

**شاهد قبر ابو الفرج الزجاج  
المحفوظ بالمتحف الاسلامي بكلية الآثار  
جامعة القاهرة**

دكتور

**محمد محمود على الجمینی**

مدرس الآثار الإسلامية بكلية الأداب بجامعة بنها  
جامعة جنوب الوادى



## شاهد قبر ابو الفرج الزجاج المحفوظ بالمتاحف الإسلامية بكلية الآثار جامعة القاهرة

يحتفظ المتاحف الإسلامية بالقاهرة بعدد كبير من شواهد القبور الإسلامية التي عنى بها المستشرق الفرنسي جاستون فييت (G. Wiet) . فقام بتصويرها وقراءة نصوصها، ونشرها في كتاب أسماء du Caire Stèles Funéraires.Cat.,Gén. du musée Arabe وذلك من اثنى عشر مجلداً تضم تلك التحف التي تعود إلى العصور الإسلامية المختلفة . كما يضم المتحف الإسلامي بكلية الآثار - جامعة القاهرة عدداً من هذه الشواهد بعضها من الرخام والبعض الآخر من الحجر . تعود لعصور إسلامية مختلفة أيضاً.

وكل هذه الشواهد المحفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة ومتحف كلية الآثار - جامعة القاهرة تنتظر من يدرسها دراسة عميقه ليستخلص منها الحقائق الخاصة بالنصوص التي سجلت عليها، وبالخط المقوشة به هذه النصوص ثم بالزخرفة التي توجد في الكثير من هذه الشواهد<sup>(١)</sup> ذلك لأن عمل «فييت» إنما اقتصر على نشر النصوص مصحوبة بصور بعض الشواهد .

ونظراً لتنوع عصور هذه الشواهد مع كثرتها قد أدى إلى دراستها دراسة عرضية لاستبانت حقائق علمية عن الخط المدونة به هذه الشواهد خلال عدة قرون مثلما فعل د. /ابراهيم جمعة . في كتابه دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الأحجار في مصر في الفرون الخمسة الأولى للهجرة مع دراسة مقارنة لهذه الكتابات في بقاع أخرى من

(١) عنيت أ.د. أمال العمري بدراسة زخارف شواهد القبور الإسلامية قبل العصر الطولوني . من خلال مجموعة متحف الفن الإسلامي . واعتنينا تفسيره للزخارف التي حوتها هذه المجموعة . والتي من خلالها يمكن تأريخ التحف الإسلامية غير المؤرخة باعتبار أن معظم هذه الشواهد مؤرخة . وبذلك تُعد هذه الشواهد وثائق تاريخية وفنية هامة . انظر أمال العمري زخارف شواهد القبور الإسلامية قبل العصر الطولوني . حوليات هيئة الآثار المصرية . البحوث والوثائق الإسلامية عدد (٤) - مارس ١٩٨٦ م.

العالم الإسلامي<sup>(١)</sup>. كما قامت الدكتورة مaysa داود . بدراسة الكتابات العربية على الآثار الإسلامية منذ القرن الأول حتى أواخر القرن الثاني عشر للهجرة<sup>(٢)</sup> . وهي دراسة عرضية أيضاً جمعت سمات الكتابات على كل التحف الإسلامية بجانب الآثار المعمارية ، كذلك أنواع الخطوط التي سجلت بها تلك النصوص الكتابية ؛ غير أن كم التحف الفنية الهائل بما تضمنه من كتابات إلى جانب الكتابات الواردة على العماير جعل دراسة شواهد القبور ضمن هذا البحث دراسة جزئية ؛ ومن ثم فإن الدراسة المتخصصة لها تلقي متربداً من الضوء على أسلوب اخراجها وطريقة تنفيذ كتاباتها ، واستخراج أبعاديتها فضلاً عن توسيع مضمونها في ضوء اسم الموقفي وصنعته ، وببلدته التي ينتمي إليها وهو ما دفعني إلى اختيار موضوع هذا البحث عن شاهد قبر يحتفظ به متحف كلية الآثار - جامعة القاهرة يعود إلى سنة ٢٤٧ هـ / ٨٦١ مـ / ز من الخليفة العباسى أبو جعفر محمد المنصور بالله بن ابيشكيل<sup>(٣)</sup> . (٤) ٢٤٨-٢٤٩ هـ / ٨٦٢-٨٦٣ مـ وواليه على مصر يزيد بن عبد الله التركى<sup>(٥)</sup> الذى حكمها منذ عام ٢٤٢ هـ - ٢٥٣ هـ / ٨٥٦ - ٨٦٧ مـ . أي ز من الخليبة المتوكلا وابنه المنصور ، ثم المستعين بالله والخليبة العزيز بالله وعزل قبل استقلال مصر بعام وهي فترة إنتقالية فى الفن ما بين الثقافة الفارسية والثقافة التركية<sup>(٦)</sup> الذى ستترسخ معايرها الفنية فى عصر احمد بن طولون ٢٩٤ - ٢٩٢ هـ - ٨٦٧ - ٩٠٤ مـ ؛ وعلى ذلك فإن دراسة هذا الشاهد ستلقى الضوء على فن الكتابة العربية فى هذه الفترة والمراحل التطورية التى أصابها مقارنة بما سبقه من شواهد.

(١) صدر عن دار الفكر العربى سنة ١٩٧٩ مـ .

(٢) صدر عن مكتبة الهيئة المصرية سنة ١٩٩١ مـ .

(٣) زامباور : معجم الأنساب والأسرارات الحاكمة فى التاريخ الاسلامى ترجمة زكى محمد حسن وحسن احمد محمود . ١٩٥١ مـ ص ٤٢ .

(٤) هو أول وال يحكمها من الترك؛ بعدهما كان الفرس هم المنصور السادس فى الخلافة العباسية واقاليمها ، وذلك نتيجة تغير سياسة الدولة تجاه الفرس؛ واستثنائهم من الاتراك .

انظر : سيدة اسماعيل كائف : احمد بن طولون . سلسلة اعلام العرب عدد ٤٨ . المؤسسة المصرية العامة للتأليف والنشر ١٩٦٥ مـ ص ٣٨ .

(٥) انظر زامباور : المرجع السابق ص ٤٢ .

(٦) فؤاد عبد المعطي الصباد : دور الفرس فى بناء الحضارة الاسلامية ، كتاب جواب من الصلات الثقافية بين مصر وابران دار الثقافة ١٩٧٥ مـ ص ٨٠ .

