

# المدعوه SNW سنو من إهناسيا المدينة

وزير فوزي عبد الوهاب

مختار محمد محمد

محمد ابن اهيم محمد<sup>١</sup>

<sup>١</sup> وزير عبد الوهاب: استاذ الآثار المصرية القديمة، ورئيس قسم الآثار بكلية الآداب، جامعة بنى سويف؛ مختار محمد محمد: مدرس آثار وحضارة مصر القديمة، كلية الآثار، جامعة القديم؛ محمد ابراهيم محمد: مقتني آثار مصرية بمنطقة آثار بنى سويف.

## مقدمة:

تم الكشف عن هذه العناصر المعمارية في نطاق جبانة الأفراد التي تعود لعصر- الانتقال الأول، ومعظم هذه العناصر غير كاملة رعاها بسبب عوامل الزمن أو بسبب الصراع الذي حدث بين الأسرة الإهناسية والطيبة في نهاية عصر- الانتقال الأول، وقد دُفن المدعو  snw من منطقة إهناسيا بالمدينة التي تعد أحد أهم مدن مصر القديمة<sup>١</sup>، ولعبت دور العاصمة السياسية لمصر السفلی خلال فترة الأسرتين التاسعة والعشرة، وهي الفترة المعروفة أصطلاحاً بالعصر- الإهناسي. وتعود إهناسيا المدينة حالياً إحدى مراكز محافظة بنى سويف، حيث تقع على الضفة الشرقية لبحر يوسف، إلى الغرب من مدينة بنى سويف بـحوالي ١٦ كم<sup>٢</sup>. أما عن جبانة عصر- الانتقال الأول بإهناسيا فهي تقع في الجانب الجنوبي الغربي من المدينة، وتقع جنوب جبانة عصر- الانتقال الثالث هناك، وتؤرخ الجبانة بالفترة ما بين عامي (٢١٦٠ - ٢٠٤٠) ق. م<sup>٣</sup>، ويمكن الجزم بأن المقابر تخص القوم الذين عاشوا في مصر- أثناء فترة عصرى الأسرتين التاسعة والعشرة، أما عن التسلسل الزمني للجبانة فيبدأ بعصر- الانتقال الأول ثم بداية الدولة الوسطى، وأتمكن التوصل لذلك من ذلك من خلال دراسة الفخار ودراسة التابع الطبيعي بالموقع والمعمار، حيث يؤرخ الفخار المكتشف بالموقع لعصرى الانتقال الأول والدولة الوسطى (حتى عهد امنمحات الأول)<sup>٤</sup>، بدأ مشروع حفائر البعثة الإسبانية في عام ١٩٦٦ ومستمرة حتى الآن<sup>٥</sup>.

عناصر معمارية خاصة بمقدمة المدحور  snw

١- عنصر معماري رقم ٨٤٤ شكل (١)

الرقم بسجل المخزن ٨٤٤

القياسات ١٣٠ سم × ١٦٠ سم

المكتشف كارمن بريزدى

سنة الكشف ١٩٨٦

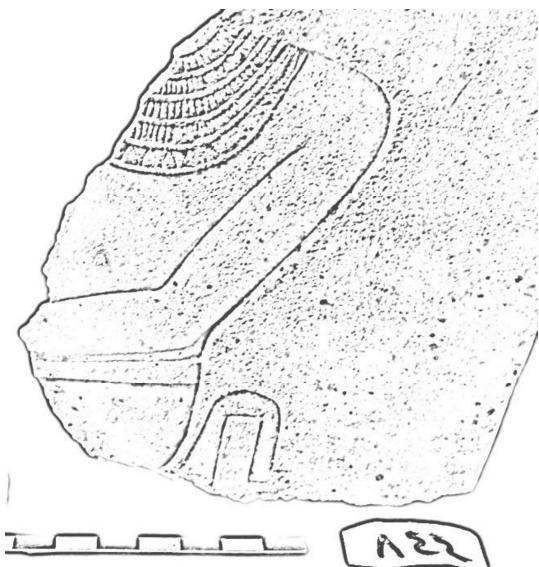
النشر العلمي غير منشور

الجبانة جبانة عصر الانتقال الأول

المنظار بقايا منظر لصاحب المقبرة جالس (أمام المائدة)

