



مقالة بحثية

المبادئ التصميمية فى الفنون المصرية المتعاقبة و أثرها على الرمز

*جون مجدي يس

*دارس بمرحلة الماجستير ، كلية التربية الفنية – جامعة حلوان

البريد الإلكتروني:

تاريخ المقال:

- تاريخ اجراء تجربة البحث: العام الأكاديمي 2018-2019
- تاريخ عرض التجربة: تم عرض نتائج التجربة خلال فاعليات المؤتمر العلمي الثامن لكلية التربية الفنية، جامعة حلوان: نحو أجنحة مستقبلية للتربية الفنية والفنون، إبداع-سلام-تنمية. إبريل 2020.
- تاريخ تسليم البحث الكامل للمجلة: 26 أغسطس 2020
- تاريخ تسليم النسخة المعدلة بعد التحكيم: 28 سبتمبر 2020
- تاريخ موافقة هيئة التحرير على النشر: 3 أكتوبر 2020

الملخص:

هدف البحث إلى التعرف على المبادئ التصميمية المشتركة ذات الصلة بمجال التصميم الخزفي، في ضوء الكشف عن مهارات التفكير الإبتكاري وتأثيرها على الصياغات التصميمية المعاصرة، بطرح أعمال من صياغات تصميمية للفنون المصرية المتعاقبة في ضوء التعرف على أثرها نحو الاتجاهات الفكرية فى تشكيل الرمز تبعاً لدلالاته.

متبعاً للبحث المنهج الوصفي التحليلي، فى الاعتماد على تقديم المحتوى الفنى لفنون المصرى القديم، القبطى، والإسلامى من خلال عرض ووصف بعض الأعمال، وتتبع ما بها من عوامل مؤثرة على الطبيعة المصرية شكلت بدورها فى التكوين الثقافى، وأثر تلك العوامل فى الحفاظ على أستبقاء الموروث الثقافى الفنى للرمز، وأثرها على الرمز رغم أختلاف الحضارات والعقائد، حيث أتبع الفنون المصرية البصرية مبادئ قائمة على أسس روحية عقائدية، أدت إلى ظهور تشكيلات ذات طابع رمزى، تحتوى رموزها على دلالات ومفاهيم يسيطر عليها الطابع الروحى ذات مبادئ مشتركة.

لذا فتعتبر الحضارة الفنية المصرية من حضارات الرمز محل الدراسة حيث التعرف على الأسباب التى أدت إلى وجود الرمز، وتداعيات تواجده، والمعانى والمفاهيم التى يتضمنها الرمز. من خلال التعرف على الرموز المصرية بداية من الحضارة المصرية القديمة وصولاً إلى التراث الإسلامى بمصر مروراً بالفن القبطى. وأسباب توارث الرمز عقب تلك الحقب الزمنية لفنون التراث، حيث أن لكل رمز مفهوم أدى إلى استمرارية ظهوره، ودلالات توضح معناه، ظهرت فى أساليب الطرز الفنية للفنون المتعاقبة.

الكلمات المفتاحية: المبادئ التصميمية ، الفنون المصرية، الرمز

مقدمة

تناول الفن المصرى عبر الحقب الزمنية والتاريخية، مبادئ تصميمية مشتركة على الرغم من إختلاف عقائده، فبنى تشكيلات بمبادئ قائمة على أسس روحية أثرت على أعماله بصياغات ذات طابع رمزى، لذا يجب التعرف على المتغيرات المؤثرة على النواحي المستمدة من الطبيعة البيئية والتاريخية والسياسية والأقتصادية والإجتماعية التى شكلت محتوى فنى ثقافى على النحو التالى:

أولاً: العوامل الطبيعية المؤثرة على الفنيين المصرى القديم والقبطى فى الأسلوب المتبع لصياغية الرمز فى الفن الإسلامى:**(أ) عامل البيئة:**

الذى يعتبر مكون أساسى للأطار الطوبوغرافى للبيئة المصرية من مكوناتها الطبيعية، للشريط الزراعى والجبال الشرقية والغربية فى الجنوب، وفرعى النيل فى الشمال (الدلتا)، "إلا أنه كانت هناك حركة إتصال دائمة وفرت علاقات واسعة ومشتركة بين شمال مصر وجنوبها" (عكاشة، توفيق، ج1، 1990م، ص296-297)، كالتالى:

1- الطبيعة الجغرافية:

ساد السكون والهدوء الجنوب بينما عانى الشمال مشقة صراع المناخ الساحلى وهجمات الشرق والبحر. فأختلف هوى الحضارتين لمصر العليا والدنيا، ولكن النيل كان سبباً فى الوحدة بينهما (شكل رقم 1).

المصرى القديم، عدم الإنخراط فى الثقافات المختلفة زادت من إقامته فى الصحراء ليستوحى منها فكرة الفراغ، التى يحدها النهر والجبل لتمنحه فكرة الحدود، فى حين ظهر جلياً فى عصر الدولة القديمة الأسلوب الصلب على فنون الشمال نتيجة هجات الشرق، حيث البيئة المفتوحة والصحراء غير المغلقة.

الفن القبطى، أستمد نفس القواعد الأساسيه للبناء الفنى لإتباع الحدود والفراغ كما للمصرى القديم، وتبعاً لمؤثرات البيئة التى نشأ فيها.

الفن الإسلامى، أثمر لديه التصور الروحى الصوفى لحاجز الزمان والمكان. منطلق تجرىدى لتصوير اللامحدود، منبثقة من عناصر البيئة الطبيعية المحيطة به التى يحيا فيها" (سلامة، شادى أديب 2016، ص140)، متبعاً أسلوب تحديد الصور بأطار، "والمبالغة فى الطابع الزخرفى بعناصر قلية بحجم كبير" (عبد الرازق، جيهان فوزى، 2001، ص70، 72).

2- أثر المناخ على المعتقد المصرى:

أثرت قوى الطبيعة من فيضان النهر والظواهر الكونية الفكر لإعمال الذهن، مما كان لها الدور فى ظهور العبادات وممارسة الطقوس الدينية والفكر الروحى، "نحو الخيال الأسطورى بضرورة الأحتياج للتعبير بالرمز فربط بعلاقات رمزية بين آلهته وأساطيره" (أبوالخير، جيهان فاروق، 2009، ص28).

المصرى القديم، باتت الظواهر المتعاقبة للفصول والفيضان، عاملاً لإستقرار الحضارة المصرية، "أصبح فيها النيل المعلم الأول فى تكييف حياتهم للتطور والإزدهار" (أبوالخير، جيهان فاروق، 2009، ص33)، بنشأة علاقة وثيقة بين الشمس والنيل، حيث عبر بهما رمزيا عن الواقع وما وراءه، بالشمس الكاملة الأستدارة وبألوان زاهية.

الفن القبطى، تكونت ملامحه الجمالية والبصرية من المحتوى الثقافى لمعالم البيئة فى طابع السكون والهدوء. معبراً عن هالة القداسة بقرص الشمس الكامل، "وعن السماء الصافية باللون الأزرق كرمزاً للعناية والحكمة الإلهية" (عبد الرازق، جيهان فوزى، 2001، ص55، 56).

الفن الإسلامى، أستمد نظرتة إلى الطبيعة من عقيدته نحو الجوهر ليصيف تحويلاته لمعالجة أعماله بزخارف نباتية وهندسية تعكس نسقا رمزياً، معبراً عن السماء والحكمة الإلهية باللون الأزرق، "وبرؤيته للإنسان كجزء من الكون غير منفصل عنه" (عبد الرازق، جيهان فوزى، 2001، ص64).