والشاهد موضوع البحث . يحتفظ به متحف الآثار الإسلامية بكلية الآثار - جامعة القاهرة تحت رقم سجل ١١٥١ وهو على شكل مستضيل أبعاده ٨٣ سم طولاً و٢٣ سم عرضاً ومادته من الرخام الأسود (الجرانيت) . عنى النحات بتسمية الوجه وصفقه وترك الظهر غير مهدب . والشاهد يتكون من خمسة عشر سطراً (١٥) مكتوبة بالخط الكوفي البسيط بهيئة بارزة ومنقنة إلى حد كبير ونص كتابات الشاهد .

١ - بسم الله الرحمن الرحيم

٢ - الرحيم هذا

٣ - ما يشهد به أبو

٤ - الفرج الزجاج الفتاح

٥ - بن نصر الجبرى يشهد

٦ - الا الله الا الله وحد

٧ - لا شريك له لها و

٨ - احذا فرقا صدا

٩ - لم يتخذ صاحبة ولا و

١٠ - لدوان محمدا عبده و

١١ - رسوله صلى الله عليه

١٢ وسلم توفى في

١٣ - جمادى الآخرة سنة

١٤ - سبع وأربعين

١٥ - ومائتين .

وهذا النص محاط من أعلاه بشرع نباتي ملتوى تخرج منه ست أنصاف مراوح تخيلية؛ ومحاط من جانبيه بزخرفة أمواج البحر . ومتروك جزء، كبير أسفل النص بدون استعمال سواء من حيث الزخرفة أو الكتابات ؛ وهذا التكوين الذي نفذ به الشاهد تم

دراسته من حيث :-

أ - الشكل

ب - المضمون.

أ - الشكل :-

يمتاز النص الذي أشتمل عليه هذا الشاهد بلونة حروفه خروجاً عن القيم الهندسية التي كانت تراعي عند تنفيذ كتابات الخط الكوفي البسيط ، ونلحظ ذلك في حروف (ج) ، (ج) (ى) ، (هـ) ، (ك) ، (د) ، (ص) .

اختفاء الهمزة الالزامية لقراءة كلمة «مائتين» وهي عادة أتبعت في تنفيذ كل الكتابات الكوفية <sup>(١)</sup>.

لم يظهر في كلمات الشاهد أي أثر من آثار النقط حيث ندر وجوده على الشواهد المنفذة بالخط الكوفي تأثراً بالكتابة النبطية <sup>(٢)</sup> ، في حين وجدت في المصايف <sup>(٣)</sup> وعلى المسكوكات <sup>(٤)</sup>.

ظهر في النص تأثره بالكتابات النبطية في بعض الحروف كما في العين في كلمة «سبع» ، «وأربعين» حيث نفذت العين في كلاهما مفتوحة <sup>(٥)</sup>.

ظهر في الكتابة المدونة على الشاهد التفريق بين حروف الكلمة الواحدة إذ جاءت في نهاية السطر ولم يتسع المقام لبقيتها فتام بكتابتها الباقية في أول السطر التالي كما في كلمات .

«وحدة سطر ١٦ وواحداً سطر ١٧ وولد سطر ١٩ ورسوله سطر ١١٠

(١) Wiet (G): stèles funeraires.Cat Gén du musé Arabe du Caire.. Le Caire 1941.Tome Ix,pl.x,xI . Tome Iv.Le Caire 1936,pl.,viii.

(٢) غانم قدورى حمد : موازنة بين رسم المصحف والتقوش العربية القديمة . بحث بمجلة المورد . (عدد خاص في الخط العربى . المجلد الخامس عشر . المدد الرابع ١٩٨٦ م. ص ٤٠ .

(٣) غانم قدورى حمد : المراجع نفسه ص ٣٩ - ٤٠ .

(٤) تاهض عبدالرازق دفتر : تطور الخط العربى على المسكوكات العربية حتى نهاية العصر الع资料ى . بحث بمجلة المورد المدد ٤ - مجلد ١٥ ص ٤٩ - ٥٠ .

(٥) أسامة ناصر النقشبندى ، مبدأ ظهور الحروف العربية وتطورها لغاية القرن الأول الهجرى . مجلة المورد . المدد ٤ - مجلد ١٥ ، ص ٩٠ .

وكذلك شابت كثيرون من حروف النتش كعادة الكتابة الكوفية ، وقد أمكن استخلاص سبعة عشر شكلاً للأبجدية (شكل ٤١).

١ - الألف      ٢ - (ب ، ت)      ٣ - (ج ، ح ، خ)      ٤ - (د ، ذ)  
٥ - (ر ، ز)      ٦ - (س ، ش)      ٧ - (ص) والصاد ، والطاء ، والظاء لم ترد.

٨ - (ع)) ، (غ) لم ترد      ٩ - (ف ، ق لم ترد)

١٠ - (ك)      ١١ - (ل)      ١٢ - (م)

١٣ - (ن)      ١٤ - (ه)      ١٥ - (و)

١٦ - (لا)      ١٧ - (ى)

وفي ضوء هذه الأبجدية المستخلصة من الشاهد يمكن اعطاء وصف دقيق للشكل الذي نفذت به.

### - حرف الألف:

راعى الخطاط المنفذ لهذا النص النسب في كتابة الحروف كما نرى في حرف الألف الذي تتضمنه كلمات الشاهد حيث نجدها متباينة في ارتفاعها مع تقطيعها<sup>(١)</sup> ومتاثلها اذا ما اخذت مع حرف اللام التالى لها . كما في لفظ الجلالة (الله) «الرحمن» ، «الرحيم» ، «الفرج» «الزجاج» ، «الفتح» ، «الإ» ، «اله» ، «الها» حيث كان يتم تقطيع الألف بينما في حين تقطيع اللامات ينفذ يساراً مما يحدث تماثلاً بينهما.