مادة الصنع حجر حيرى

حالة المنظر غير كامل



شكل (١. ب)

رسم اسكتش بالكمبيوتر، (عمل الباحث)



شكل (١. أ)

عنصر معماري رقم ٨٤٤، (سجل البعثة  
الإسبانية)

## الوصف:

عبارة عن عنصر معماري لمنظر غير مكتمل لصاحب المقبرة جالس غالباً أمام مائدة القرابين، يرتدي القلادة ذات الخمسة صوف، ويرتدي حزام الوسط جالساً على كرسي بمسند ظهر قصير، ويدل شكل الجسم والقلادة على إهمية صاحب المقبرة.

### \* - تعليق

شاع منظر المتوفى أمام مائدة القرابين في مقابر عصر الانتقال الأول في جبانات مصر، حيث ظهر بمقابر قبة الهواء، ونبع الدير، والهجارسة، والخواوיש، وكوم الفخرى<sup>٦</sup>، ويعد أول منظر معروف يمثل المتوفى جالس أمام مائدة القرابين يرجع إلى عصر بداية الأسرات حيث صور على خاتمين أسطوانيين أحدهما من منطقة نبع الدير<sup>٧</sup>، والأخر من حلوان<sup>٨</sup>.

٢- عنصر معماري رقم ٨٣٤ : شكل (٢)

الوصف: عبارة عن بقايا منظر لصياد طيور باستخدام عصا اليد، حيث يظهر شخص لم يظهر منه سوى الجزء الأسفل، ويمسك بيده اليمنى عصا صغيرة، ويوجد أمامه طائر، وفي الصف الأسفل يظهر بقايا منظر لشخص يمسك عصا<sup>٩</sup>.

٨٣٤	رقم بسجل المخزن
٢٠ سم × ٨٨ سم	القياسات
كارمن بريزدى	المكتشف
١٩٨٦	سنة الكشف
غير منشور	النشر العلمي
جبانة عصر الانتقال الأول	الجبانة
بقايا منظر صيد الطيور	المناظر
حجر حجري	مادة الصنع
غير كامل	حالة المنظر



شكل (٣)  
رسم لنقوش منظر صيد الطيور باستخدام الكمبيوتر (عمل الباحث)



شكل (٢)  
العنصر المعماري رقم ٨٣٤، (تصوير الباحث)

٣- عنصر معماري رقم ٨٣١ : شكل (٥، ٦)

٨٣١ رقم بسجل المخزن

٢١ سم × ٥٢ سم المقاسات

كارمن بريزدى	المكتشف
١٩٨٦	سنة الكشف
جيانة عصر الانتقال الأول	المجانية
بقايا منظر الصناعات المعدنية	المنظار
حجر حيري	مادة الصنع

وصف المنظر: عنصر- معماري عليه بقايا نقش يمثل الصناعات المعدنية، حيث يظهر بالجزء الأعلى من النقش منظر غير كامل لشخصين يجلسا متوكلاً على ساقهما اليمنى، يضعا بوق طويل للتنفس في الفم، الشخص الأول يمسك البوّق بيده اليمنى، وفي نهاية البوّق شيء ما غير واضح (مفقود في النقش) غالباً ما يكون إناء معدني، وتبدو من ملامح الوجه أن الشخص يقوم بالتنفس حيث يظهر عليه الجهد، ويظهر بقايا اللون الأحمر والأسود وهو لون رداء الوسط الذي يوجد حوله حزام، وتبدو الملامح رقيقة متناسقة، كما تبدو النحافة في الجسم وهذا بسبب كما يرى الباحث هو أن من يعمل بالصناعات المعدنية يقوموا بجهود كبيرة انعكس على شكل الجسم، أما الشخص الثاني من الخلف (مفقود الجزء الأعلى من النقش) يشبه الشخص الأول ويظهر الإناء المعدني بوضوح في النقش.<sup>١</sup>.