3- البيئة الزراعية:

الفن المصرى القديم، الخطوط المتوازية المتعامدة على النهر هى الكيفية التى قسم بها الفنان المصرى القديم أعماله، "فقد تعامل مع الخطوط العرضية والطولية بالمسقطين الأفقى والرأسى" (أحمد، عادل عبد الرحمن، 1994، ص60)، وأدت تلك الكيفية عنده إلى فكرة مسح الأرض (شكل رقم 2).

الفن القبطى، تعامل بكيفية التقسيم للأسطح بالخطوط المتوازية لإنشاء حقلين عرضيين متساويين فى الأرتفاع بخط عرض أفقى ليفصل مستوى الأرض عن السماء، (شكل رقم 3).

الفن الإسلامى، تأثر بالطابع الرمزى للمصرى القديم فى تصوير مياه النيل بشكل زجزاجى مجرد، وإنعكست آثاره على القبطى بخط زجزاجى حاد، متمثلاً على أطر الأيقونات، (شكل رقم 3).

4- البيئة الطبيعية (الجيولوجية):

الفن المصرى القديم، أختبر العديد من الأحجار بين الصلد والهش مختبراً أصلها فى أعماله، ومع سحقها وفر الأكاسيد التى

معاً وبالتقويمين الشهداء والهجرى" (سلامة، شادى أديب، 2016م، ص133-135).

الفن الإسلامى، شأنه كاشأن الفنون السالفة له، تأثر بالموورث الثقافى لحضارات الشعوب. بصياغة أسلوب تعبيرى جديد نحو مفهوم الجمال بفكر ومنطق روحى، "لم تكن فى خدمة الدين وإنما نزعت إلى الطابع الزخرفى" (عبد الرازق، جيهان فوزى، 2001م، ص62).

(د) عامل المجتمع:

أرتبطت الفنون بالمفاهيم الإجتماعية السائدة تبعاً لمعتقدات وأهواء وإنفعالات، "يصيغها العقل فى شكل صور ذهنية كرموز مجردة، لها مفاهيم ومعانى ودلالات، تفسرها المشاعر الإنسانية" (أبو الخير، جيهان فاروق، 2009م، ص33).

الفن المصرى القديم فناً يخدم المجتمع وعقيدته الدينية المترسخة فى العدالة الإجتماعية لخدمة الطبقة الحاكمة والآلهة، بتصويرهم بصفات معبرة عن الهيبة، "أما أفراد الشعب ترسم بأوضاع أقرب إلى الظاهر المعاش" (عكاشة، توفيق، ج1، 1990م، ص292).

الفن القبطى فيه أستقطبت المدن الكبرى كبار الفنانين الذين أعتادوا بأسلوبهم تصوير القصور ولباس الملوك والأمراء والتعقيدات الحياتية، عن التى ظهرت فى المجتمعات البسيطة الخالية من التعقيدات.

الفن الإسلامى فن دنيا يرتبط بشتى جوانب الحياة، عبر رمزياً عن الأحداث اليومية بدلا من واقع الحدث، "فصور مظاهر الطرف عند الملوك فى مشاهد للصيد والرقص والشراب" (حسن، خالد على، 2003م، ص78،79) ولم يتناسى التمثيل الشعبى فى أعماله.

(هـ) عامل الفنان المصرى:

الفن المصرى القديم، تمتع الفنان بمكانة لا يستهان بها نبعث من الإشراف المباشر للسلطة الدينية المتمثلة فى شخص رئيس الكهنة كرئيس أعلى للفنانين. من خلال فريق عمل جماعى وليس بمفرده.

الفن القبطى، أتسمت المجتمعات الضخمة بموضوعات من رموز وعناصر مركبة بتفاصيل أكثر دقة، وقع أنتاجهم بأسماء فنانيتها، أما المجتمعات المحدودة سادت عليها الصبغة الشعبية وتخلو من التوقيع.

الفن الإسلامى، يتم من خلال عمل جماعى، تنسب فيه الأعمال إلى الحكام والولاة، "نتيجة الإيمان بفلسفة التوحيد وبأنه ليس

ساهمت فى ثراء وثبات اللون، لمقاومة عوامل التعرية وثبات الألوان لفترات.

الفن القبطى، أتبع الموروث الفنى بتقنيات تميل إلى البساطة فى طبيعة الخامات للتعبير عن مقدساته، لتعكس مشاعر موقفة نحو الكون بنظرة شعبية، لكونه بعيد عن رعاية الدولة والحكام. الفن الإسلامى، تعددت الخامات تبعاً للعصر، فنفذ على الجص زخارف لعناصر آدمية وحيوانية تنسب إلى العصر العباسى، "وبالحفر على عدة مستويات من الخشب فى العصر الفاطمى لتمثل للحياة الإجتماعية فى مصر كتقليد لإحياء الفن القبطى" (ماهر، سعاد، ط2، 2005م، ص325).

(ب) عامل الدين والعقيدة:

"مازال الدين هو القوة الداعمة صاحبة المؤثر الأكبر فى حياة المصرى منذ عصوره المختلفة والمكون الأساسى لعقليته ووجدانه منذ عصر المصرى القديم" (بهى الدين، دعاء محمد، 2009م، ص55). فهو أساس حضارة الرمز التى منحت الفن المصرى القديم وكونت لديه عقيدة البعث أثراً بالغاً، "شغل الدور الأكبر فى إطلاق الخيال للتعبير بالرمز" (عبد الرازق، جيهان فوزى، 2001م، ص37)، يربط الواقع بما وراءه، "فعرفت فنونه بالفن الروحى الصوفى" (بهى الدين، دعاء محمد، 2009م، ص117)، الذى كان يهدف إلى التقرب من الإله.

وأتى الفن القبطى، فن دينى ينزع إلى المثالية مستبعداً للجوانب المادية، أستفاد من الفلسفات المختلفة والمفاهيم المتعددة، لتكوين معانى ومفاهيم رمزية جديدة تتماشى مع عقيدته بأسلوب تجريدى معييز.

كما الفن الإسلامى، الذى أصبغ بالعقيدة فكر الفنان فى الفن الإسلامى، "لأنه قائم على مبدأ التوحيد والإيمان بوحدانية الخالق من خلال تأمله فى تجريد عناصره" (سلامة، شادى أديب، 2016م، ص142).

(ج) العامل السياسى الثقافى:

الفن المصرى القديم، يعتبر الجانب السياسى صاحب دور كبير فى أستقرار المجتمع، "ومع ظهور الدولة القديمة تبلورت القواعد إلى حد الإكتمال وأتضحت معالمه وسماته الرمزية فى الأسرة الأولى" (سلطان، حمدى عبد العظيم، 2006م، ص23).

الفن القبطى، أختلفت فيه لغة النصوص إلى اليونانية فى القرنين الأول والثانى الميلادى، "وبالقبطية من القرن الثالث إلى العاشر الميلادى، وبعد القرن العاشر ظهرت بالقبطية والعربية

كاملة كوضع المواجهة الأمامية Frontal ، الذى عبر به أيضاً فى الجسد والوجه معاً لوصف معالم تبيين أداء عابر، (شكل رقم 4).
الفن القبطى، صور العناصر فى الجزء الأعلى من الأيقونة بالوضع الجانبى للجسد فى الرأس والبطن والأرجل، وصور الأكتاف بوضعها الأمامى، أما العنصر الذى فى الجزء السفلى صور بوضع المواجهة الأمامية لكلاً من الجسد والوجه معاً لتوضيح لحظة عابرة (شكل رقم 5).