### - (حرف ب. ت)

اتخذ كلاماً شكلان مختلفان حيث نفذت الباء في البسمة كبيرة وافرة الحجم واياها في كلمة «به» «واسع» وصغيرة نسبياً في كلمة «أبو» «وبن» ، «واربعين» أما الناء فقد نفذت على هيئة سنة صغيرة في منتصف الكلمة «الفتح» «ويتخذ» وعلى هيئة سنة غير

(١) ابراهيم جمعة : دراسة تطور الكتابات الكوفية عن الأحجار في مصر في القرون الخمسة الأولى لتهجرة مع دراسة مقارنة لهذه الكتابات في بناء أخرى من العالم الإسلامي . دار الفكر العربي

. ١٥٨ . ١٩٦٩

مرتفعة في بداية كلمة «توفي». وفي وسط الكلمة «مائتين» مع انحدارها في زخرفة قائمها بأسلوب التقطيع المتبع في حرف الألف واللام.

### - حرف ج. ح. خ-

ظهرت الجيم في الكلمة «الخرج» ، «والجبرى» ، «والزجاج» ، «الحمدادى» بأشكال مختلفة إذ ظهرت متشابهة في كلمتي «الخرج - الزجاج» حيث ارتفع مقدم حرف الجيم بهيئة مثلثة في الحروف الثلاثة للكلمتين مع انتهاء حرف الجيم في آخر الكلمة «الخرج» و «الزجاج» بجزء مستعرض في الكلمة الخرج في السطر الثاني . وفي الكلمة الزجاج انتهت بجزء افصح يساراً يتصل باللف «الجبرى» أما حرف الجيم في تسمة الجبرى . «الحمدادى» فقد تشبه في كليهما من حيث انتهاء مقدمهما العلوي بهيئة مثلثة دون النهايات السفلية.

وبنسبة حرف (ح) فقد ورد في الكلمات : «الرحمن» ، «الرحيم» ، «الفتح» ، «واحداً» ، «صاحبة» . وقد تشابه هذا الحرف في الكلمات المذكورة ، وإن اختلف في الكلمة «الرحيم» إذ تشابه في تنفيذه مع بقية الكلمات المتشتملة عليه ، وإن اختلف في اتصاله بالحرف التالي ، إذ ارتفع الخطاط باختط الوسائل بين الحاء والباء ليكون ما يشبه المربع الناقص ضلوع ، وهذا الحرف قد جاء بهذا الشكل نتيجة اتصاله ببقية حروف الكلمات الواردة بها ، أما حرف الحاء النهائية الواردة في الكلمة «الفتح» فقد اتخد شكلاً مميزاً . حيث ارتفع مقدم الحرف بهيئة مثلثة وتندلى منه طرف آخر عن سمت السطر ليكون مع كاسة حرف الحاء اح المتهمية بورقة نباتية ثانية ما يشبه ورقة اللوتس.

أما حرف (خ) فقد ورد في الكلمة «يتحذه» «الآخر» وهو في الأولى مشابه مع أحويه «الجيم والحااء» من حيث الشكل ، أما في الكلمة الأخرى فقد اتخد الحرف شكلاً مغايراً إذ تكون بهيئة هندسية مع وجود النهاية العلوية المثلثة في آخر الحرف والتي تشبه الموجودة في الحروف الأخرى المشابهة.

### - حرف (د، ذ، ظ)-

ورد الحرف الأول في الكلمات التالية «يشهد» ، «وحده» «واحداً» ، «فردأ» ، «صدماً» ، «ولداً» ، «عبد» ، «حمدادى» . وجاء مفرداً ومتصلاً . وفي الحالتين فقد بأسلوب هندسى يتنهى في الجزء العلوى بتعریض يأخذ شكل مثلث يميل إلى اليمين ، وفي بعضها بورقة نباتية ثانية كما في الكلمة «فردأ» ، «حمدادى» .

### - حرف (ر، ز) :

وردت الراء في الكلمات التالية «الرحمن» ، «الرحيم» «الفرق» ، «نصر» ، «الجبرى» ، «فرداً» ، «رسوله» «والآخر» ، «أربعين» ، كما ورد حرف الزاي في «الزجاج».

وكلاهما رسم كما جرت العادة بهما في كتابات الكوفى البسيط ويظهر عليهما نزولهما عن سمت السطر وتعرض ضرفهمما السفلى بهيئة مورقة في كثير من الأحيان وتثليث الطرف العلوي.

### - حرف (س، ش) :

وردت الأولى في «بسم» ، «رسوله» ، «سلام» ، «سنة» ، «سبع» . والثانية في «يشهد» ، «شريك» . وقد وردت الشين في «بسم» على هيئة ثلاثة أسنان تأخذ الواحدة شكل المثلث ، وتشابهت معها الشين في كلمتي «يشهد» مع وجود ما يشبه التوريق في السنة الثالثة في كلمة يشهد الثانية التي امتدت مع الهاء التالية لها . أما الشكل الآخر للشين فكان عبارة عن ثلاثة أسنان رأسية تنتهي بأطراف مستعرضة كما في «رسوله» ، «سلام» ، «سنة» ، «سبع» وقد تشابهت معها الشين في كلمة «شريك».

### - حرف ص، ض:

وردت الصاد في الكلمة «نصر» ، «صمدأ» «صاحب» ، «صلى» ، ولم ترد الضاد ولو وردت ما اختلف رسمها عن الصاد التي تفقدت على هيئة خطين متوازيين تقريباً يتصلان ناحيتي اليمين واليسار يخرج من يسار آخر طرف مستعرض يواجه اليسار هذا وأخط الطولى للحرف يصل ما بين قائمي الحرف المتوازيين دون أن يكون أحدهما أعلى من الآخر.

### - حرف ع، غ:

وردت العين في «عبدة» ، «علبة» ، «سبع» «أربعين» ولم ترد العين ، ولو وردت ما اختلفت عن رسم العين الذي تفقد بعيون ثلاثة : في أول الكلمة ، وفي وسطها ، وفي آخرها . ففي أول الكلمة تفقد على هيئة خط أفقى مستعرض من اليمين أعلى نصف

دائرة مفتوحة من اليمين ، أما في الوسط والأخير فجاءت على هيئة الرقم (٧) ويدو ذلك كتأثير بطيء .

### - حرف ف، ق

وردت الفاء في الكلمة «الفرج» و«الفتح» ، «فردأ» ، «توفى» ، «في» ولم ترد القاف ، ولو وردت ما اختلفت في شكلها عن رسم الفاء التي جاءت في موضع ثلاثة : - في أول الكلمة وفي وسطها وآخرها ورسمت على هيئة أولى عبارة عن دائرة ترتكز على الخط الأنفي للكلمة . ونهاية على هيئة الرقم (٩) كما في «توفى» ، «في» .

