آخري رقم ٣٩٨ لتقويه البصر:

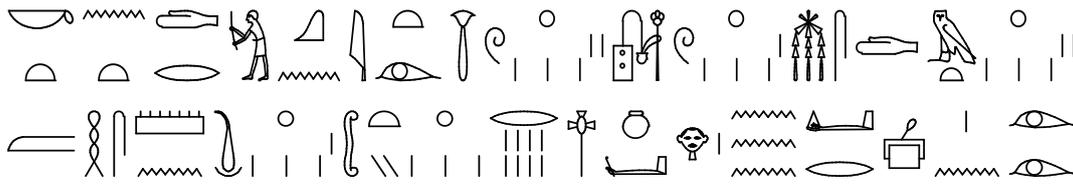


(Ebers, 398, 61 (20-61))

kt nt wb3 m33 msdmt 4 bit 3 mitt

"غيره لتقوية البصر كحل أسود ٤، عسل ٣ مثله".

كما جاء ببردية إيبيرس وصفه رقم ٣٩٠ لطرْد إصابة العين:



(Ebers, 416, 62, (22-63))

kt nt dr knit w3dw 2 sšw 1 msdmt 2 m ḥsmn 1 sty 4/4 nd ḥr mw di r s3 n irwy

"غيره لطرْد إصابة العين كحل أخضر ٢، كحل أسود ٢، نظرون ١، مغزه صفراء ٤/٤، رو، تصحن في الماء وتوضع علي الجفون".

يرجع أهمية تقديم الكحل كقربان لما له من أهمية دينية في الفكر المصري القديم، فالكحل الأخضر يمثل عين المعبود حور التي

وصفت بالعين الخضراء (Armour, 1986, P. 69)، دليل لكونها سليمة وكاملة (irt ḥr w3dt Wb) كما لقب حور أنه سيد الحجر الأخضر كما ورد في نصوص الأهرام: (I, P. 264)



(Pyr III, PT. 301 W (457c))

b3.n.k spd.n.k Ḥr nb w3dw

"ان لديك الروح ولديك القدرة يا حور سيد الحجر الأخضر".

▪ الكحل والطقس الجنائزي الخاص بالقربان

كان القدماء المصريين يعتقدون أن "كا" المتوفى لا تضم إلى قبره إلا إذا أمده الأحياء بالقربان المختلفة كالخبز والفتائر والجمعة والملابس والزيوت العطرية وغيرها وكان من الطبيعي أن يقوم الابن الأكبر بتقديم القربان للمتوفى الأمر الذي يرجعه البعض إلى أسطورة أوزير التي تمثل بر حور بابيه أوزير عندما قدم له عينه فذلك يقدم الابن لأبيه قرباناً موحداً بعين حور (مهران، ١٩٨٩، ص ٤٣٤)، فتقديم قربان الكحل يقدم كرابطة رمزية لتقديم عين حور وهناك العديد من الفقرات في نصوص الأهرام التي تؤكد ذلك منها:



(Pyr V, PT.605 M-N (1681-1682a-b))

*dd mdw it NN mk in.n.(i) n.k w3dw in.n.(i) n.k w3dw di.n Hr n Wsir di.(i) n it
NN mr wdt tw Hr n it.f Wsir mh.n Hr irt.f šwt m irt.f mht*

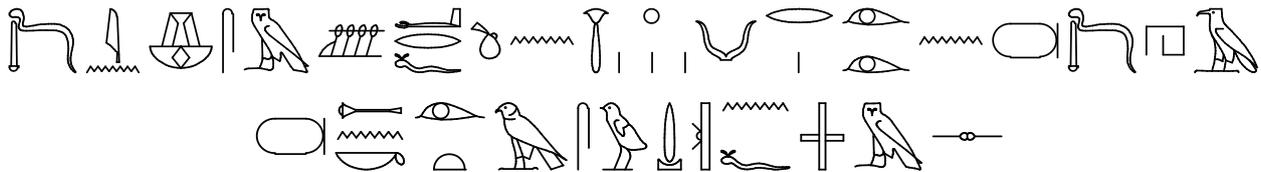
"تراتيل تقال (يا) أبي N، انظر لقد أحضرت لك كحل العين الأخضر، أحضرت لك كحل العين الأخضر الذي (قدمه) حور لأوزير، إنني أقدمك لأبي N، مثلما قدمك حور لأبيه أوزير لقد ملأ حور عينه الفارغة بعينه الكاملة".

▪ ارتباط قربان الكحل بطقوس الذبح

يشير Altenmuller إلى وجود علاقة بين قربان الكحل وطقوس الذبح، وينتهي إلي أن الطقسين قد يحدثان معاً في نفس الوقت حيث يشير قربان الكحل إلي بدء الذبح وتشير شرائط الكتان إلي اكتمالها، وظهر ذلك واضحاً في منظر من معبد الملك ساحورع (شكل ٣)، وتم تسجيل اقتران قربان الكحل الأخضر علي وجه التحديد بطقوس الذبح أيضاً خلال عصر الدولة الحديثة وظهر ذلك في بعض المقابر والمعابد في طيبة (Tory, 1993, P. 352-353)، كما في منظر من مقبرة الوزير رخمى رع (شكل ١٥) (Davies, 1943, Pl. LXXX)، حيث تم تقديم قربان الكحل الأخضر والكتان والخبز للمتوفى، ولكن لكي يتمتع المتوفى بهذا الطعام ينبغي أن يؤدي له طقس فتح الفم والعينين وهما أهم الطقوس التي كانت تتم بعد انتهاء عملية التحنيط والطقوس التي تصاحبها (مهران، ١٩٨٩، ص ٤٢٩-٤٣١).

▪ ارتباط قربان الكحل بطقس فتح الفم والعينين

جاء في النصوص الجنائزية علاقة توضح ارتباط قربان الكحل الأخضر والأسود بطقس فتح الفم وطقس فتح العينين لاستعادة الرؤية لدي المتوفى، وهناك العديد من النصوص التي تؤكد ذلك منها:



(Otto, 1960, P. 143-144)



(Budge, 1898, P. 444)

*iw irty.ky m3t b3hw g3bty.k mn r^c nb strt.sn m h^sbd m3^c mndty.ky inty htpw
hsw.sn mh hr msdmt*

"تري عينك جبال باخو، ورموشك ثابتة كل يوم، وجفونها من اللازورد الحقيقي، وخطوك حامله للقرابين، وحافتها مليئة بالكحل الأسود" (Quirke, 2013, P. 426).

▪ المعبودات التي ارتبطت بقربان الكحل

أ- اقترن قربان الكحل الأخضر بالمعبودة *w3dyt*

جاء في نصوص الأهرام ما يُعبر عن اقتران قربان الكحل الأخضر بنبات البردي والمعبودة *w3dyt*:



(Pyr III, PT. 404 M-N(702a-d))

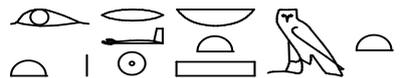
w3d NN m nis w3dw NN hn^c.k

"كحل عين الملك الأخضر هو ساق البردي، الكحل الأخضر للملك معك".

(Tory, 1993, P. 352؛ ص ٢١٧، ٢٠٠٢، صابر)

ب- المعبود رع

ارتبط الكحل بالمعبود رع حيث ورد نص ضمن النقوش الموجودة في مناجم سيناء أن عين المعبود رع هي سيدة الملاخيت "الكحل الأخضر" (Gardiner & Peet, 1955, P. 124-125):



(Gardiner & Peet, 1952, P1. XLVIII, No.121)

irt R^c nbt šsmt

"عين رع سيدة الملاخيت".

ج- المعبودة نيت

ارتبط الكحل بالمعبودة نيت، حيث ارتبطت بمناجم سيناء وذكرت في أحد النقوش أنها سيده الحجر الأخضر وربما المقصود هنا حجر الملاخيت (Gardiner & Peet, 1955, P. 125):



(Gardiner & Peet, 1952, P1. XLVIII, No.121)

Nit nbt w3dw

"نيت سيدة الحجر الأخضر "الملاخيت" الكحل الأخضر".