الفن الإسلامى، أحتوت العناصر على التصوير لكلا الوضعين متخذة تدرج من الوضع الجانبى لأطراف العمل الفنى حتى الوصول لوضع المواجهة الأمامية فى منتصف العمل، "تمكن فيها الفنان من خلق التوازن النفسى لمشاعرة، بدمج إحساسه نحو المجتمع من خلال عقيدته الروحية" (دهب، أمانى محمد، 2003م، ص65)، للإشارة عن لحظة ما (شكل رقم 6).

3- مبدأ الحجم واللون حسب الأهمية ومكانة العناصر:

الفن المصرى القديم، لم يتجاهل الحجم والمستوى تبعاً للمكون الاجتماعى بترتيب أولوية العناصر، فكانت ترسم الآلهة فى أعلى مستوى العمل، وتليهم الملوك، وكلما تقل المكانة يقل ارتفاع مستوى العنصر داخل العمل، وترسم الملوك والآلهة بألوان بدرجات فاتحة، وتنسب الدرجات القاتمة للأفراد العاديين.
الفن القبطى، بالغ فى تفرد العناصر عن ذويها، وفى أجزاء من العنصر ونسب له دلالات رمزية وأفضلية عن باقى الأجزاء، فرمز بالرأس الكبير إلى السيد المسيح كرأس الكنيسة على جسد ضئيل نسبة إلى تواضع الجسد وضعفة إذا ما قورن بقوة الروح، وفى ارتفاع منسوب العنصر عما بجانبه من حيث المكانة والأحجام بين الأشخاص والى تنضح فى حجم الهالة الأعلى مستوى (شكل رقم 7).

الفن الإسلامى، صور العنصر الرفيع المستوى بدرجات اللون الأحمر يحيط به اللون الأبيض الناصع وبشغل حيز أكبر من العناصر الأقل رفعة والمتخذة درجات الوان قاتمة (شكل رقم 8).

4 - مبدأ الشفافية:

المصرى القديم، كشف معالم العناصر المختلفة خلف عناصر أخرى لتوضيح الغرض الرمزى منها، ليقدم مفهوم البصيرة وليس البصر، مستغلاً شفافية الماء لظهور ما تحتويه بداخلها. (شكل رقم 9)
الفن القبطى، تطبيقاً لمبدأ المثالية فى مضمون الرمز تجنب إختفاء أجزاء من العنصر الرئيسى والمعبر عن قيمة الرمز، مستمد

مركز الكون كما الغرب" (سلامة، شادى أديب، 2016م، ص102،135،144).

ثانياً: المبادئ المتبعة عن المصرى القديم والقبطى والى أثرت على أساليب صياغات الرموز فى الفن الإسلامى:

شكلت العوامل السابقة المحتوى الفكرى بمضموناً رمزياً، لقيامها على العقائد الدينية بأن الإله هو محور الكون، تغيير فيها أسلوب الفنان حسب العصر فى كيفية النظر للأشياء على النحو التالى.

1- مبدأ المثالية:

الفن المصرى القديم، لم يعتبر المثالية صفه عرضية، إنما نائ عن التحليل مبتعداً عن الظاهر غير مادى (سلطان، حمدى عبد العظيم، 2006م، ص51)، مرتكزاً على إبقاء الصورة الخالدة، للتعبير عن الجانب الواقعى من الحياة بتصوير الشكل المثالى النموذجى.
الفن القبطى، تفرد فى أصلته مرتكزاً على الرمزية كأسلوب لعلاج موضوعاته المرتبطة بالعقيدة، فى مجالات فنونه المختلفة، تصدت فيه تمثيل الآبدية المضمون الرئيسى لأعماله، حيث تتعدى أعماله البعد التعبيرى نحو المضمون الواقعى، لأنه فناً رمزياً وله طابعاً ذهنياً، ينزع إلى المثالية فى تقليد عناصره.
الفن الإسلامى، أتسم بطابع تجريدى خاص لمواجهة الطبيعة بصياغات عناصره بعلاقات تشكيلية ذات بعد رمزى تعبر عن الفكر الروحى العقائدى، "ممثلأ فى أسلوب البناء القائم على تصوير المجال والأستطراد ومن ثم بلوغ صفة التوالد والنماء واللانهاية" (عبد الرازق، جيهان فوزى، 2001م، ص63)، "رافضاً لتسجيل اللحظة العابرة وما يطرأ عليها من قيم وإبحاءات روحية، حيث إنه فن قائم على ثقافة العلامة" (سلامة، شادى أديب، 2016م، ص145).

2- مبدأ التسطيح:

تأكيداً لمبدأ المثالية والخوف من القطع والتشوية لجأ الفنان للتسطيح لتأكيد فكرة الرؤية الكاملة فى الفن المصرى القديم، لجاء لأعداد الأوضاع الأكثر ملائمة بأظهار مفردات العناصر محافظاً على خصائصها. بتحليل العنصر إلى مسطحات تشكيلية تختلف فى واقعها عما تدركه حواسه، "فأهتم بملائمة الشكل من حيث التعبير الرمزى للشخصية وتجاهل التجميع المنطقى لمفرداته وأجزاؤه" (أحمد، عادل عبد الرحمن، 1994م، ص57)، فعبر بالوضع الجانبى Profile عن الجسد ممثلاً للرأس والثدى والبطن والساقان والقدمان، أما الأكتاف رسمت بوضعها الأمامى، والعين ترسم

7 - مبدأ تصفيف العناصر:

الفن المصرى القديم، أبتكر الفنان أساليب زخرفية فى تنظيم عناصره، مستخلصا وحداته من واقع الطبيعة لتتوافق مع ما يكمن بداخله، متبعاً لتكرار عناصره إلى مصفوفات أو تراصيص فى طول إبداعية تتسم بالتنوع والثراء، مراعيًا العنصر الأول كنموذج كامل، تصطف خلفه باقى العناصر فى تكرار واحد يلو الآخر، ويكون التراص يتجاوز على مستوى واحد وبنفس الحجم. (شكل رقم 17).

الفن القبطى، طوع العناصر لتحقيق مضمون العمل، بتمثيل العنصر الأول منفرداً بتسطيح نموذجى لكامل أجزاءه، وتشكل باقى العناصر مذبذبة خلفه تظهر جزئياً فى على نفس مستوى. (شكل رقم 18).

الفن الإسلامى، صور العناصر فى تراس خلف بعضهم، وعلى مستوى واحد وإتجاه واحد، مستمد معالم النموذج من العنصر الأول (جسم الجمل) وتكرر باقى العناصر المتشابهة خلفه (شكل رقم 19).