#### \* - تعليق:

كان أول ظهور للمنظر في مقابر الأفراد منذ الأسرة الرابعة حيث ظهر في مقبرة "Nfr MAat" رقم (16) الموجودة بالجبانة الشهالية بميدوم<sup>١١</sup>، وإن كان قد ظهر بكثرة في الأسرتين الخامسة والسادسة، وقد كثر ظهوره في جبانات الأقاليم منذ الأسرة السادسة، ويعتبر أول ظهور للمنظر في جبانات الأقاليم خلال الأسرة الخامسة في مقبرة "Werirni" رقم (٢٥) بجيانة الشيخ سعيد<sup>١٢</sup>.

- يعد هذا المنظر (منظر الصناعات المعدنية) من المناظر النادرة في مقابر أفراد عصر- الانتقال الأول، فقد قام الباحث بعمل فحص لمناظر صناعة المعادن في مقابر ذلك العصر<sup>١٣</sup>، واتضح عدم ظهوره بهذا الشكل في مقابر أفراد عصر- الانتقال الأول إلا في منظر فريد من مقابر أسيوط وبالتحديد في مقبرة I #ti، المنظر عبارة صفين الصف العلوي عليه بقايا خادم والصف الثاني بقايا خادمين يرتديان التنورة القصيرة والشعر القصير، ونراهم يقومون بصنع شيء ما؟! ربما أحد الصناعات المعدنية<sup>١٤</sup>، لكن منظر النفح كما ورد بالمنظر محل الدراسة لم يظهر بمقابر أفراد عصر- الانتقال الأول بمصر- إلا في منظر snw بإنساسيا المدينة، والمثير بالذكر أن أول ظهور لمناظر صناعة المعادن كان خلال الأسرة الرابعة<sup>١٥</sup>، ثم انتشرت خلال الأسرتين الخامسة وال السادسة<sup>١٦</sup>، وأول ظهور لها في جبانات الأقاليم كان في جيانة

الشيخ سعيد خلال الأسرة الخامسة حيث ظهر بمقبرة "rf kA" رقم (٢٤)، ويتشابه منظر إهناسيا مع منظر النفح في مقبرة مروكا بسقارة<sup>١٧</sup>.



شكل (٥)

صورة عنصر معماري رقم ٨٣١ (منظر للصناعات المعدنية)، (تصوير الباحث)



شكل (٦)

رسم للنقوش باستخدام الكمبيوتر (عمل الباحث)



- عنصر-

شكل (٧)

عناصر معمارية رقم ٨٤٣، سجلبعثة الإسبانية  
(تصوير الباحث)



شكل (٨)

رسم للنقوش باستخدام الكمبيوتر (عمل الباحث)

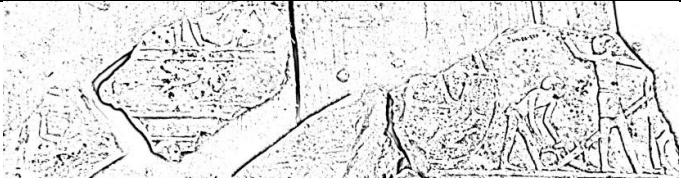
معماري رقم ٨٤٣: شكل (٧، ٨)

٨٤٣	رقم بسجل المخزن
٢،٢٥ متر × ١٦٥ متر	المقاسات
كارمن بريزدى	المكتشف
١٩٨٦	سنة الكشف
غير منشور	النشر العلمي
جبانة عصر الانتقال الأول	الجبانة
مناظر صيد السمك- مناظر الرعي- مناظر الزراعة	المناظر
حجر حيري	مادة الصنع
مفقود أجزاء منه	حالة المنظر

وصف المناظر: عبارة عن عنصر- معياري مكسور لعدة أجزاء يظهر عليه نقوش بالبارز تمثل مناظر صيد السمك- مناظر الرعي- مناظر الزراعة وتفاصيل المناظر كالتالي :

- مناظر صيد الأسماك، شكل(٩، ١٠)