د- المعبودة حتحور

ارتبط الكحل بالمعبودة حتحور، حيث كان يتم جلب الملاخيت من سيناء والصحراء الشرقية ووجد الجالينا بالقرب من أسوان وساحل البحر الأحمر (لوكاس، ١٩٩١، ص ١٤٣)، بالتالي من الطبيعي أن يرتبط الكحل بالمعبودة حتحور التي عادت في سراييط الخادم في سيناء، وارتبطت ارتباطا وثيقا بالمناجم عامة خاصة مناجم سيناء حيث مناجم النحاس والفيروز والرصاص، وذكرت كثيرا في نقوش سيناء أنها معبودة حامية للمنطقة وأطلق عليها لقب سيدة الفيروز (Gardiner & Peet, 1952, Nos.33, 35, 44, 47, :49, 51, 53, 58, 81, 82, 84, 120, 121)

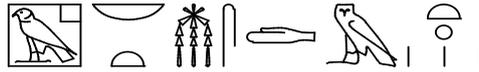


(Gardiner & Peet, 1952, P1. XLIII, No.120)

hwt hr nbt mfk3t

"حتحور سيدة الفيروز" الملاخيت".

كما اعتبر المصريون القدماء أن الجالينا "الكحل الأسود" منتجا مقدسا ووضعوه تحت حماية المعبودة حتحور ولقبت أنها سيدة الجالينا (الشرقاوي، ١٩٩٦، ص ١٣٥):



hwt hr nbt msdmt

حتحور سيدة الجالينا "الكحل الاسود".

ه- المعبود مين

ارتبط الكحل بالمعبود مين، حيث لقب مين بسيد الصحراء الشرقية لتمرکز فقط في مستهل الطريق المؤدية إلى مناجم الصحراء الشرقية (Petrie, 1896, P. 11)، حيث كانت أحد أهم مراكز عبادته فقط واخميم (تشرني، ١٩٩٦، ص ٢٣٦)، كما ورد في النصوص القديمة أن المصريين حصلوا على الكحل في عصر الأسرة التاسعة عشر من مدينة فقط (لوكاس، ١٩٩١، ص ١٤٣)، كما جاء أيضًا في بردية من الأسرة العشرين من عصر الملك "نفركارع ستب ان رع" رعمسيس التاسع والتي توضح أن الملك قد أمر كبير أطباء معبد آمون بإحضار الكحل الأسود اللامع أو الجيد من مدينة فقط لتجميل عين الملك:



(Helck, 1967, P. 135 - 151)

..... n mnw nb gbtyw in.tw msdmt nfrw

".... من مين سيد فقط فلتحضر الكحل الأسود اللامع (الجيد)".

و- المعبود بس

ارتبط الكحل بالمعبود بس، حيث ظهر علي العديد من الأواني والمكاحل الخاصة بحفظ الكحل، منها نُقش المعبود بس علي أنبوب به فتحتين لحفظ الكحل الأخضر والكحل الأسود(صادق، ٢٠٠٩، ص ٢١٥)، ويرجع تاريخ هذا الأنبوب إلي عصر الدولة الحديثة (الأسرة ١٨)، وهو مصنوع من الإستياتيت الأخضر المزجج، ومحفوظ حاليًا في متحف المتروبوليتان تحت رقم ٢٦.٧.١٢٧٧ (<https://www.metmuseum.org/art/collection/search/543963>) (Last Accessed 01/02/2024)، ويظهر



(شكل ١) أنبوب ذات فتحتين

لحفظ الكحل يتخذ شكل المعبود بس

المعبود بس بشكل ساخر ومُخيف يخرج لسانه ويضع يديه علي ركبتيه التي يظهر بينهم ذيله (شكل ١) (Hayes, 1959, 192, fig. 107)، والكحل إلي جانب استخدامه في الزينة وتجميل العين إلا انه يستخدم لصد الكائنات الخبيثة الحاملة للأمراض المتطاييرة التي تضر العين (Allen, 2005, P. 20, cat. Nos. 67)، وربما سبب تصوير المعبود بس علي أواني الكحل لحماية الناس من مختلف الأضرار ومن العيون الحاسدة، هذا بالإضافة إلي حماية الكحل نفسه، ويرجع ذلك إلي دور المعبود بس الهام في الحماية (سيد، ٢٠٠٦، ص ٨٥)، كما اتخذت المكاحل أشكال متعددة منها أشكال حيوانيه ونباتيه علي شكل زهرة اللوتس والبردي وأشكال آدميه علي شكل امرأة واتخذت أشكال المعبودات مثل المعبود حور والمعبودة حتحور والمعبود تحوت وغيرهم، يري الباحث أن اتخاذ الأواني تلك الهيئات ربما لارتباط تلك المعبودات بالكحل أو أنها لدورها في الحماية وطرد الشر.

ز- المعبود دواو

ارتبط الكحل بالمعبود دواو حيث يعد من المعبودات المصرية التي كان لها دورا في شفاء المعبودات، حيث ورد أنه قام بشفاء معبود ليتوبوليس الأعمى المعبود مخنتي-ايرتي (مسعود، ١٩٩٦، ص ١٧٥)، كما أشار Jean Leclant إلى أن دواو Duau هو معبود راعي لأطباء العيون وغالبًا ما استخدموا *w3dw* الذي يعرف بصفه عامه أنه يتكون من الملائخيت في تركيباتهم الطبية ومن ثم فهو معبود مناسب لهذا السياق (Leclant, 1979, P. 294 – 295, PT 10-13).

قدم البروفيسور Jean Leclant مقال عام 1979 أعاد فيه تكوين واحد وعشرين عمودا مجزأة من النصوص المنقوشة علي هرم بيبى الأول من بين النصوص الجديدة عبارات تنتمي إلي ترتيبه للكحل الأخضر وأحد السطور كان موجها إلي الكحل الأخضر في العمود من ١٠-١٣ ترتيبه للكحل الأخضر المقدم للمعبود دواو حيث يذكر النص "لقد وضعتك في عينيه حتى ترى المعبودات، كحل العين الأخضر من أجل دواو، يقال مرتين" (Leclant, 1979, P. 294, PT 10-13).

يتضح من ذلك أن الكحل الأخضر يقدم إلي دواو لمساعدة المتوفى علي الرؤية في العالم الآخر حتى يري المعبودات وبذلك يستطيع المتوفى أن يكمل رحلته في العالم الآخر حتى يلتحق بحقول إبارو حيث ورد في نصوص الأهرام:



(Pyr IV, PT. 511 N (1155a))

iwt (n.i) dw3w m h'w ntrw snnwt

"مجيء دواو (إلي) مبهجا والمعبودات متأخيين".



(Pyr III, PT. 306 M (480 c-d))

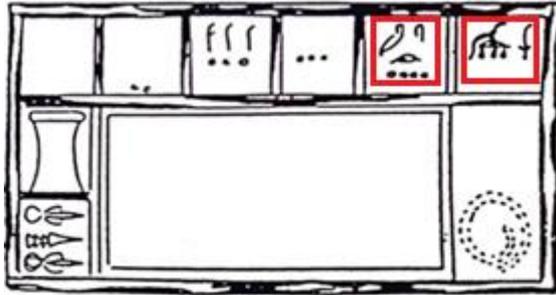
shwt i3rw dw3w.sn tw m rn.k pw n dw3w

"حقول إيارو تعبدك في اسمك هذا دواو".