### - (حرف ك)

وردت الكاف في الكلمة «شكك» وجاءت قريبة الشبه بحرف الدال والثواب إلا أن يوز قائمها الأعلى كان أكثر ارتفاعاً مع وجود نهاية مستعرضة تتجه جهة اليسار .

### - حرف ل

وردت اللام في الكلمات التالية «لفظ الجلالة» ، «الرحمن» ، «الرحيم» ، «الفرج» ، «الزجاج» ، «الفتح» ، «الجبرى» ، «الله» ، «ولد» ، «رسوله» ، «صلى» وأهم ما نلاحظه على هذا الحرف هو تنطحيه في طرفه العلوي بحيث يتوجه جهة اليسار عكس تنطحي حرف الالف كما نلاحظ أنه جاء في بعض الكلمات أقصر من حرف الالف ، وكذلك عند اتصاله بحرف آخر يسamt سطر الكتابة كما في الكلمة «الجبرى» . كما أنه لم يرد نهاية الكلمة مطلقاً .

### - حرف م

ورد في الكلمات التالية «ما» ، «بس» ، «الرحمن» ، «الرحيم» ، «الله» ، «محمدأ» ، «مسلم» ، «جمادى» ، «ماتين» . وانختلف شكله حسب موقعه في أول الكلمة ووسطها وآخرها ، ففي أولها ظهر على شكل دائرة تقرباً انخفضت عن سمت السطر كما في «ما» ، وارتفاعت عنه كما في «محمدأ» ووجهها الأيمن معتدل عمودياً . أما الميم الوسطي فهي على شكل دائرة تهبط قليلاً عن سمت السطر ، وتعلو قليلاً عنه شأنها شأن غيرها الواردة في الكتابات الكوفية وللاحظ ذلك في الكلمة «الرحمن» ، «محمدأ» ، «جمادى» ، «ماتين» .

اما الميم الخاتمة فهي كالمتوسطة غالباً الا ان لها امتداداً قليلاً عن السطر الى البسار لا ينزل عنه ينتهي بما يشبه الورقة النباتية ثانية الفصوص كما في كلمة «الرجيم» ، لم - مسلم ٤ .

### - حرف ن

وردت في «الرحمن» ، «بن» ، «نصر» ، «سنة» ، «أربعين» ، «مائتين».

وقد اختلف شكلها في أول الكلمة عن اوسطها و جاءت عباره عن «سنة» كست الباء والباء ، او ترتفع قليلاً عن إحدى أسنان السين كما في «سنة» ، أما في آخر الكلمة فإن حرف السنون يلتف كنصف دائرة تقريباً تنزل عن سمت السطر وله تعرض يتوجه تاجية البسار وإلى أسفل في ليونة ملموسة كما في كلمات «الرحمن» ، «بن» ، «أربعين» ، «مائتين»

### - حرف الـ هـ

ورد هذا الحرف في الكلمات التالية «هذا» ، «يشهد» ، «به» ، «وحده» ، «له» ، «الها» ، «عبدة» ، «رسوله» ، «عليه» ، «سنة» . وقد جاء على هيئة هرف الميم ذو الدائرة المرتفعة عن سمت السطر زيد عليه تعرض طرف الحرف الأعلى تاجية البسار وذلك بخروج خط رأسى مائل من بداية الحرف متوجهها الى البسار نازلاً لأسفل ليكون هيئة حرف الهاء كما في هذا ويشهد والها ٤ . أما الهاء الأخيرة فجاءت على هيئة دائرة تنتهي من اليمين من أعلى بخط رأسى مستعرض صغير ، كما أن الهاء المربوطة في الكلمات التالية «رسوله» - «عليه» - «سنة» أخذت نفس الشكل بدون اتصالها بالحرف السابق.

### - حرف الـ و

ورد في «أبو» ، «وحده» ، «واحدة» ، «ولا» ، «ولد» ، « وأن» ، «رسوله» ، « وسلم» ، «توفي» ، «أربعين» ، «مائتين» . وقد اختلف شكل الحرف المفرد عن نظيره الموصول بما قبله . ففي حالة إفراده نجده شديد الشدة بحرف الميم المفردة ، أما إذا كان متصلةً فهو كالثون الخاتمة يزيد عليها استدارة حرف الواو العليا كما في كلمة «أبو» ، «رسوله» .

### - حرف لا

جاء هذا الحرف في نص الشاهد في ثلاثة مواضع «لا» ، «لا» ، «آخر» . تميزت خلالها بهيئتين الأولى جاءت أكبر في النقاء عراقة اللام بالآلاف بهيئة هندسية ، أما الثانية ، فقد جاءت بصورة أصغر وبنفس الهيئة مع انتهاء هامت اللام والآلف بتعريف وجهة اليمين وجهة البصار وتشابه في ذلك اللام الف في كلية الآخر .

### - حرف المى

جاءت في الكلمة «الرحيم» ، «الجبرى» ، «صلى» ، «توفى» ، «في» ، «جمادى» ، «أربعين» ، «مائتين» . ورسم بهيئتين الأولى في الوسط ، والأخرى في آخر الكلمة ، أما التي بالوسط فقد تشابهت مع الباء والتاء ، كما في «الرحيم» ، «أربعين» ، «مائتين» أما في آخر الكلمة فقد جاءت بهيئتين الأولى ياء راجعة كما في «توفى» ، «الجبرى» ونفذت متصلة غير راجعة في الكلمة «صلى» مع انتهائتها بورقة نهاية ثانية الفصوص ، وكذلك الباء المفردة في الكلمة «جمادى» التي رسمت بهيئة تشبه حرف الباء المتصلة بحرف التاء . مع نفطبيع سه الحرف الأول .

## ٢ - المضمنون

يشتمل الشاهد على ثلاثة عناصر يمكن أن تدرج تحت «المضمنون» وهي «النص - الخط - الزخرفة» ومن خلال تناولها يمكن أن نقف على التصوّص الذي تم تسجيلها على شواهد هذه الفترة ، ومراحل تطور الخط ، والزخرفة المشتمل عليها الشاهد .