يظهر في الجزء الأعلى من العنصر- المعماري منظر صيد الأسماك، حيث يظهر على يمين المنظر شخص ينحني بجسمه لأسفل ليمسك سمكة تم اصطيادها بالحرية، ويوجد خلفه شخص يقوم بصيد السمك بشبكة اليد، حيث تظهر الشبكة وبها سمكة كبيرة، وفي نهاية المنظر تظهر مجموعة من الأسماك وهي في الماء وفوقها بقايا منظر لثلاثة أشخاص لم يتبقى منهم سوى أقدامهم، قد ظهر المنظر منذ الدولة القديمة عبارة عن شخص أو اثنين يستقلان مركب من البردي ويمسك الصياد بشبكة صغيرة يضعها في الماء ثم يخرجها بعض فترة وهي مليئة بالماء وغالبا ما يظهر الصيادون بدون ملابس في عصر- الانتقال الأول، وقد رسم الفنان الصيادين يقفون على خط الصف بدون مركب <sup>١٨</sup>، وهو من المناظر المصاحبة غالباً لمنظر الصيد بالشبكة الكبيرة، ولم يظهر مقابر عصر- الانتقال الأول سوى بمقابر عنخ تيفي <sup>١٩</sup> بالمعلا وست كا <sup>٢٠</sup> بقبة الهواء، حيث ظهرت على جدار المدخل.

<b>شكل (٩)</b> منظر صيد الأسماك (تصوير الباحث)		- منظر الرعي،
<b>شكل (١٠)</b> رسم لمنظر صيد الأسماك باستخدام الكمبيوتر (عمل الباحث)		

شكل (١٢، ١١)

يلي منظر صيد السمك منظر لرعى الحمير حيث تظهر أربع حمير يقومون بأكل العشب حيث يظهر حيوان منهم وهو يضع فمه على الأرض لأكل العشب. وتعتبر حرفة الرعي من الحرف القدية جدا هي وحرفة الزراعة وقد أستانس المصري القديم الحيوانات النافعة منذ القدم حيث وجدت أقدم الخلفات للماشية في منطقة الفيوم ومرمدة بنى سلامة<sup>٢١</sup>، ولم يظهر منظر رعي الحمير إلا في مقبرة عنخ تيفي بالمعلا<sup>٢٢</sup>، ومقبرة مرى عا بالهجارسة<sup>٢٣</sup>.

<b>شكل (١١)</b> مناظر رعي الحمير، (تصوير الباحث)	
<b>شكل (١٢)</b> رسم لمنظر صيد الأسماك باستخدام الكمبيوتر (عمل الباحث)	

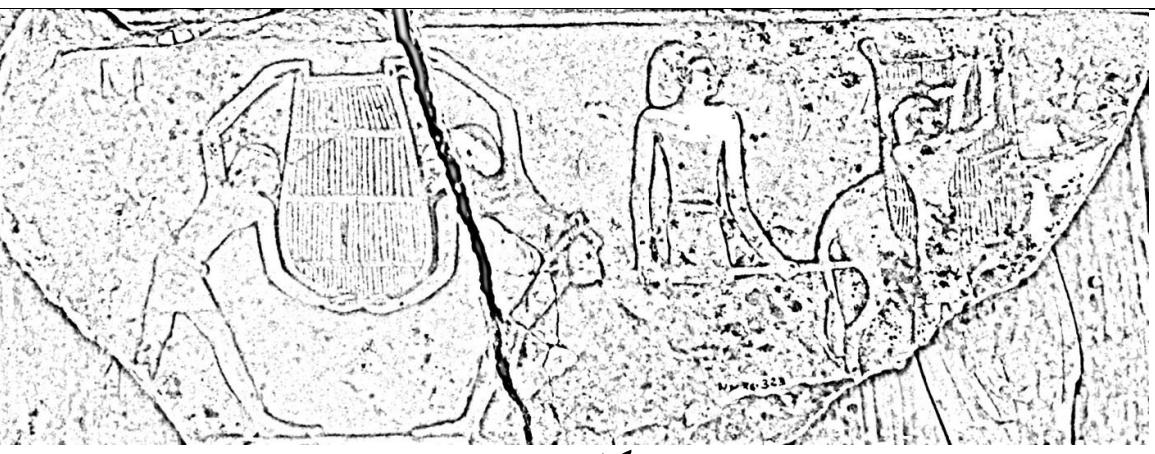
### - مناظر الزراعة، شكل (١٣ ، ١٤)

على الجزء الأسفل من العنصر - المعماري توجد مناظر الزراعة، حيث صور الفنان بعض مراحل الزراعة كالتالي :



شكل (١٣)