ثالثاً: مناظر قربان الكحل في الدولة القديمة

يتكرر ذكر قربان الكحل الأخضر والأسود في قوائم القرابين التي تنتمي لفترة مبكرة من عصر الدولة القديمة حتى العصر اليوناني والروماني سواء في المقابر أو المعابد، ومنذ عصر الأسرة الرابعة في عهد الملك خوفو أتخذ الكحل الأخضر والأسود موقعاً ثابتاً في قوائم القرابين والطقوس وأصبحت يشكلان معاً قرباناً واحداً (Tory, 1993, P. 353-354)، ويظهر ذلك واضحاً على العديد من اللوحات والمناظر منها لوحة *nfrt-i3bt* الموجودة حالياً بمتحف اللوفر تحت رقم (E 15591) (Last Accessed 17/9/2023) <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010005261>، ولوحة *sšm-* (Lepsius, 1849, Pl. 27) *nfr* واللوحة الوسطي للباب الوهمي لـ *snt* (Junker, 1929-1951, P.27)، ومنظر المتوفاة *hnwt* (Jéquier, 1929, Fig. 102)، ومنظر من مقبرة *k3i-hnt* (EL-khouli & Kanawati, 1990, Pl. 46)، واللوحة الوسطي للباب الوهمي للمدعو *R^c htp* (Petrie, 1892, Pl. XII)، والباب الوهمي الخاص بالكاهنة المطهرة *ty* والموجود بالمتحف المصري تحت رقم JE 30185، والباب الوهمي الخاص بـ *nfr-nswt* (Hassan, 1932-1960, P. 91, Fig. 94)، كما ورد في قائمه قرابين من مقبرة *snt* من الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Fig. 55)، وورد أيضاً في قائمة قرابين أخري من مقبرة *snt* من الأسرة السادسة (Jéquier, 1929, Fig. 54)، ومن هذه المناظر:

١- مقبرة حسي رع



(شكل ٢) الجدار الشرقي للدهليز الداخلي لمقصورة

"حسي رع"

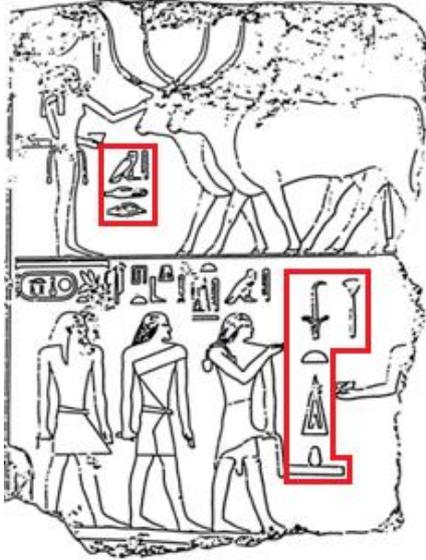
(Quibell, 1913, Pl. XXI)

ورد أقدم ذكر لقربان الكحل على الجدار الشرقي للدهليز الداخلي لمقصورة "حسي رع" من عصر الأسرة الثالثة (Quibell, 1913, Pl. XXI)، حيث يوجد تصوير لثلاث لوحات قسمت كلا منهم إلى أقسام، كتب في بعض أقسام اللوحة الأولى *w3dw* وتعني الكحل الأخضر، *smdt* وتعني الكحل الأسود (شكل ٢).

أما عن أدوات هذا الكحل فنجد أنه عبر عنه بالكلمة *hsb* التي كتبت علي نفس الجدار ثلاث مرات فربما تشير إلي

ثلاث لوحات لكي يسحق عليها الكحل الجاف وذلك في ضوء أن كلمة *hsbt* تعني لوحة وأن رأي Quibell أنها تعني خزف الكحل الجاف ويوجد أسفل الإناء ثلاثة أعواد يرى Quibell أنهم أعواد الكحل وذلك يؤكد علي ظهور أعواد الكحل منذ الأسرة الثالثة، وذلك بعكس رأي الفريد لوكاس (لوكاس، ١٩٩١، ص ١٤١)، الذي يري أن المراد لم تظهر إلا في الأسرة الحادية عشر (مجاهد، ٢٠٠٠، ص ٦٩٣).

٢ - معبد ساحورع الجنائزي



(شكل ٣) لوحتان من معبد ساحورع الجنائزي
(Borchardt, 1913, Pl. 47)

ورد منظر تقديم قربان الكحل لأول مره في منظر من معبد ساحورع من الأسرة الرابعة، حيث ظهر قربان الكحل في منظرين بمعبد ساحورع الجنائزي (شكل ٣)، يظهر اقتران الكحل الأخضر والأسود بالقرايين المذبوحه، في اللوحة العلوية تقف كاهنة أمام ثورين وتحمل في إحدى يديها إناء $^c b \setminus i^c b$ بينما تمد اليد الأخرى نحو عيني أحد الثورين، ويذكر النص "عملية تكحيل أو تزيين العين" $\setminus i^c b$ $\setminus i^c b$ بمعني "يدهن"، يظهر بالمنظر السفلي ثلاثة أشخاص وهم كاهن سم ثم الكاهن المرتل وخلفة الملك نفر-اير-كا-رع، ويقف أمامهم شخص لم يتبق منه سوي ذراع ممدود للأمام واليد ممسكه بإناء $^c b \setminus i^c b$ ويقول النص المصاحب للمنظر:



$h t p \quad d i \quad n s w \quad w \setminus d w$

"قربان ملكي، الكحل الأخضر".

٣ - لوحة المدعو $wp-m-nftr$ 

(شكل ٤) لوحة المدعو $wp-m-nftr$ من الأسرة الرابعة
(Reisner, 1942, P. 17(a))

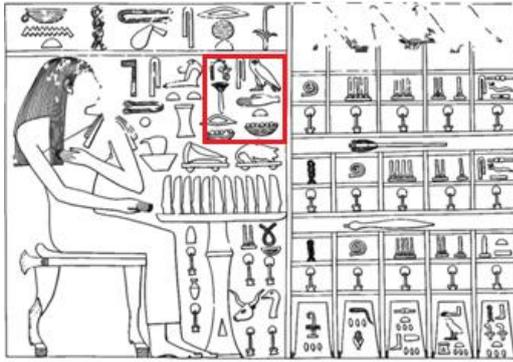
ترجع لوحة المدعو $wp-m-nftr$ إلي عصر الأسرة الرابعة (شكل ٤)، حيث كانت مثبتة في واجهة المقبرة الشرقية، يظهر المتوفى جالس أمام مائدة القرايين التي تم ذكر قربان الكحل الأخضر والأسود بها، وقد تكرر قربان الكحل الأخضر بجانب مائدة القرايين، يري الباحث إن تكرار التقدمة دليل علي أهمية القربان للمتوفى.

٤ - لوحة المدعو $nftr$

لوحة المدعو $nftr$ من الأسرة الرابعة (شكل ٥)، كانت اللوحة مثبتة في واجهة المقبرة الشرقية، يصور المنظر المتوفاة وهي جالسه أمام مائدة القرايين التي ورد بها قربان الكحل حيث ذكر قربان الكحل الأخضر والأسود.

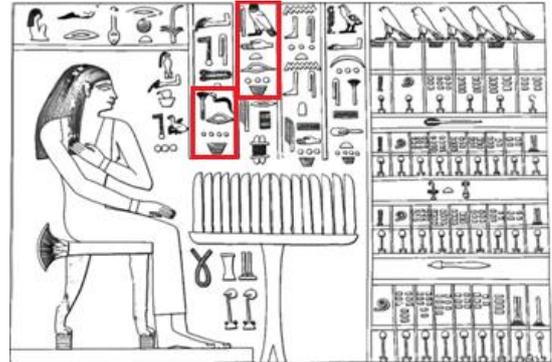
٥ - لوحة المتوفاة $sti-hknt$

ورد قربان الكحل على لوحة المتوفاة، $sti-hknt$ من الأسرة الرابعة (شكل ٦)، حيث يصور المنظر المتوفاة وهي جالسه أمام مائدة القرايين، التي ورد بها قربان الكحل الأخضر والأسود.



(شكل ٦) لوحة *sti-hknt* من الأسرة الرابعة

(Peter, 2003, pl.14)



(شكل ٥) لوحة المدعو *nfr* من الأسرة الرابعة

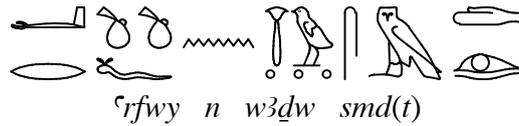
(Hassan, 1932-1960, fig. 18)

٦- اللوحة الوسطي للباب الوهمي للمدعو *mtn*

ورد قربان الكحل على اللوحة الوسطي للباب الوهمي للمدعو *mtn* من الأسرة الرابعة (شكل ٧)، حيث يظهر المتوفى وهو جالس أمام مائدة القرابين، ورد أسفل مائدة القرابين *w3dw* قربان الكحل الأخضر.