8- مبدأ الفصل بين الأشكال:

الفن المصرى القديم، حرص على تأكيداً على إستقلالية العناصر لتجنب إخفاء الدور الرمزي للعنصر، وتوحيهاً لما يتضمنه الرمز فى التشكيل، معتمداً على توضيح الأبعاد بطريقة رمزية فى رسم عدة مستويات لخطوط الأرض، "فالمستويات البعيدة تبدو صغيرة وتوضح بُعد الأفراد عن ذويهم" (عبد الرازق، جيهان فوزى، 2001م، ص 107)، وبالنسبة لخصوصية الشكل أستخدم فواصل للجدران لتفصل بين جدار وآخر، إذ عند نهاية الجدار تلتحم معه تصاوير الجدار الذى يليه فينبص اتجاه النظر إلى مركز الجدار (كجدار يلى الآخر)، "وفى أعلى الجدران يستخدم الزخارف المتكررة (الخير) لفصل العمل عن السقف" (عكاشة، توفيق، ج1، 1990م، ص312، 314) (شكل رقم 20).

الفن القبطى، تسيطر فيه الرمزية وتتضح فى تعدد المستويات، فيعلو السيد المسيح المستوى فوق السيدة العذراء التى تنصير مستوى أعلى من باقى العناصر (التلاميذ) دون إخفاء بعضهم للآخر (شكل رقم 21).

الفن الإسلامى، ربط بصله وثيقة بين الفلسفة والفن، نظراً لأن عناصر وأجزاء الشكل الأكثر تجريداً تحمل وظائف جمالية محددة "معتبراً أن جوهر الوظائف الجمالية للعناصر ضمن فكرة الأنسجام الشمولى، لتصب فى مجرى الجمال العام للوجود مهما بلغت ضآلة الجوهر الجزئى للعنصر" (سلامة، شادي أديب، 2016م،

من شفافية المياه مبدأ لكشف وإيضاح لمعالم ما تحويه. (شكل رقم 10).

الفن الإسلامى، راعى جوانب الفكر الإستطائى، محافظاً على المنهج التجريدى للعناصر من ناحية الشكل والمضمون، فصور إتجاه سير الأسماك طبقاً لما يدركه العقل عن الأشياء. (شكل رقم 11).

5 - مبدأ تألف المساقط المختلفة:

الفن المصرى القديم، أظهر مواقع العناصر على إتجاهى خط الطول والعرض، مستخدماً كلا المسططين الأفقى والرأسى معاً بصياغة تختلف عن الواقع المنطقى للرؤية، "للإشارة إلى توضيح معالم جانبى العمل المراد توضيحها، ليتخذ العنصر صفته الرمزية من حيث الموقع والإتجاه داخل العمل" (سلامة، شادي أديب، 2016م، ص109)، (شكل رقم 12).

الفن القبطى، لم يتخلى عن التقليدات الشعبية للجذور المصرية إلا فيما ندر، فأمتاز بتراس الزخاف فيه بأبعاد ومستويات وأتجاهات مختلفة، بأسلوب شعبي، يظهر البساطة فى الأداء. (شكل رقم 13)

الفن الإسلامى، أبتكر علاقات بصيغ متنوعة، لوحدات هندسية، نباتية وأدمية فى مستويات متعددة، مستخدماً التراس والشفافية، وتباين فى الأطوال والأحجام والإتجاهات، مراعيًا لرؤى أفتراضية من عدة زوايا مختلفة لإحكام الصياغة التصميمية للأنسجام وتناسق العمل الزخرفى. (شكل رقم 14).

6- مبدأ البناء الهندسى المنتظم:

الفن المصرى القديم، قسم جدارياته لمصفوفات متوازية، والمصفوفة إلى مجموعة أفقية لتصف مشاهد للأحداث المتتالية عبر ترتيب زمنى، كسرد قصصى مصور عن الحياة اليومية لصاحب المقبرة، كما تستخدم تلك المصفوفات لمراعاة طقوس دينية كعقيدة الأبحار فى حياة ما بعد الموت (شكل رقم 15).

الفن القبطى، إتخذ من الخطوط الأفقية أسلوباً لإعداد خلفياته، مراعيًا مستوى العناصر فى الأرتفاع وفقاً لرمزيتها (شكل رقم 3)، والتى سبق التنويه عنها فى العامل البيئى فى (الفن القبطى لرقم 3- البيئة الزراعية).

الفن الإسلامى، قسم المسطح إلى عدة مصفوفات بها زخارف كتابية لتفصل الحقل عن الآخر، وتحتوى الحقول على زخارف كتابية مختلفة فى الحجم ونمط الخط، وحقول أخرى تتكون من وحدات هندسية سداسية، والحقل السفلى يحتوى على عناصر هندسية متكررة يتخللها وحدات نباتية (شكل رقم 16).

الفن المصري القديم، أستخدم الألوان للإختلاف والتمايز بين العناصر دون مراعاة لطبيعتها فى الحقيقة، "مصوراً البشرية فى الرجال بالبنى القاتم وفى النساء بدرجات فاتحة تميل إلى الأصفرار" (دهب، أمانى محمد، 2003م، ص112)، ولم يعيل إلى الخداع اللونى إلا توضيح عناصر معينة.

الفن القبطى، صنف الألوان تبعاً لمدلولها الرمزى، والمتقاربه فى مدلولها مع مدلول اللون عند المصري القديم، بما يتناسب مع العقيدة المسيحية.

الفن الإسلامى، أرتبط اللون فيه بالأسلوب الإيحائى، وبالتأثيرات النفسية لمدلول اللون وتأثيره الإدراكى، فقد بلغ اهتمام الفنان بمغزى دلالات اللون تبعاً للسمات الثقافية السائدة فى المجتمع.

4- المنهجية:

(أولاً): الأطار الزمنى للدراسات المرتبطة :

يقوم الباحث بتحليل لأعمال من المصري القديم والفن القبطى والفن الإسلامى حتى القرن العشرين.

(ثانياً): الإطار الجغرافى للدراسات المرتبطة:

يقوم الباحث بتحليل الأعمال داخل حدود مصر.

(ثالثاً): المنهجية المتبعة فى تصنيف وتحليل تلك الدراسات

المرتبطة :

سوف يتبع الباحث المنهج الوصفى التحليلى.

5 - الدراسات المرتبطة :

أثارت الفكرة كثير من أهتمام الباحثين، حيث أثار "عادل عبد الرحمن" المبادئ والقيم التى شكلت المفردات والعناصر البنائية للتصميم عند المصري القديم فى تشكيل أعماله الفنية المرتكزة على سمات فنية قائمة على تكوين بنائى ذات مغزى رمزى تحمل طابعاً متأثراً بالبيئة المصرية، وأتضح دور تلك المبادئ والقيم فى دراسة "حمدي سلطان" عن الأسباب التى تعود لتطور الصيغ التصميمية فى تشكيل الطائر بإختلاف مضمونه ودلالاته الرمزية عبر الأسر المتلاحقة للمصري القديم، متطابقان بأرائهما فى تأثير تلك المبادئ والقيم على الأعمال الفنية لأسر المصري القديم فى كتاب "آلهة ومعبودات المصري القديم" بشرح جوانب من ميثولوجيا الرمز عبر حقب الأسر المتعاقبة ودورها فى تشكيل العنصر طبقاً لمضمونه الرمزى.

بينما تناول "شادى سلامة" تأثير مبادئ المصري القديم على الفن القبطى متبعاً إياه كموروث فنى عن أسلافه بتوظيف الرمز طبقاً لمضمونه، ومتماشياً لما قدمته "دعاء بهى الدين" عن ذات الصفة الشعبية للفن القبطى كفن له طابع رمزى ومتبعاً للمبادئ

ص143)، حيث تتجاوز البعد المادى الجامد للأبعاد المختلفة فى الأطوال من خطوط مستقيمة ومقاطع دائرية فى التكوين" (عبد الرازق، جيهان فوزى، 2001م، ص66)، (شكل رقم 14).