مناظر الزراعة، (تصوير الباحث)



شكل (١٤)

رسم لمنظر الزراعة باستخدام الكمبيوتر (عمل الباحث)

### مرحلة الحرش:

يوجد على يمين المنظر شخص واقف على المحراث<sup>٢٤</sup>، الشخص يرتدي باروكة الشعر، ويرتدى التتورة القصيرة، مسكاً بكلتا يديه بالمحراث، وتأتي هذه المرحلة في موسم "Prt" (الحرث والبدن) وهو الفصل الثاني من فصول السنة المصرية ويأتي مباشرة بعد الفيضان (من شهر نوفمبر إلى فبراير) وفيها يستخدم الفلاح المحراث سواء بشكله البدائي البسيط أو بعد تطوره واستخدام ذراع طويلة له مربوطة بالحيوانات التي كانت مستخدمة كمساعدة لل耕耘 سواء لجر المحراث أو استخدامها لغرس

المحبوب وقد استخدم فيهذه المرحلة بعض الحيوانات كالأغنام والثيران وحتى قطعان الخنازير<sup>٢٥</sup>، وكان يتم تغطية البذور بواسطة المحراث<sup>٢٦</sup>.

#### - مرحلة نقل المحصول:

يوجد على يسار المنظر شخصان يقومان برفع وعاء كبير لنقل المحصول حيث تم استخدام سلة كبيرة كانت تسمى في اللغة المصرية القديمة "mn Dm"، وكان الشخصان يرتدان حزام الوسط<sup>٢٨</sup>، ويوجد شخص يقوم بوضع وعاء كبير رميًا لنقل المحصول<sup>٢٩</sup> على حيوان غالباً ما يكون حمار.

#### \* تعليق:

يعتبر أقدم منظر زراعة يعود للأسرة الرابعة بمقدمة "III Mry s anx" رقم G 7530<sup>٣٠</sup> يجذبانت الجيزة، وتعتبر مناظر الزراعة من المناظر المهمة في تاريخ الحضارة المصرية القديمة، وتعتبر من أهم مناظر الحياة اليومية في مصر- القديمة، حيث اهتم المصري القديم بوضع كل ما يزود صاحب المقبرة بالغذاء والتي تخيلها المصري القديم أنها تحول من نقوش مرسومة على الجدارين إلى حقيقة يقتصر بها صاحب المقبرة عن طريق بعض التعاوين السحرية<sup>٣١</sup>، وتعتبر من المناظر ذات المراحل والأشكال العديدة والتي صورت جميعها على مقابر الأفراد منذ الدولة القديمة وطول مراحل التاريخ المصري القديم ولكن لم تجتمع جميعها إلا في القليل من المقابر، وكان صاحب المقبرة أو الفنان يختار بعض هذه المراحل لتدوينها على جدران المقبرة<sup>٣٢</sup>

#### - عنصر معماري رقم ٨٥٠: شكلي (١٥، ١٦)

الرقم بسجل المخزن ٨٥٠

المقاسات	مقاسات مختلفة
المكتشف	كارمن بريزدى
سنة الكشف	١٩٨٦
النشر العلمي	غير منشور
الجيانة	جيانت عصر الانتقال الأول
المناظر	مناظر ولادة البقرة
مادة الصنع	حجر حيري
حالة المنظر	مفقود أجزاء منه

<p>شكل(١٥) منظر ولادة البقرة (تصوير الباحث)</p>	
<p>شكل(١٦) رسم لمنظر ولادة البقرة باستخدام الكمبيوتر (عمل الباحث)</p>	

وصف المنظر: عبارة عن عنصر- معاري عليه نقش بالبارز لمنظر ولادة البقرة، حيث يظهر على يمين المنظر شخص واقف مفقود الجزء العلوي منه، باسطا يده اليسي أمامه، وبجانب هذا الشخص يوجد منظر للبقرة، حيث يظهر منها الجزء الخلفي، وخلف البقرة يوجد شخص يحمل عجل صغير.