٧- قائمه قرابين المدعو *idw*

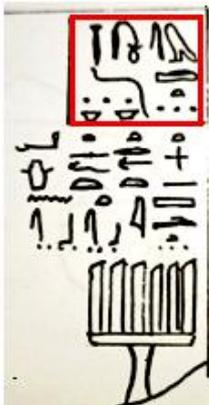
ورد ذكر قربان الكحل في قائمه قرابين المدعو *idw* (شكل ٨) الدولة القديمة، حيث صور تقديم القربان وفي السطر التالي تم تصوير حاملي القربان يحمل في كل يد إناءين من الكحل بهذا الشكل  و ذكر النص:



"حقيبتان من الكحل الأخضر والأسود".

٨- قائمه قرابين المدعو *hr-n-k3*

ورد قربان الكحل في مائدة قرابين المدعو *hr-n-k3* من الأسرة الرابعة (شكل ٩)، ويعلو مائدة القرابين قائمه قرابين صوتية صغيرة محددة بإطار ورد بها الكحل الأخضر والأسود، وربما يرجع سبب ذكر قربان الكحل في قائمه منفصلة للدلالة على مدى أهمية الكحل لدى المتوفى.



(شكل ٩) مائدة قرابين *hr-n-k3*

(Lepsius, 1849, Pl. 101(A))



(شكل ٨) منظر من قائمه قرابين

المدعو *idw*

(Simpson, 1976, Fig. 41)



(شكل ٧) اللوحة الوسطي للباب الوهمي

للمدعو *mtn*

(Hassan, 1932-1960, fig. 17)

وكثيرا ما عثر بالمقابر على أربعة حقائب/ أكياس للكحل تحتوي علي عقاقير مختلفة مكتوب علي أحدهم "للاستعمال اليومي"، وعلي الثانية "الفتح العينين"، وعلي الثالثة "لنظافة العينين"، وعلي الرابعة "لإزالة إفراز العينين"، وقد عثر علي عدة حقائب/ أكياس للكحل مكتوب علي أحدها "لوضع علي الأهداب والأجفان"، وعلي الثانية "مفيد للبصر"، وعلي الثالثة "لمنع النزف"، وعلي الرابعة "أجمل دهان للعين"، وعلي الخامسة "مسيل للعين" (صادق، ٢٠٠٩، ص ٥٠).

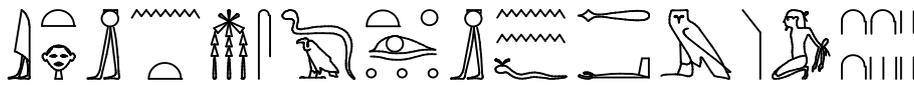
يضم متحف برلين مجموعة من المكاحل من بينها مكحلة ذات أربع عيون وهي عبارة عن إناء من القصب يرجع للعصر المبكر، وتحمل رقم (١١٥٥٨)، الثلاث عيون من المكحلة كانت تحتوي علي كحل خاص بفضول السنة الثلاثة، والعين الرابعة كان مكتوب عليها "كحل لكل يوم"، كما وجدت مكحلة أخرى بمتحف برلين تحمل رقم (١٤٥٩)، ذات أربع عيون وكتب علي إحدى العيون "مسدمت حقيقي" (صادق، ٢٠٠٩، ص ٢٢٠-٢٢١).

رابعاً: مناظر قربان الكحل في الدولة الوسطي

صور قربان الكحل في مناظر وتقدمات الدولة الوسطي، فصور كل من الكحل الأخضر والأسود يقدم للمتوفى في مناظر القربان التي تنتمي لتلك الفترة مثل الموجودة علي الجدار الغربي لمقبرة *hty* (Newberry, 1893 b, Pl. XV)، والجدار الغربي لمقصورة *intf-ikr* (Davies, 1920, Pl. XXX)، كما توجد مناظر تدل علي أن المصريين جلبوا الكحل من أسيا في عهد سنوسرت الثاني الأسرة الثانية عشرة (زايد، ١٩٦٤-١٩٦٥، ص ٩-١٠).

١- مقبرة خنوم حتب الثاني

جاء في مقبرة "خنوم حتب الثاني" في بني حسن وهو حاكم الإقليم السادس عشر من أقاليم مصر العليا، أن الأسويين جاءوا بصحبته هدايا منها الكحل كما في (شكل ١٢) (Breasted, 1927 a, P. 281)، حيث يوضح المنظر علي الجدار الشمالي يسار المدخل وصول وفد أسويي يتكون من الرجال والنساء والأطفال ويذكر النص المصاحب للمنظر أنهم احضروا معهم الكحل (شكل ١٣).



(Newberry, 1893 a, P. 72)

uit hr int msdmt in n.f 3m 37

"مجيء وحضور الكحل الأسود، حيث حضر ٣٧ من العامو له (أي لخنوم حتب)".



(شكل ١٣) رسم توضيحي للجدار الشمالي من مقبرة خنوم حتب الثاني يوضح احضار الأسويين للكحل (Émile, 2000, P. 111)



(شكل ١٢) الجدار الشمالي من مقبرة خنوم حتب الثاني (Newberry, 1893 a, Pl. 32, 69)

٢ - مقبرة باكت الثالث

ورد تقديم قربان الكحل الأخضر والأسود علي الجدار الجنوبي لغرفة مقبرة *B3kt* الثالث من الأسرة الثانية عشر حيث يظهر حملة القرايين ومن بينهم رجل يحمل في كلتا يديه كيسين 𓆎 ويوجد أمامه النص التالي (شكل ١٤):



rfwy w3dw msdmt

"حقيتان (من) الكحل الأخضر والأسود".

خامسًا: قربان الكحل في الدولة الحديثة

احضر المصريين القدماء "الملاخيت" من صحراء سيناء والصحراء الشرقية و"الجالينا" من أسوان وساحل البحر الأحمر، وقد جلب المصريون القدماء الكحل في عصر الدولة الحديثة من بلاد بونت، حيث ورد اسم الكحل في قائمة بعثة حتشبسوت (Breasted, 1927 b, P. 265-272)، ومن بلاد ما بين النهرين في آسيا وتشير إلى ذلك بعض النقوش في عصر تحتمس الثالث، كما تم الحصول على الكحل كجزء من الجزية في الدولة الحديثة (Breasted, 1927 b, P. 501).

تشير الأدلة أن الجالينا كان يتم استخراجها من المناجم في عصر الرعامسة وذلك بكميات كبير لاستخدامها لأغراض مختلفة، حيث ورد في خطاب يرجع لعصر الملك رمسيس التاسع أنه طلب *100 dbn* من الكحل الأسود من نوع (*nfr nfr nfr nfr*) وقد تم تكرار لفظ *nfr* ٤ مرات في النص للتأكيد علي أجود أنواع الكحل الأسود وذلك من أجل صناعة كحل العين الملكي، وتشير أوستراكا في دير المدينة أن الكحل الأسود كان من ضمن المؤن الأساسية عند أفراد المجتمع المصري فضلا عن الأدلة النصية يبدو أن الجالينا "الكحل الأسود" كان الأكثر استخداما في عصر الدولة الحديثة (Tory, 1993, P. 353)، وعادة كان يصور الملك وهو يقدم قربان الكحل الأخضر والأسود للمعبود أو المعبودة المتلقي للقربان. وفيما يلي بعض المناظر التي ظهر بها قربان الكحل في الدولة الحديثة:

١ - مقبرة رخمى رع

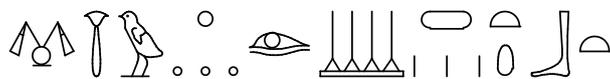


(شكل ١٥) منظر تقديم قربان الكحل في مقبرة

الوزير رخمى رع

(Davies, 1943, Pl. LXXX)

منظر تقديم قربان الكحل من مقبرة الوزير رخمى رع من عهد تحتمس الثالث، صور المنظر كاهنه جاثة على ركبتيها أمام مذبح تقدم بكلتا يديها إناءين *nw* للكهنة المرتل، بينما يقف أمامها الكاهن المرتل ممسكا بصولجان، ويصور فوق رأسها ثور مكبل، ويعلو النقدمة نص بالخط الهيروغليفي يشير أنها تقدم قربان الكحل الأخضر والخبز والكتان ويُظهر المنظر أن هناك علاقة بين القرايين الثلاثة أولها قربان الكحل الذي أعاد للمتوفي البصر والشباب وهو ما يعقبه تناول قربان الخبز يليه الرداء (شكل ١٥).