9 - مبدأ الدمج بين الإنسان والحيوان:

يتكون الشكل الثابت للرمز من العلاقة بين لحظتين عابرتين لعنصرين مختلفين، يتجاوز الفنان الجمع بينهم فى آن واحد، لتكوين المعارضة الثنائية فى شكلها الحيوى الجديد (R. A. Schwaller de Lubicz, 1981, p.71). ليكون مفهوم جديد بضمون يخدم الغرض من العمل الفنى.

المصري القديم، نسب بعض الصفات المميزة لجسم العناصر الحيوانية بشكل رمزى وأضافتها على رأس إنسان، فعبّر عن الروح (البا) فى شكل ماندليس كأحد خصائص النفس البشرية، واستخدم سمات تميز رؤوس الحيوانات ليضيفها على جسم إنسان، تمثلت فى (ست) برأس أبومنجل. (شكل رقم 23) الفن القبطى، عبّر بالرمز للسمات المميزة للعناصر مستخدماً وضعيات مشابهة للمصري القديم، مستلماً لنفس المبدأ فظرت فى تصوير للحيوانات الخرافية لرأس الحيوان على جسم أنسان (شكل رقم 24).

الفن الإسلامى، حور فى العناصر بعلاقات مدمجة لإعلاء الباطن المعنوى. مصوراً لأجنحة طائر على رأس وجسم حيوان، ويسطير على حيز الفراغ مجموعة من الزخارف النباتية (شكل رقم 25، 26).

10- مبدأ دمج اللغة مع التشكيل:

الفن المصري القديم، وائم بين الكتابة والنقش، لتدوين أفعالة اليومية كما لو كانت حقيقه، معتبراً كلماته توضح أعماله، كتسجيل بصرى مسموع، تستكمل بدورها توثيق للرؤى البصرية المنظورة لتعريف العمل وتوضيحه، معتمدة تلك الكتابات على النظام الشبكي أو على هيئة رأسية عمودية (شكل رقم 20).

الفن القبطى، تأثر بلغات الطرز الفنية السالفة كاللغة اليونانية، و المتعاقبة كاللغة الرومانية، وبثقافة الفن الإسلامى فى اللغة العربية (شكل رقم 3)، والتى سبق الإشارة لها فى العامل السياسى الثقافى.

الفن الإسلامى، مزج كتاباته مع عناصره وفقاً لفلسفته الروحية التجريدية التى تنبعث منها روح الفن الإسلامى، حتى نالت فكرة الدمج بين الكتابة مع العناصر قدر بارز فى الفنون الإسلامية (شكل رقم 16).

11 - مبدأ الدلالة الرمزية للون:

7- المداخل المقترحة:

سوف يتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي المقارن في جانبه النظرى:

(أولاً: الإطار النظرى للبحث:

يقوم البحث فى إطاره النظرى على عدة محاور رئيسية وهى كالتى:

استعراض وتحليل أهم الدراسات والبحوث السابقة المرتبطة بموضوع البحث ومفاهيمه وتتمركز فى الآتى:

- أولاً: دراسات تناولت الرموز فى الفن (مصرى قديم، قبطى، إسلامى).
- ثانياً: دراسات تناولت التأثيرات الفنية المتبادلة فى الفن (القبطى، الإسلامى).

المراجع**المراجع العربية****أولاً: الكتب والدوريات العربية**

- 1- ثروت عكاشة الفن المصرى: الجزء الأول، دار المعارف المصرية، القاهرة، 1990م
- 2- عفيف بهنسى الفكر الجمالى عند التوحيدى: المجلس الأعلى للثقافة، 1999م.
- 3- سعاد ماهر الفنون الإسلامية: الهيئة المصرية العامة للكتاب، الطبعة الثانية 2005م
- 4- القمص يوساب السريانى الفن القبطى ودوره بين فنون العالم المسيحى: الجزء الأول، دراسات جامعة ليدن بهولندا.
- 5- محى الدين طالو المشهور فى فنون الزخرفة عبر العصور، دار مدونة محمود طراداة 2014.
- 6- عاصم محمد رزق الفنون العربية الإسلامية فى مصر، مكتبة مدبولى 2006، 2007
- 7- ناصر الأنصارى الفن القبطى فى مصر 2000 عام من المسيحية، القاهرة الهيئة العامة للكتاب، 2008
- ثانياً: **المراجع المترجمة**
- 8- إيفا ويلسون الزخارف والرسوم الإسلامية، ترجمة آمال مريود، دار قابس، بيروت.

السالفة له، ومستكملاً فى تأثير تلك المبادئ على الفن الإسلامى " خالد حسن" وخاصة من ناحية الخطوط التجريدية فى الزخارف الإسلامية والذى يتسم بها الفن الإسلامى والنابعة من تأثر الفن الإسلامى فى مصر بالبيئة والتراث المصريان، ولم يقتصر تأثر فنون الحضارات المتعاقبة بمبادئ تشكيلية فقط إنما إشتملت على اللون أيضا وهو ما أكدت عليه "جيهان فوزى" فى تحليل الدلالات الرمزية للون طبقا للمضمون الرمزى له.

وقد كشفت دراسة تاريخية قدمتها "هبة عبد المحسن" عن الأرتباط الفنى القائم بين صور المخطوطات القبطية والإسلامية، متشابها مع المزج الذى استعرضة "جمال هيرميننا" بين التقاليد الفنية المصرية القديمة والأغريقية والتأثر الناجم عنهم والذى تشعب بأساليبهم الفن القبطى مستطرداً فى دراسته عصر الأنتقال من الطراز القبطى إلى الطراز الإسلامى البحث، وتأثر كلاً من الفن القبطى والإسلامى بمزيج من مبادئ المصرى القديم مع الحضارات المتزامنة لهم ولكن بأيدولوجية عقائدية خاصة لكل فن.

فقدمت "جيهان أبو الخير" تحليلات من الميثولوجيا العقائدية للمصرى القديم عن المضمين الخاصة بالدلالات الرمزية لأعماله وأسباب أتباعها عبر مراحلها المتعاقبة، وما أضافه "هوندلينك" فى دراسته عن التأثير المتبع فى العمارة القبطية وعلاقتها بزخرفة الكنائس بما يناسب مضمون العقيدة المسيحية، وما قد شاع أيضا من الرسوم والزخارف الإسلامية فى أساليب تحور العناصر الحية فى الفن الإسلامى بدراسة "خالد حسن" بفكر يتناسب مع جوهر العقيدة الإسلامية، وتأثر البيئة الداعمة للمبادئ والقيم الفنية المصرية.