### \* - تعليق:

- من المعروف أن أول ظهور للمنظر كان في الأسرة الرابعة <sup>٣٣</sup>، ثم انتشر في مقابر الأفراد في الجبانات الملكية خلال الأسرتين الخامسة والسادسة، ولم يظهر في مقابر الأفراد في جبانات المقاطعات سوى من نهاية الأسرة السادسة حيث ظهر في جبانة دير الجراوى في مقبرة "Ipi" رقم ٨ بالجبانة الجنوبيّة <sup>٣٤</sup>، و"خنکو" رقم ٣٩ بالجبانة الشماليّة <sup>٣٥</sup>، و"هم راسى Isi" رقم ٧٢ بالجبانة الشماليّة <sup>٣٦</sup>، وجبانة الحواويش <sup>٣٧</sup>، وجبانة الشيخ فرج <sup>٣٨</sup>.

## نتائج البحث:

- ١- عاش المدعو المدحوم snw في مصر- أثناء فترة العصر- الإهناسي عندما سيطر حكام إهناسيا على الجزء الشمالي من مصر في الفترة من (٢١٦٠ - ٢٠٤٠) ق . م.
- ٢- تم الكشف عن عناصر معمارية تمثل أجزاء من مقبرته سُجل عليها المناظر المعتادة في عصر- الانتقال الأول، حيث منظر صاحب المقبرة أمام مائدة القرابين الذي شاع في مقابر عصر الانتقال الأول.
- ٣- لم يظهر منظر الصناعات المعدنية المتمثل في قيام أشخاص بالنفخ في بوق لتشكيل إناء معدني في مقابر أفراد عصر- الانتقال الأول إلا في منظر المدحوم snw بإهناسيا، ويرجع قلة مناظر الصناعات المعدنية في هذا العصر- ارتباك الوضع السياسي آنذاك الذي أثر بدوره على الحرف والصناعات.
- ٤- تم تسجيل مرحلتين من مراحل الزراعة وهي مرحلة التذرية ونقل المحصول وهذا يتناسب مع طبيعة المناظر في عصر- الانتقال الأول حيث كان من النادر ما يتم تسجيل جميع المراحل في مقبرة واحدة ربما لصغر حجم المقبرة أو لضعف الإمكانيات في هذا العصر.
- ٥- لم يظهر منظر ولادة البقرة في مقابر أفراد عصر- الانتقال الأول إلا في مقبرة عنخ تيفي بالمعلا، ومقبرة مري عا بالهجارسة. ويختلف منظر ولادة البقرة في إهناسيا عن منظر المعلا والهجارسة أن منظر إهناسيا يشكل المرحلة النهاية للولادة حيث أن مرحلة الولادة تمت بالفعل ويقوم شخص بحمل صغير البقرة، أما منظري المعلا والهجارسة فتتمثل مرحلة أثناء الولادة.

## المراجع

### المراجع العربية:

- نيكولا جريمال، تاريخ مصر القديمة، مترجم، ترجمة: ماهر جويجاتي، القاهرة، ١٩٩٠ م.
- عبد الحليم نور الدين، موقع الأثار المصرية القديمة، القاهرة، ٢٠٠٩ م.
- ناجح عمر على ، "مكتشفات حديثة من حلوان" ، حوليات المجلس الأعلى للآثار، العدد التكريمي للدكتور احمد الصاوي ، (المجلس الأعلى للآثار ، ٢٠٠٦ م).
- عبد العزيز صالح ، حضارة مصر القديمة وأثارها ، ج ١ ، (القاهرة ١٩٩٢ م).