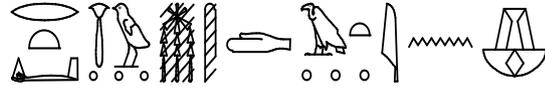
dmd w3dw mnht t bt

"قربان موحد من دهان الكحل الأخضر والخبز والملابس".

٢ - مقبرة حوي



منظر تقديم قربان الكحل في مقبرة حوي من عهد الملك توت عنخ آمون من عصر الدولة الحديثة، حيث يصور المنظر الكاهن المرتل يحمل إناء *nw* ويقدم قربان الكحل الأخضر والأسود لحوي (شكل ١٦).



rdit w3dw msdmt in hry hbt

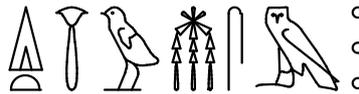
"تقديم الكحل الأخضر والأسود بواسطة الكاهن المرتل".

(شكل ١٦) تقديم قربان الكحل من مقبرة حوي

(Gardiner, 1926, Pl. XXXV)

٣ - معبد الأقصر

جاء منظر تقديم الكحل بمعبد الأقصر من عهد الملك أمنحوتب الثالث، يوجد بصالة الأعمدة الثانية في الحجرة الأمامية الثالثة على الجدار الغربي منظر يصور أمنحوتب الثالث جاثيًا على ركبتيه، ويقدم إناءين من الكحل للمعبود آمون رع، وعلى كل إناء ثلاث حبات ويعلو المنظر نص يدل على أنه يقدم قربان الكحل الأخضر والأسود (شكل ١٧).



rdit w3dw msdmt

"تقديم الكحل الأخضر والأسود".

كما وجد منظر آخر بمعبد الأقصر في صالة الأعمدة الثانية للملك أمنحوتب الثالث يقدم قربان للمعبودة نوت سيدة السماء، حيث يصور الملك جاثيًا على ركبتيه، ويقدم إناءين من الكحل للمعبودة نوت وعلى كل إناء أربع حبات (شكل ١٨).



rdit mwt w3dw msdmt

"تقدمه (ل) أمه الكحل الأخضر والأسود".



(شكل ١٨) الملك أمنحوتب الثالث يقدم قربان الكحل

للمعبودة نوت

(Gayet, 1894, Pl. LX, Fig. 156)



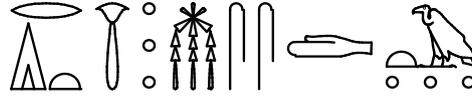
(شكل ١٧) الملك أمنحوتب الثالث يقدم قربان الكحل

للمعبود آمون رع

(Gayet, 1894, Pl. LIX, Fig. 167)

٤ - معبد رعسيس الثاني بالشيخ عبادة بملوي

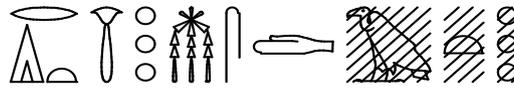
وجد منظر تقديم قربان الكحل في فناء المعبد، الجانب الأيسر، الرواق الأيسر، العمود الأول، يصور المنظر رمسيس الثاني مرتديا التاج الأزرق "خبرش" ويقدم قربان ولكنه مهشم للمعبودة حتحور، ولكن من خلال النص المصاحب للقربان يدل أنه يقدم قربان الكحل الأخضر والأسود (شكل ١٩) (Gayet, 1897, Pl. IV)، وجاء النص كما يلي:



rdit w3dw msdmt

"تقدمه الكحل الأخضر والأسود".

كما وجد منظر آخر للملك رعسيس الثاني في فناء معبده بالشيخ عبادة بملوي، الجانب الأيمن، الرواق الأيمن، العمود الأول، منظر يصور الملك رعسيس الثاني واقفاً ويرتدي تاج النمس ويقدم بكلتا يديه قربان للمعبود جحوتي رب الأشمونين، والقربان مهشم ولكن من خلال قراءة النص المصاحب للقربان يتضح أنه يقدم قربان الكحل الأخضر والأسود (شكل ٢٠) (Gayet, 1897, Pl. IV).



rdit w3dw msdmt

"تقدمه الكحل الأخضر والأسود".



(شكل ٢٠) الملك رعسيس الثاني يُقدم قربان الكحل

للمعبود جحوتي

(Gayet, 1897, Pl. IV)

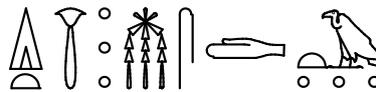


(شكل ١٩) الملك رعسيس الثاني يُقدم قربان الكحل

للمعبودة حتحور

(Gayet, 1897, Pl. IV)

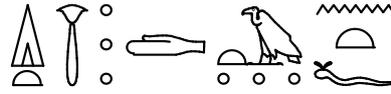
صُور الملك رعسيس الثاني بنفس المعبد، يرتدي غطاء النمس وتاج الآتف، يقدم قربان عبارة عن كيسين للمعبود شبس خمنو، ويتضح من النص المصاحب للقربان أنه يقدم قربان الكحل الأخضر والأسود (شكل ٢١).



rdit w3dw msdmt

"تقدمه الكحل الأخضر والأسود".

ظهر رمسيس الثاني بنفس المعبد يُقدم أربعة حقائب/ أكياس من الكحل الأخضر والأسود فوق صينية للمعبود شبس خمنو (شكل ٢٢).



rdit w3dw msdmt n it.f

"تقدمه الكحل الأخضر والأسود لوالده".



(شكل ٢٢) منظر تقديم قربان الكحل للمعبود شبس خمنو

(Gayet, 1897, Pl. XI)



(شكل ٢١) الملك رمسيس الثاني يُقدم قربان الكحل للمعبود شبس خمنو

(Gayet, 1897, Pl. XII)

غالبا ما كان يظهر قربان الكحل في حقائب/ أكياس/ صرر من الكتان يعرف باسم *ḥf* وظهر ذلك واضحا في العديد من المناظر كما في معبد آمون رع بالكرنك من عهد تحتمس الثالث، ومعبد الاحتفالات بالكرنك في الحجرة الثامنة، الجدار الغربي، منظر يُصور رمسيس الثالث يقدم أربعة حقائب/ أكياس للمعبود آمون رع (Barguet, 1962, P. 161)، ومعبد رمسيس الثالث بالكرنك حيث صور منظر في صالة الأعمدة، الجدار الشمالي، يصور رمسيس الثالث يقدم أربعة صرر للمعبود كا موت-اف (Legrain, 1929, P. 1)، ومعبد مدينة هابو عهد رمسيس الثالث.

٥- معبد مدينة هابو

صور الملك رمسيس الثالث يرتدي التاج الأزرق في منظر في الفناء الثاني، الرواق الغربي، العمود ٤١، يقدم قربان من خمس حقائب/ صرر على صينية للمعبودة سخمت (زين العابدين، ٢٠٠١، ص ٢٠٥).

كما ظهر الملك رمسيس الثالث بغطاء الرأس *h3t* في نفس المعبد في الحجرة رقم ٤٨ (Survey, 1964, P. 536)، على الجدار

الغربي، النصف الجنوبي، يُقدم القربان في حقيبتين/ صرتين للمعبودة حتحور (شكل ٢٣)، ويذكر النص المصاحب للقربان:



(شكل ٢٣) منظر تقديم قربان الكحل من معبد مدينة هابو للمعبودة حتحور

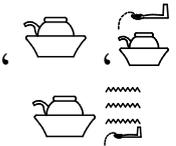
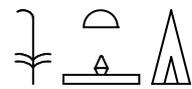
(Survey, 1964, P. 536)



hnk m ḥfwy n mwt.f nb(t).....