### ١ - النص:

تضمن الشاهد عناصر الشاهد الإسلامي شأنه في ذلك شأن بقية الشواهد ، إذ افتتح بالبسمة «بسم الله الرحمن الرحيم» تلتها عبارة درج على استعمالها منفذو الشواهد في ذلك العصر نصها «هذا ما يشهد به» ثم تعريف بصاحب القبر مقترباً بصنعته وبيلدته وهو أبو الفرج الزجاج الفتاح بن نصر الجبرى ، ثم شهادة التوحيد بصيغة «يشهد الا الله الا الله وحده لا شريك له لها واحداً فرداً صمداً لم يتخذ صاحبة ولا ولد وإن محمداً عبده رسوله صلى الله عليه وسلم» . ثم يتلو ذلك تاريخ الوفاة في جمادى الآخر سنة سبع وأربعين ومائتين / ٨٦١ م .

وعلى البعض الآخر من الشواهد المعاصرة نصوص أخرى منها «إن في الله عزى من كل مصببة وخلفاً من كل هالك ودركاً لما فات وأن أعظم المصائب المصيبة بالنبي محمد صلى الله عليه وسلم أو برسول الله صلى الله عليه وسلم ثم تأتي شهادة التوحيد للمتوفى وتاريخ الوفاة<sup>(١)</sup> ، أو يعقب شهادة التوحيد الآية ١٨٥ من سورة آل عمران «كل نفس ذاته الموت وإنما توافقن أجوركم يوم القيمة فمن رجح عن النار وأدخل الجنة فقد فاز وما الحياة الدنيا إلا متاع الغرور»<sup>(٢)</sup> . وفي بعض الشواهد كانت تأتي هذه الآية قبل العزاء في النبي<sup>(٣)</sup> ، وفي بعض الشواهد كانت تسجل سورة الأخلاص بعد البسمة بصيغة «قل هو الله أحد الله الصمد لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفراً أحد» ثم تعريف بصاحب القبر . ثم شهادة التوحيد والصلوة على النبي ثم تاريخ الوفاة<sup>(٤)</sup> . وفي أحياناً أخرى كان يأتي بعد الصلاة على النبي التقرير بأن الموت والبعث حق وأن الجنة والنار حق وأن الله يبعث من في القبور ، وبعدها تأتي تاريخ الوفاة<sup>(٥)</sup> .

وهناك الكثير من النصوص التي وردت على شواهد هذا العصر والتي يكاد يختفيها الحصر ، وكلها تبدأ بآيات من القرآن الكريم مثل سورة الأخلاص ، والفلق ، والأية ١٨٥ من سورة آل عمران ، والأية ٢٠١ من سورة الملك ثم عبارات العزاء . التي كان أكثرها شيئاًًاً في الله عزاء من كل هالك . أو عبارة أخرى «أن الله بحوله خلق البقاء لنفسه واستخلصه دون خلقه ، وكتب الموت على عباده ولم يجعل له مدفناً .

أما الدعاء للحي فقد اختلفت عباراته بين شاهد وشاهد ، فطوراً تكون موجزة وطوراً تكون طويلة فمن هذه العبارات ما اقتصر على جملة واحدة مثل «رحم الله من ترحم عليه» . ومنها ما تضمن أكثر من جملة مثل «يا رب أفعح له في قبره ونور عليه مضجمه . وأنس في القبر وحشته»<sup>(٦)</sup> .

(١) Wiet (G) ; op.cit. Tome IV,pl.VIII No.1260, 1261.

(٢) انظر شاهد قبر برقم سجل الآثار الإسلامية - كلية الآثار - جامعة القاهرة . وكذلك انظر إبراهيم عبد الرحمن عبد الله : شاهد قبر أم ولد جعفر الخولي . Annales Islamologiques (I.F.A.O), Tome xx III,1987,pl 26.

(٣) المرجع نفسه ص ٢٦.

(٤) Wiet (G); op.cit. Tome Ix,pl,xI No 11043.

(٥) Wiet (G); op.cit. Tome Iv,pl,vIII No 1506/50.

(٦) محمد عبدالعزيز مرزوق : الفنون الزخرفية الإسلامية في مصر قبل الفاطميين ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٧٤ م ص ٤٤ .

ونلحظ في شاهد بحثنا هذا أنه لم يتضمن أيًا من آيات القرآن الواردة سلفاً وإنما شهادة التوحيد والصلوة على النبي وتاريخ الوفاة . وجاءت شواهد كثيرة متقدمة وفقاً لهذا الأسلوب؛ ومن خلال النص الوارد على هذا الشاهد نجد اسم المتفق مقترباً بصنعته وببلته فاسم الرجل هو أبو الفرج الزجاج الفتح بن نصر الجبوري<sup>(١)</sup>.

بالنسبة لصنعته الواردة في كتابات الشاهد وهي «الزجاج» فكانت تعنى صانع الزجاج وخارقه<sup>(٢)</sup> . وهذه الصنعة وردت على شواهد القبور التي تورّخ ثلاثة عصور إسلامية هي العصر العباسي وبيثله شاهد بحثنا هذا والعصر الأخشيدى وبيثله شاهد من الحجر الرملى مؤرخ بـ ١٤ ربى الأول سنة ٩٣٧ هـ / ٢٢٦ م بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة باسم يوسف بن إسحق بن كامل الزجاج ؛ ثم العصر الفاطمى . وبيثله شاهد من الحجر الرملى من مصر بتاريخ ١٣ ربى الآخر سنة ٤٠٣ هـ / ١٠١١ م . بمتحف الفن الإسلامي باسم محمد بن مرزوق بن رزق الله بن عيسى بن إسحق بن كامل الزجاج<sup>(٣)</sup> . وتسجيلها على هذه الشواهد تأكيد على كل ما كانت تعم به هذه الصناعة من أزدهار ورقى فني للدرجة أن الصانع كان حريصاً على تدوينها ضمن كتابات شاهده للفخر والتباهر ؛ وهذه الصنعة كانت من الصناعات المقلقة للراحة والتى ربما تضر بالصحة ولذلك كان يفرد لسابكها أطراف المدينة (الفضاط) بعد أن تم تحضيرها وازدادت اعداد السكان بها وتبحرت في العمران<sup>(٤)</sup> وبلغت صناعة الزجاج في العصر العباسي شأواً عظيماً من التقدم ؛ وخير دليل على ذلك . ما يحتفظ به متحف الفن الإسلامي بالقاهرة من قطع الزجاج ذى البريق المعدنى<sup>(٥)</sup> .