### المراجع الأجنبية:

- Carmen Pérez, (1995):(Discoveries at Herakleopolis Magna) *Egyptian Archaeology* 6, 23-25.
- Davies, N. de G., *The Rock Tombs of Sheikh Saïd. Archaeological Survey of Egypt*, (London, 1901).  
-----, *The Rock Tombs of Deir el-Gebrâwi*, 2 Vols, (London, 1902).
- Dunham, D. and Simpson, W. K., *The Mastaba of Queen Meryank III. G 7530-7540*, (Boston, 1974).
- Duell, *Mereruka I* (1938).
- Edel, (Elmer), *Die Felsgräbernekropole der Qubbet el-Hawa bei Assuan*, 3 Band (2008) (©Ferdinand Schöningh Paderborn – München–Wien – Zürich)
- El-Khadragy, M. and Kahl, J., "The First Intermediate Period at Asyut Revisited" *SAK* 32 [2004], 233-243.
- Harpur, Y. M., *Decoration in Egyptian Tombs of the Old Kingdom. Studies in Orientation and Scene Content*. Studies in Egyptology. Kegan Paul International (London and New York, 1987).  
-----, *The Tombs of Nefermaat and Rahotep at Maidum. Discovery, Destruction and Reconstruction*, Vol I, Oxford Expedition to Egypt (Oxford, 2001).
- Kanawati, N., The Tombs of El-Hagarsa, 3 Vols. (Sydney, 1993-1995).
- -----, *The Rock Tombs of El-Hawash. The Cemetery of Akhmim*, 10 Vols. (Sydney, 1980-1992).
- Lucas, R.W., (Ancient Egyptian Materials and Industries), *JEA*, 34, 125-126.
- Mariette, A., *Les Mastabas de l'Ancien Empire*. Fragment du dernier ouvrage, (Paris, 1889).
- Petrie, W. M. F., *Miedum*, (London, 1892).
- Siebels, R., (Agriculture Scenes in Egyptian Art) in: *Egyptian art: Principles and themes in wall scenes*, Published by the Department of Foreign Cultural Information Prism Publications, (Guizeh, Egypt, 2000).
- Smith, W. S., *A History of Egyptian Sculpture and Painting in the Old Kingdom*. The Museum of Fine Arts, Boston. Harvard University Press and Oxford University Press (Cambridge, Massachusetts and London, 1946).
- Vandier, J., (La tombe d'Ankhtifi à Mo'alla), *CRAIBL* 1947, 285-293.

## حواشى البحث:

<sup>١</sup> Mouhtar, G., *Ehnasya El-Medina (Herakleopolis Magna)*, Cairo, 1983, 20 ; Descr, *De L, Egyptian Antiquities descriptions*, Paris, 1909, 61ff.

<sup>٢</sup> عبد الحليم نور الدين، موقع الآثار المصرية القديمة، القاهرة ٢٠٠٩، ١١.

<sup>٣</sup> Carmen, Perez, (*Excavations en Heracleopolis magna Ehnasya el-Medina*)  
Rapport préliminaire sur les fouilles d'Héracléopolis, 2000 –2002, 63– 88.

<sup>٤</sup> Bettina, Bader, (Preliminary Observations on Ceramic Material found at Herakleopolis Magna (Ehnasiya el-Medina), *CCE*, 9, 2011, 37–67.

<sup>٥</sup> Carmen, Perez, *Excavations en Heracleopolis magna*, 2000 –2002.

<sup>٦</sup>. Edel, *Qubbet el-Hawa*, 21–22, Taf LXXXI, LXXXIII; Peck, *Naga ed-Dér*, Pl. XII;  
Kanawati, *EL-Hawawish* 8, Fig.12 [a].

<sup>٧</sup> Smith, *HESPOK*, 122–3

<sup>٨</sup> . ناجح عمر على ، "مكتشفات حديثة من حلوان" ، حوليات المجلس الأعلى للآثار، العدد التكريمي للدكتور احمد الصاوي (المجلس الأعلى للآثار ، ٢٠٠٦)، ٩–١.

<sup>٩</sup> سجل أثار البعثة الأسبانية، رقم ٨٣٤.

<sup>١٠</sup> سجل أثار البعثة الأسبانية رقم ٨٣١.

<sup>١١</sup> Mariette, A., *Les Mastabas de l'Ancien Empire. Fragment du dernier ouvrage*, (Paris, 1889), 473; Harpur, Y. M., *The Tombs of Nefermaat and Rahotep at Maidum. Discovery, Destruction and Reconstruction. Egyptian Tombs of the Old Kingdom. Volume One. Oxford Expedition to Egypt* (Oxford, 2001), 56–7.

<sup>١٢</sup> Davies, *Sheikh Saïd* , Pl XI.

<sup>١٣</sup> . لمزيد عن مناظر الصناعة بمقابر أفراد عصر الانتقال الأول، انظر:

Vandier, *Mo'alla*, Fig 92; 75–76, Figs.30–31.