" تقدمه من صرتين كتان لأمه ربة....".

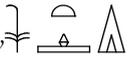
نستنتج من خلال اللوحات والمناظر الصيغ المُصاحبة للتقدمة

صيغ التقديم	الدلالة الصوتية	المعني	نوع التقدمة	المناظر التي ورد بها التقدمة
	<i>iʕ</i>	إبريق، حوض لغسل اليدين	تقدمه تطهيرية	وردت تلك التقدمة على العديد من اللوحات منها: <i>sšm-nfr, nfr, rʕ htb, wp-m-nfrit, k3i-hnt</i>
	<i>kbhw</i>	الماء البارد	تقدمه تطهيرية	وردت تلك التقدمة على العديد من اللوحات منها: <i>nfrit-i3bt, nfr, snt</i>
	<i>bd t3</i>	كرات النطرون	تقدمه تطهيرية	وردت تلك التقدمة على العديد من اللوحات منها: <i>Nfrit, nfr, snt</i>
	<i>hṭp di nsw</i>	التقدمة التي يقدمها الملك	تقدمة جنائزية	وردت تلك التقدمة على العديد من اللوحات والمناظر منها: - منظر من معبد ساحورع الجنائزي. - قائمة قرايين من مقبرة <i>snt</i> . - منظر من مقبرة خنوم حتب الثاني.
	<i>rdit</i>	يعطي، يقدم	تقدمة جنائزية	وردت تلك التقدمة في العديد من المناظر منها: - منظر تقديم قربان الكحل في مقبرة حوي. - مناظر تقديم الكحل بمعبد الأقصر. - منظر تقديم قربان الكحل في معبد عمدا.

نستنتج من خلال صيغ القرايين التي جاءت في اللوحات والمناظر التي تم ذكر اسم قربان الكحل بها والمناظر التي تم تقديم قربان الكحل بها:

التقديمات التطهيرية: ، *iʕ*، ، *kbhw*، ، *bd t3* كثيرا ما جاءت في اللوحات والمناظر وتلازم هذه التقديمات غالبا منظر المتوفى وهو جالس أمام مائدة القرايين وتلازم موضع خاص من المائدة إما أمام وجهه أو كتفه أو كوع المتوفى الجالس أمام المائدة كما رأينا في المناظر، وأحيانا تأتي التقديمات التطهيرية الثلاثة معا ليعبروا عن التطهير كما في لوحة *nfr*.

نستنتج أن وجود قربان الكحل مع التقديمات التطهيرية ربما يرجع لكونه من الطقوس الأساسية التي تقام في الصباح واتخذ تلك الموضع منذ الدولة القديمة، واستمر تصويره مع التقديمات التطهيرية خلال الدولة الوسطى، وفي الدولة الحديثة كانت قرايين التطهير من أكثر المناظر تصويرا في المعابد سواء الإلهية أو الجنائزية، ويُعد وجود الكحل بها أمر طبيعي لان هذا القربان من مناظر الخدمة اليومية لتمثال المعبود.

التقديمات الجنائزية: جاءت صيغته  *hṭp di nsw* لأول مرة في منظر من معبد ساحورع من الأسرة الرابعة من عصر الدولة القديمة وتوالى بعد ذلك حتى الدولة الحديثة، كما جاءت صيغة التقديم  *rdit* خاصة في مناظر الدولة الحديثة كما في مناظر معبد الأقصر.

تصوير قربان الكحل:

نستنتج من خلال المناظر أماكن تصوير قربان الكحل، ففي الدولة القديمة والوسطى كان المكان المفضل لتصوير قربان الكحل على الأبواب الوهمية وعلى جدران المقابر والمعابد كما في معبد ساحورع من الدولة القديمة ومقبرة خنوم حتب من الدولة الوسطى.

أما في الدولة الحديثة تم تصوير قربان الكحل داخل المعابد، ذكر عادل زين العابدين أنه لم يتم تصوير قربان الكحل في مقابر الدولة الحديثة ربما يرجع السبب لأن هذا القربان من ضمن قربانين التطهير وأن مناظر التطهير تسبق مناظر التقديم والمقبرة لم تكن مكاناً للتطهير وإنما التطهير تم في مرحلة تحنيط الجثة، ولكن وجد مناظر لتقديم قربان الكحل في مقابر الدولة الحديثة مثل مقبرة الوزير رخمى رع (شكل ١٥) ومقبرة حوي (شكل ١٦) وبالتالي لم ينحصر الكحل في دوره التطهيري كأحد طقوس الخدمة اليومية علي جدران المعابد في الدولة الحديثة وإنما يقدم كهديّة جنازته للمتوفى نظراً لأهمية الدنية، وبالتالي تم تصويره في المقابر وعلي جدران المعابد وكان من المفترض تصويره في قدس الأقداس باعتباره من طقوس الخدمة اليومية لتمثال المعبود، ولكن تم تصويره أيضاً في أماكن أخرى في المعابد بالتالي لم يكن هناك مكان محدد لتصوير قربان الكحل علي اللوحات أو داخل المقابر أو المعابد.

نص تكريس قربان الكحل

وردت مناظر لا يصاحبها نص تكريس للقربان ويكون المنظر عبارة عن ترجمه تصويرية للحدث كما في منظر تقديم قربان الكحل بمقبرة الوزير رخمى رع، وهناك مناظر أخرى يصاحبها نص تكريس للقربان كما في مناظر معبد الأقصر التي رأيناها واتضح من خلال المناظر أن نص تكريس قربان الكحل هو:

مصدر + قربان الكحل الأخضر + قربان الكحل الأسود

استخدمت كلمات عديدة في مصدر نص تكريس القربان كان أكثرها استخداماً *rdit*، ويُعد *rdit* هو المصدر الأكثر استخداماً في قربان الكحل، كما نجد أن اسم القربان المستخدم الذي يقدمه الملك المانح إلي المعبود المتلقي أحياناً يكون اسم القربان هو اسم الإناء كما رأينا في منظر تقديم قربان الكحل بمعبد مدينة هابو الذي صور فيه رمسيس الثالث وهو يحمل حقيبتى *ḥf* ويقدم القربان للإلهة حتحور وكان نص التكريس كالآتي:

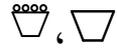
مصدر + اسم القربان + نعت المتلقي + اسم المتلقي.

الخاتمة والنتائج

تبين من خلال دراسة قربان الكحل ودوره في شعائر الخدمة المقدسة الآتي:

- ظهر قربان الكحل لأول مرة في الأسرة الثالثة، ضمن قائمة قربانين حسي رع.
- أصبح قربان الكحل الأخضر وقربان الكحل الأسود يُقدما كتنظيم واحد منذ الأسرة الرابعة.
- قُدم قربان الكحل لأول مرة كهديّة جنازية بصيغة $\overline{\text{hnp}} \text{ di nsw}$ في الأسرة الرابعة، في منظر من معبد ساحورع.
- يعتبر قربان الكحل من أهم التقديمات في شعائر الخدمة المقدسة في مصر القديمة، ويُعد من ضمن التقديمات التطهيرية الأساسية التي تقام في طقوس الصباح نظراً لأهميته الدينية فهو يرمز لعملية اكتمال الخلق فكل الموجودات خُلقت من عين المعبودات، حيث يمثل اكتمال وسلامة العينين تعبيراً عن سلامة مصدر الخلق وهي عين المعبود، فتقديم القربان لكلاً من المعبود والمتوفى يعبر عن اكتمال الرؤية الدائمة والأبدية التي كان يحرص عليها المصري القديم.
- وردت مقدمة قربان الكحل بأشكال كتابية كثيرة، وجاءت كلمة *msdmt* بقراءات كتابية مختلفة بسبب كثرة تحريك مواضع علامات كتابتها.