وكذا صنع المسلمين في هذا العصر الكثير من الأواني الزجاجية مختلفة الأشكال، كما اتخذوا منه أقراصاً مستديرة بشبورتها فوق القنابات للزينة أو ليبيان مقدار أو نوع ما فيها . كما اتخذوا منه أيضاً أقراصاً مستديرة استعملوها كصنع لوزن العملة دونوا عليها

(١) انظر الشاهد سطر ٣ ، ٤ ، ٥ .

(٢) حسن الباشا : الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية . دار النهضة العربية ج ٢ سنة ص ٥٦١ - ٥٦٢ .

(٣) حسن الباشا : المرجع نفسه ص ٥٦١ - ٥٦٢ .

(٤) سيد طه أبو سديرة : الحرف والصناعات في مصر الإسلامية من الفتح العربي حتى نهاية العصر الفاطمي . الالف كتاب الثاني عدد ٩٥ ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩١ ، ص ١٢٤ .

(٥) طه أبو سديرة : المرجع نفسه ص ١٢٤ .

أسماء الولاة<sup>(١)</sup> . وكذلك أنتجوا الكثير من قبيبات العطر . والخلوي الزجاجية<sup>(٢)</sup> ، وهو ما يشهد لهذه الصناعة بالتقدم والازدهار في ذلك العصر مما كان له آثره في تباهر الصانع بصنعته وبالتالي تدوينها مقتنة باسمه .

اما فيما يختص بيلادة هذا الزجاج فقد اثبتت داخل النص على أنه جرى أي من إقليم جرة الإيرانية الذي كان يُطلق على عبادة الشمس<sup>(٣)</sup> . وهذه النسبة تدلل على أن هذا العصر قد شهد وجود عناصر فارسية داخل البلاد انصرفت مع أهلها وتبادلاتها معها التأثير وتأثير بالصنعة خاصة وأن إيران كانت من المراكز المتقدمة أيضاً في صناعة الزجاج ، حيث تدل على ذلك حفائر سوس والری ونيسابور كما اشتهرت بذلك بغداد ، كما كانت سوريا ، ومصر من البلاد المتقدمة في هذه الصناعة من أيام الحكم الروماني<sup>(٤)</sup> . وعلى ذلك فإن هذا الصانع قد جء إلى مصر ليتعلم من الصناع المصريين أصول هذه الصناعة والزخارف السائدة وبالفعل تم له ذلك ووصل إلى رتبة صانع محترف وظللت هذه الحرفة تلازمه حتى تاريخ وفاته ١٤٧ هـ / ٨٦١ م ؛ يتأكد لنا ذلك إذا ما علمنا أن العنصر الفارسي كان العنصر السائد في كل أرجاء الدولة العباسية ؛ مما يشير إلى أن الثقافة الفارسية قد انتشرت في هذا العصر انتشاراً واضحاً<sup>(٥)</sup> . حيث نقل هذا الصانع بعض أساليب الزخرفة الإيرانية وتعلم بعض أساليب الصناعة التي كانت سائدة في ذلك العصر والتي منها طريقة القطع والتي اختصت بها «بغداد» دون غيرها واستعملت في مراكز وأقاليم الخلافة العباسية<sup>(٦)</sup> .

## ب- الخط

تفيد الكتابات التي دونت على شاهدأبو الفرج الزجاج بأسلوب الحفر البارز ، وفي هذه الطريقة يسوى اللوح الرخامي تسوية جيدة بحيث يصبح السطح أملس بعد ذلك

(١) محمد عبد العزيز مرسوق : الفن المصري الإسلامي ، دار المعارف - سلسلة أقرأ عدد سنة ١١٤ ص ٣٠

(٢) محمد عبد العزيز مرسوق : الفنون الزخرفية الإسلامية في مصر قبل الفاطميين ، ص ١٢٠ .

(٣) زكي محمد حسن : الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي ، دار الكتب المصرية ١٩٤٠ م ص ١٧٩ .

(٤) ديماند (م.س) . الفنون الإسلامية ترجمة احمد عيسى . دار المعارف ط ١٩٨٢ م . ص ٢٣٠ .

(٥) فؤاد عبد المعطى الصياد : دور الفنون في بناء الحضارة الإسلامية ، ص ٨٠ .

(٦) ديماند : المرجع السابق ص ٢٣٣ - ٢٣٤ .

تكتب الطور المراد تدوينها على السطح الاملس بحيث تبدو متوازية متناسبة الأبعاد ، بعد ذلك يقوم الحفار بحفر اللوح الرخامي كله ما عدا كلمات الطور المكتوبة ، فتبعد بارزة ؛ بهيئة سمكة أو رفيعة عن طريق التحكم في حفر المساحات الواقعة بين الطور (١) . وقد جاءت كتابات هذا الشاهد منفذة بالخط الكوفي البسيط قبل السمك ؛ كما في شاهد قبر يحتفظ به المتحف الإسلامي بكلية الآثار جامعة القاهرة تحت رقم سجل ١١٥٣ مورخ بسنة ٢٤٤ هـ / ٨٥٨ م ؛ أى قبل هذا الشاهد موضوع البحث ثلاثة أعوام . (لوحة ١)

ولم يكن هذا الأسلوب التابع في تنفيذ الكتابات على شواهد القبور هو الوحيدة ، وإنما كان هناك أيضاً أسلوب التنفيذ بالحفر الغائر ؛ وهو أسلوب قد يرمي نراه على أقدم شواهد القبور المحفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة المؤرخ بسنة ٣١٦ هـ / ٩٥١ م ، ولكنه منفذ هنا بغير نظام ، بعدها وجدت شواهد كثيرة منفذة بهذه الطريقة ولكن بهيئة مستiform حيث كانت تسوى الألواح الرخامية أو الحجرية ثم تُسطر عليها الكتابات ثم تُحفر (٢) وهذه الطريقة أسهل في التنفيذ عن الأسلوب الأول الذي يتطلب حفر اللوح كله باستثناء الكلمات المراد إباحتها ، وقد ظهرت الطريقة البارزة لأول مرة في شواهد القبور على لوح مورخ بسنة ٢٠٣ هـ / ٨١٨ م (٣) ، في حين ظهرت الكتابة المحفورة قبل ذلك بما يقرب من مائة وسبعين سنة في شاهد قبر المجرى المورخ بسنة ٣١٦ هـ / ٩٥١ م (٤) .