6- تحليل الفجوة :

أرتبطت الرؤية البصرية المعاصرة فى التصميم ، بمبادئ بعيدة عن السمات الأصيلة للهوية المصرية المرتبطة بالمضمون الرمزى المتوارث عقب الحقب الفنية منذ فن المصرى القديم، والفن القبطى والفن الإسلامى، مما أدى إلى تراجع فى الأهتمام بالثقافة المصرية الموروثة والفريدة فى طرازها وطابعها المصرى عبر فنونها المختلفة، فمن هنا جاء سؤال البحث: ما مدى المبادئ التصميمية فى الفنون المصرية المتعاقبة وأثرها على الرمز كمنطلق يثرى هوية الطابع المصرى لتأصيل الهوية البصرية المعاصرة على التصميمات المعاصرة؟

- 18- دعاء محمد بهي الدين الرمزية ودلالاتها في الفن القبطي، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الآثار والدراسات اليونانية والرومانية، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، 2009م.
- 19- شادي أديب نجيب سلامة المدخل التصميمية في الابقونات القبطية في ضوء الجمالية الشرقية، رسالة دكتوراة غير منشورة، قسم التصميمات الزخرفية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، 2016 م.
- 20- عادل عبد الرحمن أحمد مدخل تجريبية للإفادة من الفن المصري القديم في تصميم اللوحة الزخرفية في ضوء تجارب الفن الإخرفي الحديث، رسالة دكتوراة غير منشورة، قسم التصميمات الزخرفية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، 1994 م.
- 21- هبه عبد المحسن علي محمد ناجيا التأثيرات الفنية المتبادلة بين صور المخطوطات القبطية والإسلامية بمصر، دراسة نقدية مقارنة. قسم النقد والتذوق الفني، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.

المراجع الأجنبية

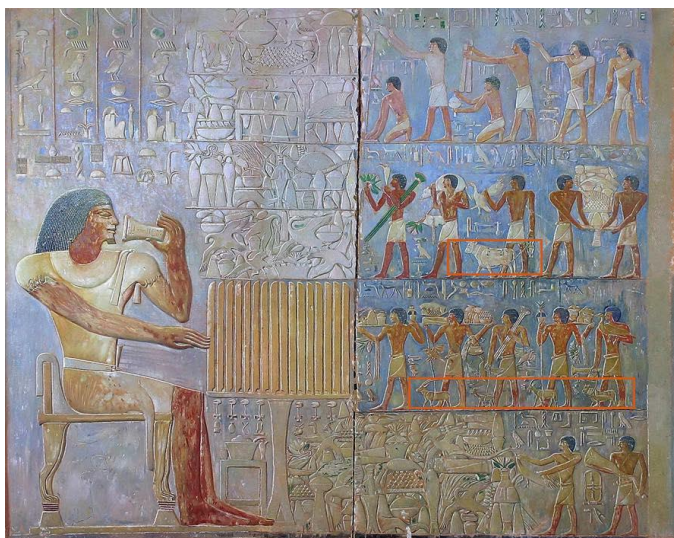
- 22- Child of Enoch Gods and Goddesses of Ancient Egypt: 2013,
- 23- Symbol and the Symbolic Ancient Egypt, Science, and the Evolution of Consciousness R.A. Schwaller de Lubicz.
- 24- Edition: illustrated, reprint. Publisher: Inner Traditions/Bear, 1981
- 25- مقالات ومراجع على شبكات الإنترنت
- 26- <https://www.experience-ancient-egypt.com/ancient-egyptian-history/egyptian-pyramids/ancient-egypt-map>
- 27- <https://br.pinterest.com/pin/569353577883211215/>
- 28- https://scholar.harvard.edu/files/droxburgh/files/muq_30_roxburgh.pdf.172
- 29- <https://www.alamy.es/imagenes/manuscrito-al-hariri.html>
- 30- <https://www.metmuseum.org/art/collection/search/548437>
- 31- https://www.coptichistory.org/new_page_351.htm
- 32- <https://www.alamy.es/imagenes/manuscrito-al-hariri.html>
- 33- <https://etc.ancient.eu/photos/egyptian-tomb-chapel-scenes-nebamun-british-museum/>
- 34- <https://www.brooklynmuseum.org/opencollection/objects/54443>
- 35- <https://rockedu.rockefeller.edu/component/biochemistry-fermented-foods/>
- 36- <https://in.pinterest.com/pin/490822059380339716/>
- 37- <https://www.ancient.eu/image/508/supposed-location-of-the-land-of-punt/>
- 38- <https://www.gettyimages.com/detail/news-photo/herd-of-camels-arab-miniature-by-al-wasiti-from-maqamat-by-news-photo/89864126>

- 9- ه. هوندلينك في الفن والثقافة القبطية: تقديم جودت جودة، المعهد الهولندي للآثار المصرية والبحوث العربية، دار شهدي للنشر والتوزيع، القاهرة 1991م.

الرسائل العلمية

- 10- أمانى محمد ذهب النظم الأشعاعية في مختارات من التراث الحضاري المصري كمدخل لآثراء اللوحة الزخرفية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم التصميمات الزخرفية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، 1998 م.
- 11- أنصار محمد عوض الله رفاعيا لأصول الفلسفة للفن الإسلامي، رسالة دكتوراة، غير منشورة، قسم علوم التربية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، 2002 م.
- 12- جمال هرمينا بطرسا للمناظر الطبيعية والدينية الرمزية في التصوير القبطي، دراسة فنية تحليلية مقارنة بين الفن المصري القديم والإسلامي رسالة دكتوراة ، قسم الآثار المصرية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، 2010 م.
- 13- جيهان فاروق أبو الخير القيم الجمالية والدلالات الرمزية لصور أساطير الخلق في الفن المصري القديم والحديث كمدخل للتذوق الفني. رسالة دكتوراة، قسم النقد والتذوق الفني، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، 2009 م.
- 14- جيهان فوزى أحمد عبد الرازق الدلالات الرمزية للون وأهميتها الوظيفية في التصميمات الزخرفية المعاصرة. رسالة دكتوراة غير منشورة، قسم التصميمات الزخرفية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، 2001 م.
- 15- حسان صبحي عليا للصياغات التشكيلية للثعبان في الفن المصري القديم كمصدر لإثراء مداخل أسس التصميم، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم التصميمات الزخرفية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، 2001 م.
- 16- حمدي عبد العظيم سلطانا للصياغات التصميمية للطائر في موضوعات الصيد والزراعة في الفن المصري القديم، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم التصميمات الزخرفية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، 2006 م.
- 17- خالد علي حسن محمد اساليب تحويل العناصر الحية في الفن الإسلامي بمصر كمدخل معاصر للتصميمات الزخرفية، قسم تصميمات زخرفية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان. 2003م.

- 39- <https://fi.wikipedia.org/wiki/KV57>
- 40- <https://www.albawabhnews.com/3294204>
- 41- ar.wikipedia.org/wiki/كتاب_الموتى#/media/ملف:BD_Hunfer.jpg
- 42- <https://civilizationlovers.wordpress.com/2011/10/31/الخزف-في-العصر-الفاطمي/>
- 43- <https://arabictype.wordpress.com/2012/07/28/baybarsquran/>
- 44- <https://thepocketscroll.wordpress.com/2013/03/07/anger-with-a-little-help-from-the-desert-fathers-and-evagrius/sts-anthony-and-paul/>
- 45- <https://copticliterature.wordpress.com/2016/03/28/the-coptic-life-and-passion-of-st-theodore-of-shwtp-the-general/>



(شكل رقم 2)

جدارية لبتاح حتب يجلس إلى المائدة، مقبرة بتاح
حتب، منطقة سقارة، الأسرة الخامسة.
* عن: عادل عبد الرحمن أحمد، مرجع سابق، ص 59.