Kahle, Verhoven and El-Khadragy, *the Asyut Project* 1, [2007], Fig.49

<sup>١٤</sup> Kahle, Verhoven and El-Khadragy, *SAK* 32 , [2004] , 242–243, Fig.4

<sup>١٥</sup> . (مقبرة "Ra n w #") رقم MQ 1 (جبانة منكاورع - جبانة الجبزة).

Reisner, *Giza I*, 351 [3]; Smith, *HESPOK*, 169.

<sup>١٦</sup> Lucas, R.W., *Ancient Egyptian Materials and Industries*, *JEA*, 34, 125–126.

<sup>١٧</sup> Duell, *Mereruka I* (1938), Pls 29–30.

- <sup>١٨</sup>. ظهر أيضا المنظر منذ الدولة القديمة في بعض مقابر الأفراد بدون مركب قارن المنظر الموجود في مقبرة "نى عنخ خنومخنومحوتب Niankh-khnum and Khnumhotep" - بجانة سقارة (ضمن جبانة أوناس) Moussa & Altenmüller, *Nianchchnum und Chnumhotep*, 100, Taf. 31, Abb 12 (fishing); PM III, 642 [9]
- <sup>١٩</sup>. Vandier, *Mo'alla*, pls. XIV, XL.
- <sup>٢٠</sup>. Edel, *Qubbet el-Hawa*, Taf. LXXII.
- <sup>٢١</sup>. عبد العزيز صالح ، حضارة مصر القديمة وآثارها ، ج ١، (القاهرة ١٩٩٢) ، .٨٠
- <sup>٢٢</sup>. Vandier, *Mo'alla*, Pls. XII, XXXVIII.
- <sup>٢٣</sup>. Kanawati, *EL-Hagarsa* III, 36, Pls. 9[a], 11, 37, 39–40.
- <sup>٤</sup> كان يستعمل مثل هذا النوع من المحراث في الريف المصري حتى وقت قريب وهو عبارة عن محراث خشبي مثبت في قطعة معدنية مدبة، يتم سحبه عن طريق زوج من الحيوانات لحرث الأرض.
- <sup>٢٥</sup> عبد الحليم نورالدين ، الزراعة والريفى مصر القديمة، ٢٠٠٠ م، ١٠ .
- أول ظهور لمنظر المحراث وهو يغطي البذور ظهر في مقبرة "رع حتب" ومقبرة "نفرماعut" بميدوم: Harpur, *Decoration*, 161.
- <sup>٢٧</sup> Wb II, 93– 4.
- <sup>٢٨</sup> Carmen, Perez, (1995) "Discoveries at Herakleopolis Magna" *Egyptian Archaeology*, 6, 23–25.
- <sup>٢٩</sup>. ما زال يستخدم مثل هذا الوعاء في الريف المصري، حيث يوضع على الحمير لنقل المحصول.
- <sup>٣٠</sup> Dunham, *Mastaba of Queen Mersyankh III* I , 20, PI XII[b].
- <sup>٣١</sup> Siebelz ,R., (Agriculture Scenes in Egyptian Art), in :*Egyptian art : Principles and themes in wall scenes*, Published by the Department of Foreign Cultural Information Prism Publications,( Guizeh, Egypt ,2000),56.
- <sup>٣٢</sup>. Harpur, *Decoration* ,157–8.
- . مقبرة "Nfr MAat" بميدوم .<sup>٣٣</sup>
- PM IV, 93; Petrie, *Medum* 25, PI XVIII [right]; Harpur, *Maidum*, 63–4, 184–5, Fig 75, PI.6
- <sup>٣٤</sup>. PM IV, 244 [11]; Davies, *Deir el-Gebrâwi* I ,17, PIXI.
- <sup>٣٥</sup> PM IV,242; Davies, *Deir el-Gebrâwi* II , 32, PI XXVIII [lower left, e].
- <sup>٣٦</sup> PM IV,243 [9]; Davies, *Deir el-Gebrâwi* II , 24, PI.XIX.
- . مقبرة "H24" رقم "pss pw Min" .<sup>٣٧</sup>
- Kanawati, *El-Hawawish* II , 24, PI6 [a], Fig. 20.
- . مقبرة "WSr" رقم ( SF 5214 ) .<sup>٣٨</sup>