■ ورد تقديم قربان الكحل بالعديد من الأواني كالآتي:

الإناء	المنطوق الصوتي	المناظر التي ورد بها الإناء
	$i^c b / ^c c b$	ورد هذا الإناء في العديد من منظر منها: - منظر تقديم قربان الكحل على منظر من معبد ساحورع الجنائزي. - مناظر تقديم قربان الكحل بعبد الأقصر.
	nb	ورد هذا الإناء في العديد من منظر منها: - منظر قائمه قرابين $sti-hknt$ - منظر قائمه قرابين r^c-htp
	$hnkt$	ورد هذا الإناء في العديد من منظر منها: - منظر قائمه قرابين idw
	r^f	ورد هذا الإناء في العديد من منظر منها: - منظر تقديم قربان الكحل على الجدار الجنوبي لغرفة مقبرة $B3kt$ الثالث الأسرة الثانية عشر. - مناظر تقديم قربان الكحل من معبد رمسيس الثاني بالشيخ عبادة بملوي.
	nw	ورد هذا الإناء في العديد من منظر منها: - منظر تقديم قربان الكحل في مقبرة الوزير رخي رع. - منظر تقديم قربان الكحل في مقبرة حوي.

■ يتضح من خلال أواني تقديم قربان الكحل أن قربان الكحل يُقدم إما في أواني كما سبق مثل إناء $i^c b$ بداخله أو كحبات تعلو الإناء أو إناء $hnkt$ أو إناء nw ، أو في حقائب/أكياس/ صرر يطلق عليها r^f والتي يكون الجزء الرئيسي منها من الجلد أو الكتان، ذات شكل مستدير محيط بخيوط مرنة بيضاء وبها حبل يشد لإغلاق الكيس بهذا الشكل، ويُلاحظ من خلال المناظر التي وصلت إلينا أنه يتم تقديم إما صرتين في كل يد صره أو على صينية أو أربعه صرر على صينية، وقد عثر علي هذه الصرر في أيدي المتوفى بمقابر ما قبل التاريخ وأثبت أنها تحتوي علي كحل من خلال البقايا اللاصقة بها.

■ تُعد حقائب/أكياس/ صرر r^f أكثر الأواني التي قُدم فيها قربان الكحل.

■ تبين من خلال أواني تقديم قربان الكحل أن جميع الأواني السابق ذكرها جاءت كمخصصات مع اسم قربان الكحل ما عدا إناء nw جاء في تقديم قربان فقط، كما لاحظ أن إناء nb لم يأتي في تقديم قربان بل جاء فقط كمخصص في اسم القربان كما في .

■ تعددت أغراض تقديم قربان الكحل فقد قُدم لأغراض دينية وطبية وتجميلية حيث تجمل به كلاً من الرجال والنساء والمعابدات في مصر القديمة، وقدم بغرض الاستخدام الطبي حيث أنه يقوي العين، ويفتح البصر، ويطرد الإصابة بالعين الخ.

■ قُدم قربان الكحل في العديد من المكاحل التي اتخذت هياكل مختلفة (المعابدات والحيوانات والنباتات)، مثل المكحلة التي اتخذت هيئته نبات البردي الموجودة أسفل مائدة قرابين $Wp-m-nfrit$.

■ صنع المصريون القدماء كحلًا يناسب حالة العينين ويتفق مع فصول السنة، حيث ورد في بردية إيبيرس الطبية ما يؤكد على أن المصري القديم صنع كحل خاص بفصول السنة، وكحل للاستخدام اليومي أيضا.

- ارتبط قربان الكحل بالزيوت السبعة المقدسة، حيث يُصور في معظم المناظر خلف الزيوت، ووجد في البرديات الطبية ونصوص الأهرام ما يؤكد على استخدام الزيوت السبعة المقدسة في تركيبات الكحل.
- ارتبط قربان الكحل الأخضر والأسود برمزية الألوان حيث يرتبط الأخضر بديناميكية النمو والتجدد والأسود يشير إلى الحياة الأخرى والبعث.
- تقديم قربان الكحل يساعد المتوفى على البعث واستعادة الرؤية في العالم الآخر حتى يكمل رحلته ويلتحق بحقول إيارو.
- وجد في النصوص المصرية القديمة حقل باسم (الملاخيت) وهو أحد أماكن السكن الخاصة بالمبجلين في العالم الآخر، مما يدل على أهمية قربان الكحل الأخضر لدي المصري القديم في العالم الآخر.
- قربان الكحل يساعد علي جعل المتوفى مبرأ ($m^3^c hrw$) في العالم الآخر.
- قُدم قربان الكحل من قبل المتوفى (ملوك، كهنة، أفراد) للمعبودات والعكس من قبل المعبودات والكهنة للمتوفى.
- يمثل الكحل الأخضر عين المعبود حور التي وصفت بالعين الخضراء.
- استخدم الكحل الأسود في تحنيط وتزيين عين المعبود حور السليمة.
- تقديم قربان الكحل يقدم كرابطة رمزية لتقديم عين حور.
- ارتبط قربان الكحل بالطقوس الجنائزية حيث ارتبط قربان الكحل بطقوس الذبح حيث أن تقديم قربان الكحل يشير إلى بدء الذبح، كما ارتبط قربان الكحل بطقس فتح الفم والعينين، حيث أن "كا" المتوفى لا تضم إلى قبره إلا إذا أمده الأحياء بالقرابين المختلفة كالخبز واللحوم وغيرها، ولكن لكي يتمتع المتوفى بهذا الطعام ينبغي أن يؤدي له طقس فتح الفم والعينين وهما أهم سائر الطقوس التي كانت تتم بعد انتهاء عملية التحنيط.
- قدم المعبود حور قربان الكحل لوالده أوزير، وكان سبب في إعادة الرؤية لدي أوزير في العالم الآخر، كما تم تقديمه للمعبودات الأخرى لمساعدتها على الرؤية أيضا.
- كثيراً ما تم تصوير قربان الكحل في الدولة القديمة والوسطى على اللوحات والأبواب الوهمية وجدران المعابد والمقابر، وخلال الدولة الحديثة أيضا تم تصويره على اللوحات وجدران المعابد والمقابر، تبين من خلال المناظر أنه لم يكن هناك مكان محدد لتصوير قربان الكحل على اللوحات أو داخل المقابر أو المعابد.
- ارتبط قربان الكحل بالعديد من المعبودات منها حور، أوزير، رع، اتوم، حتحور، سخمت، دواوو، شبس خمنو، تحوت.

اختصارات الكتب والدوريات:

- AE:** *L'Année épigraphique (Paris).*
- AMG:** *Annales du musée Guimet (Paris).*
- ÄAT** *Ägypten und Altes Testament (Wiesbaden)*
- ÄgAbh:** *Ägyptologische Abhandlungen (Wiesbaden).*
- BdE:** *Bibliothèque d'étude. Inst. franç. d'archéol. orient. (Le Caire).*
- GHP:** *Golden house publications Egyptology (London).*
- JMEOS** *Journal of the Manchester Egyptian and Oriental Society (Manchester)*
- MEEF:** *Memoir of the Egypt Exploration Fund (Londres).*
- MMAF :** *Mémoires publiés par les membres de la Mission archéologique française au Caire. Inst. franç. d'archéol. orient. (Le Caire).*
- Pyr:** *Sethe (K.), Die altägyptischen Pyramidentexte nach den Papierabdrücken und Photographien des Berliner Museums, 4 vol., 1908-1922 (Leipzig).*
- Wb:** *Erman (A.), Grapow (H.), Wörterbuch der ägyptischen Sprache, 1926-1963 (Leipzig, Berlin).*