(شكل رقم 1)

خريطة توضح مصر العليا والسفلى

<https://ar.maps-egypt.com/%D9%85%D8%B5%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%84%D9%8A%D8%A7-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%81%D9%84%D9%89-%D8%AE%D8%B1%D9%8A%D8%B7%D8%A9>

(شكل رقم 3)

الأنبا بولا والأنبا أنطونيوس، رسم يوحنا الأرميني
القدسى. مقاس 55.5 × 54.6 × 2.4 سم، 1777م، (ق. 17
– ق. 19) المتحف القبطى، القاهرة.
<https://thepocketscroll.wordpress.com/2013/03/07/anger-with-a-little-help-from-the-desert-fathers-and-evagrius/sts-anthony-and-paul/>



(شكل رقم 4)

جدارية لعازفات وراقصات تجلس بالوضع الجانبي وبوضع المواجهة الأمامية، حجر جيرى، الأسرة الثامنة عشر،
الدولة الحديثة، المتحف البريطانى. <https://br.pinterest.com/pin/569353577883211215/>*



(شكل رقم 6)

صورة نساء، مقامات الحريري، 1237م، المكتبة الوطنية الفرنسية ،
مخطوطة عربية 5847 ، 1237 م. ظهر الورقة 58: مقامة 21.
https://scholar.harvard.edu/files/droxburgh/files/muq_30_roxburgh.pdf P.172



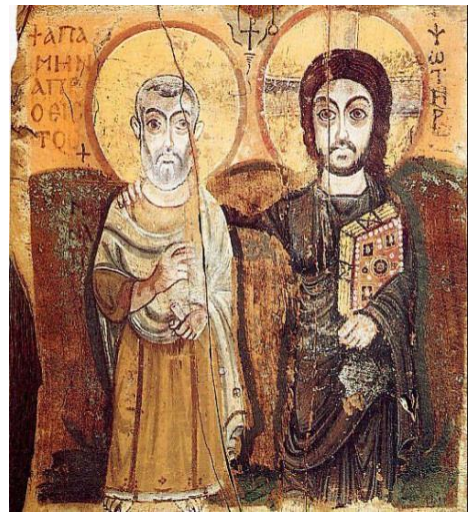
(شكل رقم 5)

الأمير تادرس الشطبي ينقذ أرملة يوشيتا
وابنيها من التنين، أيقونة قبطية لإبراهيم
الناسخ، القرن الثامن عشر، المتحف القبطي.
<https://copticliterature.wordpress.com/2016/03/28/the-coptic-life-and-passion-of-st-theodore-of-shwtp-the-general/>



(شكل رقم 8)

محكمة المسلمين، أبو زيد يتوسل إلى
قاضي المعرة، مقامات الحريري المخطوطة
المزخرفة ، 1334 م
<https://www.alamy.es/imagenes/manuscripto-al-hariri.html>



(شكل رقم 7)

أيقونة قبطية تمثل السيد المسيح بحجم رأس أكبر من
القديس مينا، تمبرا على خشب، ق.7م. تمبرا على
خشب جميز 57 × 57 × 3 سم، متحف اللوفر فرنسا، تحت
رقم 5178.

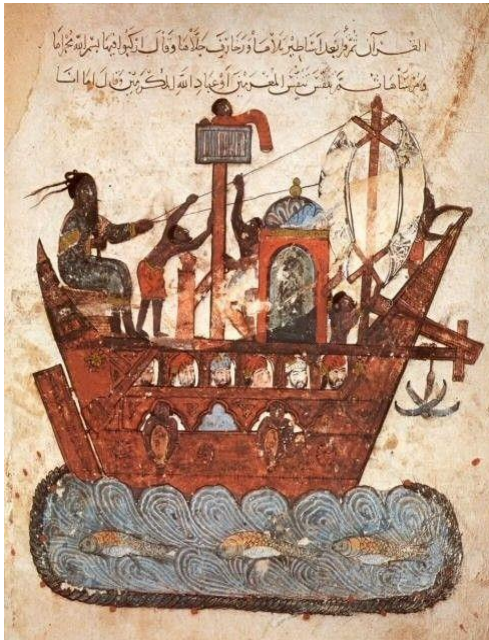
الفن القبطي في مصر 2000 عام من المسيحية،
مرجع سابق، ص 109.



(شكل رقم 9)

ظهور العناصر من خلال المياه، جدارية الصيد فى الأحرش فى قبر مننا، الأسرة 18، متحف المتروبوليتان.

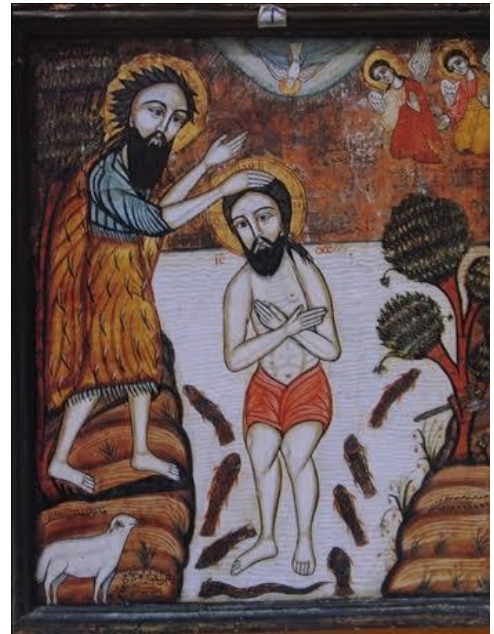
* <https://www.metmuseum.org/art/collection/search/548437>



(شكل رقم 11)

شفافية المياه تبين حركة الأسماك فى إتجاه التيار، أبو زيد على متن قارب، "مقامات للحريري"، المكتبة الوطنية الفرنسية، مخطوطة عربية، 5847، 1237 م. ورقة 119: آية مقامة 39. القرن الثالث عشر الميلادى،

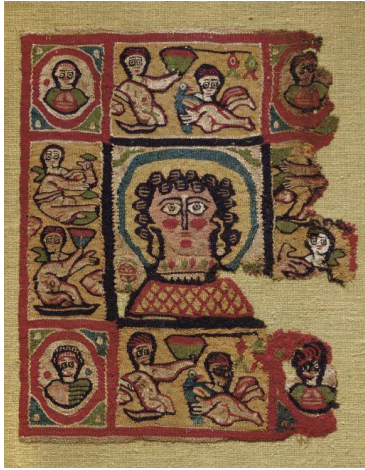
* <https://www.alamy.es/imagenes/manuscrito-al-hariri.html>



(شكل رقم 10)

لوحة العماد تظهر جسد السيد المسيح وتوضح شفافية المياه للأسماك من خلال مياه النهر، القرن الثامن عشر. المتحف القبطى.