وفي الأسلوبين كان الخط الكوفي هو الخط السائد على تلك الشواهد.

وإذا ما قارنا الكتابات الواردة على شاهد هذا البحث بالكتابات المعاصرة على شواهد القبور ، وبالكتابات المعاصرة الواردة على الآثار المعمارية كالتي وجدت داخل مقبرة النيل

(١) مثال ذلك شاهد قبر يحتفظ الفن الإسلامي بالقاهرة تحت رقم ١٥٦ / ٧٨ مورخ بسنة ٢٧٤ هـ / ٨٨٧ م . وغيرها أمثلة كثيرة منفذة بالأسلوبين الغليظ والرقيق بهيئة بارزة . انظر :

Wiet (G).op.cit. Tome IV, pl VIII, Tome Ix, pl XI

(٢) محمد عبدالعزيز مرزوق : المرجع السابق ص ٤٣ .

(٣) محمد عبدالعزيز مرزوق : المرجع نفسه ص ٤٣ .

(٤) يحمل كاللوح الأستانة فييت بمناج عديدة للأسلوبين مثال ذلك شاهد قبر ١٣٩٩٢٧ المورخ بسنة ٢٤٢ هـ / ٨٥٦ م وشاهرد قبر ١١٠٤٣ المورخ بسنة ٢٥٠ هـ / ٨٦٤ م . وشاهرد قبر ١٥٠٦ م مورخ بسنة ٢٧٢ هـ .

انظر : Wiet (G).op.cit. Tome Ix, pl x, Tome IV pl VIII

بالروضة ٢٤٧هـ ، ٢٦٥هـ<sup>(١)</sup> وبجامع أحمد بن طولون على اللوحة التأسيسية الموجودة على إحدى دعامات الظلة الشرقية<sup>(٢)</sup>. لوجدنا أن هناك تقاربًا كبيراً بين كتابات الشاهد وهذه الكتابات الواردة على العمائر فجمعيها مدونة بالخط الكوفي البسيط الذي لا يليقه التوريق أو التخمير أو التضفير ، وهذا النوع من الخطوط شائع في العالم الإسلامي شرقه وغربه في القرون الهجرية الأولى ونفذت<sup>(٣)</sup> حروفه القائمة على شكل مثلث بيل جبهة اليمين أو جهة اليسار ؛ وهي ظاهرة تطورية للخط الكوفي في القرن الثالث الهجري<sup>(٤)</sup>. إذ لو عدنا إلى الوراء في القرن الأول الهجري لوجدنا أن كتابات الخط الكوفي البسيط كتابات بدائية تسير بلا انتظام أو تخطيط كما في شاهد قبر أبو اخبر الحجري ٦٥١هـ/٩٣١م . ثم عدلت الكتابة وتطورت سريعاً بهيئة منتظمة كما في نصوص الكتابات الموجودة في قبة الصخرة بالقدس ٧٢هـ/٩١م ، وذلك لأن الخط الكوفي يتائف أساساً من مستقيمات تقابل في زوايا ، ومن ثم صار من السهل التوصل إلى تنسيقه وترتيبه حروفه في وقت قصير نسبياً<sup>(٥)</sup> ، وهذا ما تلحظه في كتابات قبة الصخرة بالقدس<sup>(٦)</sup> . إذا استعملت في أبجدية النص المرحلة التالية لشاهد الحجري من حيث استعمال حرف العين الوسطى بهيئة الرقم<sup>(٧)</sup> وهي ظاهرة نبوية استمرت موجودة حتى وجدناها في شاهد الزجاج . (ش ٢) . واستمرت هذه الطريقة معروفة في النصوص الكتابية التي سادت في القرن الثاني الهجري على العملة وفي القرن الثالث الهجري حيث أصاب هذا الخط نوعاً من التطور وهو عبارة عن وجود تقطيع بهامات الحروف تشبه شكل المثلثات ، وهي هنا تشكل المرحلة الأولى لظهور الخط الكوفي المورق ؛ وقد وجدنا هذه الظاهرة في خاتمة كثيرة منها نقش مؤرخ بسنة ٢١٢هـ<sup>(٨)</sup> جمع بين ظاهرة التقطيع (تعريض رؤوس الحروف الطالعة) وزخرفة التوريق . وكذلك في شاهد الزجاج الذي ندرسه حيث وجدنا ظاهرة

(١) ابراهيم جمعة : دراسة في نظر الكتابات الكوبية على الأرجحجار في مصر في القرون الخمسة الأولى للهجرة . ص ١٩ - ١٩٩٢ .

(٢) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الأثرية القاهرة ١٩٩٤م ، ص ٤٠ - ٤١ .

(٣) ابراهيم جمعة : المرجع نفسه ، ص ٤٥ .

(٤) مایسا داود : الكتابات العربية على الآثار الإسلامية منذ القرن الأول حتى أواخر القرن الثاني عشر للهجرة . النهضة المصرية ، ط ١ ، ١٩٩١ ، ص ٥٣ .

(٥) حسن الباشا : مدخل إلى الآثار الإسلامية ، دار النهضة العربية ، ١٩٩١م . ص ٢٢٤ .

(٦) حسن الباشا ، المراجع نفسه شكل<sup>(٩)</sup> .

(٧) ابراهيم جمعة : المراجع السابق ص ١٥٨ .

النقطيع في بعض الحروف مع وجود ظاهرة التوريق في بعض الحروف الأخرى من نفس الشاهد (انظر الأبجدية ش ١).

وقد وجدت هذه الظاهرة أيضاً في كتابات مقياس النيل بالروضة واللوحة التأسيسية لمسجد احمد بن طولون بالقاهرة هـ ٢٦٥ / م ٨٧٨<sup>(١)</sup>. كما وجدت في نماذج عديدة من شواهد القبور المحفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة<sup>(٢)</sup>، وبالمتحف الإسلامي بكلية الآثار جامعة القاهرة<sup>(٣)</sup> ثم شاع بعد ذلك الخط الكوفي المورق إلى جانب الخط الكوفي البسيط.