المراجع

١. ج سبنسر (١٩٨٧). *الموتى وعالمهم في مصر القديمة*، ترجمة أحمد صليحة، القاهرة.
- ادولف ارمان (١٩٩٥). *ديانة مصر القديمة نشأتها وتطورها ونهايتها في أربعة آلاف سنة*، ترجمة عبدالمنعم أبوبكر ومحمد أنور شكري، القاهرة.
- حسن صابر (٢٠٠٢). *متون الأهرام المصرية القديمة*، الطبعة الأولى، القاهرة.
- سيلفي كوفيل (٢٠١٠). *قرايين الآلهة في مصر القديمة*، ترجمة سهير لطف الله، القاهرة.
- عادل أحمد زين العابدين (٢٠٠١). *القرايين والرموز المقدسة المقدمة من الملوك للآلهة في مناظر الدولة الحديثة*، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة طنطا.
- عبد الحميد زايد (١٩٦٤-١٩٦٥). *التجميل عند قدماء المصريين*، الجمعية المصرية للدراسات التاريخية، المجلد الثاني عشر، القاهرة.
- عبد المنعم محمد مجاهد (٢٠٠٠). *نصوص ومناظر القرايين في مقابر النبلاء في عهد الدولتين القديمة والوسطى دراسة مقارنة*، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة إسكندرية.
- عبير علي صادق (٢٠٠٩). *مواد وأدوات التجميل في مصر الفرعونية منذ بداية الدولة القديمة حتى نهاية الدولة الحديثة*، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية.
- عزة فاروق سيد (٢٠٠٦). *الإله بس ودوره في الديانة المصرية القديمة*، صفحات من تاريخ مصر الفرعونية، القاهرة.
- الفريد لوكاس (١٩٩١). *المواد والصناعات عند قدماء المصريين*، ترجمة نكي إسكندر ومحمود زكريا غنيم، القاهرة.
- محمد بيومي مهران (١٩٨٩). *مصر والشرق الأدنى القديم*، الجزء الخامس، الحضارة المصرية القديمة، الجزء الثاني، الحياة الاجتماعية والسياسية والعسكرية والقضائية والدينية، الطبعة الرابعة، الإسكندرية.
- محمد عبد الرحمن الشراوي (١٩٩٦). *موقع المصري القديم في مناطق البحر الأحمر الصحراء الشرقية وشبه جزيرة سيناء خلال النصف الثاني من الأسرة الثانية عشرة من عصر الملك سنوسرت الثالث حتى عصر الملكة سبك نفرو رع*، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية.
- منال احمد ابراهيم مسعود (١٩٩٦). *العين عند المصري القديم دراسة لغوية وأثرية*، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعه الإسكندرية.
- ياروسلاف تشرني (١٩٩٦). *الديانة المصرية القديمة*، ترجمة أحمد قدرى، مراجعة محمود ماهر طه، القاهرة.
- Armour, R. (1986). *Gods and Myths of Ancient Egypt*, Cairo.
- Barguet, P. (1962). *Le temple d'Amon-Rê à Karnak*, Le Caire.
- Borchardt, L. (1913). *Das grabdenkmal des Königs s3-hu-r*, Band II, Leipzig.
- Boylan, P. (1922). *Thot, The Hermes of Egypt*, Oxford.
- Breasted, J.H. (1927). *Ancient Records of Egypt*, I - II, Chicago.
- Budge, W. (1898). *The Book of The Dead, The Chapters of Coming Forth by Day, The Egyptian Text According to The Theban Recension in Hieroglyphic Edited from Numerous Papyri, With A Translation, Vocabulary, Etc*, London.
- Budge, W. (1920). *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, Vol I, London.

- Davies, N. de G. (1920). **The Tomb of ANTEFOKER Vizier of SESOSTRIS I, and his wife SENET**, London.
- Davies, N. de G. (1943). **The tomb of Rekh-mi-Rē at Thebes**, Vol. I, Publications of the Metropolitan Museum of Art Egyptian Expedition XI, New York.
- Émile, P. (2000). **Atlas of Egyptian Art**, The American University in Cairo Press.
- EL-khouli, A. (1990). Kanawati, N., **The Old Kingdom Tombs of el-Hammamiya, With many contributions**, Sydney: The Australian Centre for Egyptology.
- Gardiner, A. (1926). **The Tomb of Huy, Viceroy of Nubia in the Reign of Tut‘ankhamun (No. 40), And with explanatory text**, London.
- Gardiner, A., & Peet, T., & Cerny, J. (1952). The Inscriptions of Sinai, I, Introduction and Plates, **MEEF 36**, London.
- Gardiner, A., & Peet, T., & Cerny, J. (1955). The Inscriptions of Sinai, II, Translations and Commentary, **MEEF 45**, London.
- Gauthier, H. (1913). **Les Temples Immerges de La Nubia, Le Temple D’Amada**, Le Caire.
- Gardiner, A. (1969). **Egyptian Grammar, Bieng an Introduction to the study Hieroglyphs**, London.
- Gayet, AL. (1894). Le Temple de Louxor, Constructions d`Amenophis III, **MMAF 15**, Paris.
- Gayet, AL. (1897). L’Exploration des Ruines D’Antinoë et la Découverte d’un Temple de Ramsès II Enclos dans L’Enceinte de la Ville D’Hadrien, **AMG 26**, Part 3, Paris.
- Gauthier, H. (1913). **Les Temples Immerges de La Nubia, Le Temple D’Amada**, Le Caire.
- Hassan, s. (1932-1960). **Excavation at Giza**, vol. I-V, Cairo.
- Hornblower, G. (1932). Blue and Green in Ancient Egypt, **AE 32**, 47-53 .
- James, P. Allen. (2005). **The Art of Medicine in Ancient Egypt, The Metropolitan Museum of Art**, New York.
- Hayes, W. (1959). **The Scepter of Egypt, A background for the study of the Egyptian antiquities in the metropolitan museum of art: The hyksos period and the new kingdom (1675-1080 B.C.)**, vol. II, New York.
- Helck, W. (1967). Eine Briefsammlung Aus Der Verwaltung Des Amuntempels, **Journal of the American Research Center in Egypt**, vol. 6.
- Jéquier, G. (1929). **Tombeaux Des Particuliers Contemporains de Pepi II**, Le Caire.
- Junker, H. (1929-1951). **Giza**, Band I-V, Vienna.
- Leclant, J. (1979). Les Textes de la Pyramide de Pépi I^{er}, IV : Le Passage A-S, dans Festschrift Elmar Edel 12, Marz 1979, **ÄAT 1**.
- Legrain, G. (1929). **Les temples de Karnak, fragment du dernier ouvrage de Georges Legrain**, Paris.
- Lepsius, R. (1849). **Denkmäler aus Ägypten und Äethiopien**, Vol. II, Berlin.
- Morgan, De, J. (1895-1903). **Fouilles à Dahchour**, Vo1. I, Vienne.
- Newberry, P. E. (1893). **Beni Hassan**, part I - II, London.
- Otto, E. (1960). Das Ägyptische Mundöffnungsritual, 2 Teile, Text und Kommentar, **ÄgAbh 3**, Wiesbaden Harrassowitz.
- Petrie, F. (1892). **Medum**, London.
- Petrie, F. (1896). **Koptos**, London.
- Quibell. J. (1913). **Excavation at Saqqara (1911-12), The Tomb of Hesy**, Le Caire.
- Quirke, S. (2013). Going out in daylight, "*pṛt m ḥrw*", the ancient Egyptian Book of the Dead, "translation, sources, meanings", **GHP Egyptology**. 20, London.

- Reisner, G. (1942). **A history of Giza Necropolis**, Vol. I, London.
- Stead, M. (1986). **Egyptian Life**, British Museum, Harvard University Press.
- Survey, E. (1964). **Medinet Habu Volume VII, Plates 483-590, The Temple proper. Part III, The third hypostyle hall and all rooms accessible from it, with friezes of scenes from the roof terraces and exterior walls of the temple**, Chicago.
- Toledano, J. (2004). **Egyptian Magic, The Forbidden Secrets of Ancient Egypt**, Astrology Publishing House.
- Tory, L. (1993). Painting the Eye of Horus, Hommages à Jean Leclant 1, **BdE** 106/1, Le Caire.
<https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010005261> (Last Accessed 17/9/2023).
<https://www.metmuseum.org/art/collection/search/543963> (Last Accessed 01/02/2024).