* https://www.coptichistory.org/new_page_351.htm

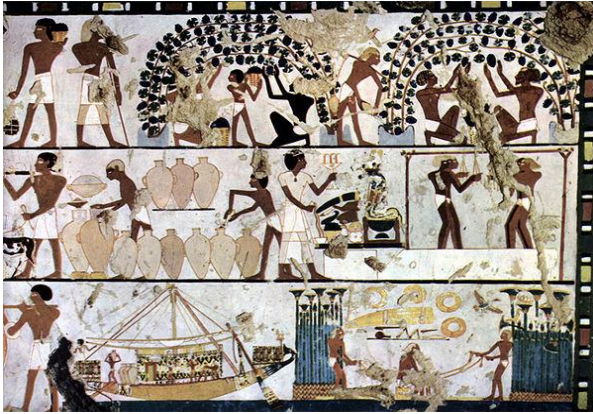


(شكل رقم 13)



(شكل رقم 2 - 12)

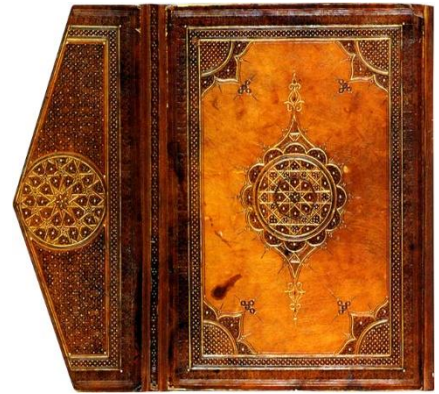
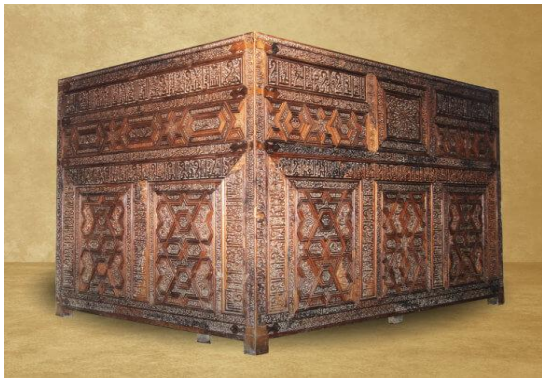
رسم لمساقط مختلفة لحديقة على جدران مقبرة الكاتب "نب امون"، رسم على حجر جيرى، الأسرة الثامنة عشر، المتحف البريطاني لندن. نسيج قبطني، قطعة مربعة ذات زخرفة تصويرية حيوانية ونباتية، متحف بروكلين. القرن السادس الميلادي، كتان، صوف، 24 × 24 سم، * <https://www.brooklynmuseum.org/opencollection/objects/54443> * <https://etc.ancient.eu/photos/egyptian-tomb-chapel-scenes-nebamun-british-museum/>



(شكل رقم 15)

مشهد قطف العنب وصناعة النبيذ من المقبرة خعمواست، المقبرة رقم 261، جبانة طيبة غربي الأقصر. (TT261) منطقة (ذراع أبو النجا) تحمل الرمز العلمي الأسرة الثامنة عشر

* <https://rockedu.rockefeller.edu/component/biochemistry-fermented-foods/>



(شكل رقم 14)

حافظة جلدية لمجلدات المصحف السبع، خاص السلطان بيبرس الثاني، العصر المملوكي، المكتبة البريطانية بتصنيف:

Add. MS. 22406-12

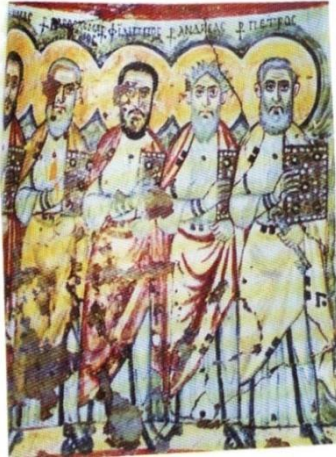
<https://arabictype.wordpress.com/2012/07/28/baybarsquran/>

(شكل رقم 16)

"تركيبية من الخشب لضريح الإمام الحسين" الفاطمي - المتحف الإسلامي بالقاهرة. القرن 6هـ/12م

رقم الحفظ: 15025

<https://in.pinterest.com/pin/490822059380339716/>



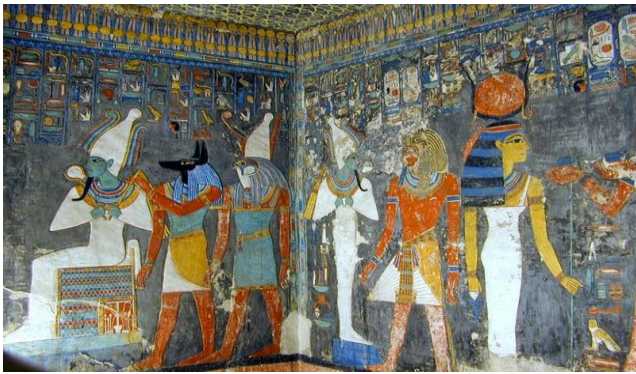
(شكل رقم 2 - 18)

لوحة فريسك توضح تصفيف العناصر، تتناول موضوع الصعود، تعود إلى القرن السادس الميلادي.
* القمص يوساب السرياني: مرجع سابق، مرجع الصور.



(شكل رقم 17)

الجنود المصريون يحملون الفؤوس والفروع، الحملة إلى أرض بونت، مقبرة حتشبسوت، الدير البحري. الدولة الحديثة، الأسرة الثامنة عشر.
* <https://www.ancient.eu/image/508/supposed-location-of-the-land-of-punt/>



(شكل رقم 20)

مائدة القرايين، فرسك على جص، مقبرة حورمحب، وادي الملوك - سقارة، الأسرة الثامنة عشر.
* <https://fi.wikipedia.org/wiki/KV57>



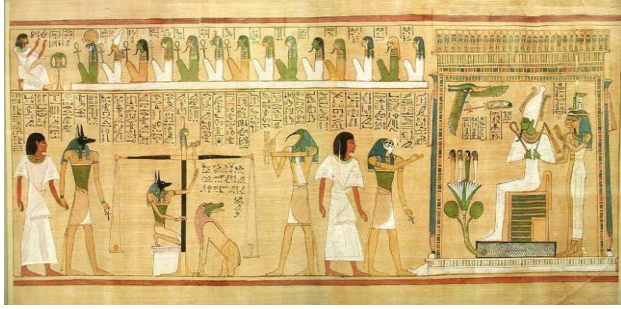
(شكل رقم 19)

بو زيد السروجي يحس الأبل، مقامات الحريري، ق 13 م.
* <https://www.gettyimages.com/detail/news-photo/herd-of-camels-arab-miniature-by-al-wasiti-from-maqamat-by-news-photo/89864126>

(شكل رقم 21)

أيقونة صعود السيد المسيح فوق جبل الزيتون كنيسة السيدة العذراء "الدمشقية" مصر القديمة - رسم انسطاسي الرومي - سنة 1579م
* <https://www.albawabhnews.com/3294204>





(شكل رقم 23)

محكمة الموتى، كتاب الموتى (بردي "هونيفر" الأسرة 19)، المتحف البريطاني*

ar.wikipedia.org/wiki/كتاب_الموتى#/media/ملف:BD_Hunefer.jpg



(شكل رقم 22)

مانديس، معبد كلابشة، النوبة، القرن الأول قبل الميلاد.

* Book: *Gods and Goddesses of Ancient Egypt*, P. 196.

(شكل رقم 24)

أقنعة لرؤوس كلاب على جسم أنسان، أيقونة أهراس وأوغاني،
رسم ابراهيم الناسخ، تمبرا على خشب، مقاس 1.2 x 24.5 x 67.4 سم،
القرن الثامن عشر الميلادي، المتحف القبطي، القاهرة.

*<http://www.touregypt.net/images/touregypt/coptmuseum4.jpg>



(شكل رقم 26)



(شكل رقم 25)

أطباق ذى البريق المعدنى للحيوانات الخرافية

العصر الفاطمي – القرن 5 هـ / 11 م - المتحف الإسلامي بالقاهرة

*<https://civilizationlovers.wordpress.com/2011/10/31/الخزف-في-العصر-الفاطمي/>