### ج - الزخرفة

ازدان هذا الشاهد بزخرفة متقدة بالخنزير البارز على هيئة فرع نباتي متوى تخرج منه ست مراوح تخيلية ثلاثة الفصوص ، وذلك في أعلى الشاهد ، وعلى جانبي الشاهد زخرفة متعرجة تشبه أمواج البحر ، ونفس هذه الزخرفة وجدت على شاهد قبر آخر يعود لسنة ٢٤٤ هـ / م ٨٥٨ يحمل رقم سجل ١١٥٣ محفوظ بالمتحف الإسلامي بكلية الآثار جامعة القاهرة ؛ إذا ازدان أعلاه بزخرفة حلزونية يتوسطها شجرة على جانبيها نصف مروحيتين تخيلتين (لوحة ٢)<sup>(٤)</sup>.

وتمثل هذه المراوح التخيلية على الشاهد يُعد تأثراً بالفن الساساني الذي استمد منه الفتنانون المسلمين هذه العناصر الزخرفية المجردة ، وأصبحت بعد ذلك من مميزات الأسلوب العباسى<sup>(٥)</sup>.

الذى كانت حاضرته بغداد تع بالعنصر الفارسي الذى اعتمد عليه فى كافة المباحث الفنية والأدارية وبالتالي كان ولا بد أن يظهر أثر هذا الاعتماد فى الحياة الفنية داخل العاصمة والأقاليم التابعة وعندما تأسست سامرا على يد الاتراك الذين استكشروا منهم

(١) حسن الباشا : مدخل إلى الآثار الإسلامية س ١٢٥.

(٢) Wiet (G) ; op.cit,Tome.Ix, pl x No 13441, 13927,Tome IV pl VIII, No 1506.

(٣) رقم السجل ١٠٢١.

(٤) شاعت على شواهد القبور الإسلامية عدة أنواع من الزخارف تم حصرها وعمل تفريع لها : انظر أمال العمري : زخارف شواهد التصور الإسلامية قبل المسر الطولوني . حوليات هيئة الآثار المصرية . البحوث والوثائق الإسلامية . عدد ٤ مارس ١٩٨٦.

(٥) دعائد : المرجع السابق ص ٩٢.

الخلفية المعتصم رغبة في التجديد وتنمية العناصر الفارسية المسيطرة كان لها دورها الفنى الرائع الذى ساد كافة المتاجات الفنية الاسلامية ، ومن أهم العناصر الزخرفية النسوجية لسامراء . طرزاها الفنية الثلاثة التى كان من زخارفها المراوح التخيلية وعناقيد العرب . ولكن جاءت بهيئه جديدة تبدو مختلفة عن أصولها الأولى الهلبنة والساسانية وهو ما نلحظه فى أنصاف المراوح التخيلية الواردة على هذا الشاهد إذ تختلف كلية عن المروحة التخيلية الاغريقية <sup>(١)</sup> ، فهى هنا على هيئة نصف مروحة تخيالية مكونة من ثلاثة فصوص منحنية فى حين تبدو فى الفن الهلبنى على هيئة منحنية تشبه القوافع وتخرج منها عدة فصوص من أوراق التخيل وهو ما يشير الى التغير الذى أحدثه الفنان المسلم فى مثل هذه الزخارف وأصبح شكلها المجرد ميزه من مميزات الفن العباسى فى ذلك الوقت سواء تفاده فرس او اثرال فى سامراء بعد انتقالهم اليها . وعلى ذلك فإن وجود هذا العنصر يُعد قرينة مهمة مؤرخة تؤرخ على أساسها التحف الفنية غير المؤرخة والتي تشتمل على مثل هذه الزخارف .

وفى خاتمة هذا البحث نستطيع القول أن دراسة هذا الشاهد قد أسفرت عن هذه  
النتائج:-

- ١ - أمكن استخلاص سبعة عشر شكلاً لأبجدية الشاهد .
- ٢ - اشتمال النص الكتابى على عناصر توضح مدى التطور الذى أصابه الخط فى هذه الفترة من حيث اشتمال هامات الحروف على أجزاء متعرضة تتجه يميناً أو يساراً يُطلق عليها اسم «تنطيط» .
- ٣ - اشتمال النص على ظاهرة التنطيط وكذلك توريق بعض الحروف وهو هنا المرحلة الأولى لظهور الخط الكوفي المورق بعد ذلك .
- ٤ - أمننا الشاهد بصنعة المترقى وهى الزجاج ، والتي من خلالها أمكن معرفة الأهمية التي كان يحظى بها مؤلاء الصناع وبالتألى حرصهم على تسجيل الصنعة مقتنة بالاسم .

(١) فريد شافعى : العمارة فى مصر الاسلامية ، عصر الولاة . الكتاب الأول . الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٤ ص ٤١٧ - ٤٢١ .

- ٥ - أكدت الدراسة على أن المشرف كان يتنسب إلى إيران وجاء إلى مصر ليمارس صنعة الزجاج مؤثراً ومتأثراً.
- ٦ - اشتمل النص على زخارف ذات أصول هيلينية وساسانية مثل المراوح التخبلية وهي عناصر جردها الفن الإسلامي عن أصولها الأولى وأصبحت تزيّن الفن الإسلامي في العصر العباسي.
- ٧ - في ضوء العناصر الزخرفية الواردة على الشاهد يمكن تأريخ التحف غير المؤرخة خاصة وأن الشاهد مُؤرخ سنة ٢٤٧هـ/٨٦١م

### قائمة المراجع

- القرآن الكريم:

- المراجع العربية:

- إبراهيم جمعة

دراسة في تطور الكتابات المكرفية على الأحجار في مصر في العصور الخمسة الأولى للهجرة مع دراسة مقارنة لهذه الكتابات في بقاع آخر من العالم الإسلامي . دار الفكر العربي ١٩٦٩م.

- إبراهيم عبد الرحمن عبد الله

شاهد قبر أم ولد جعفر الخلولي

ANNALES ISLAMOLOGIQUE (I.F.A.A.O). TOME XXIII 1987.

- اسماعيل ناصر النقشبendi

بدا ظهور الحروف العربية وتطورها لغاية القرنين الأولى الهجري . مجلة المورد العدد ٤٠ . مجلد ١٥

- آمال العمري .

زخارف شواهد القبور الاسلامية قبل العصر الطولوني . حوليات هيئة الآثار المصرية . البحوث والوثائق الاسلامية ، عدد ٤ ، مارس ١٩٨٦ م

- حسن البشاط .

- الفنون الاسلامية والوظائف على الآثار العربية ، ٣ أجزاء ، دار النهضة العربية ١٩٦٦ م - ١٩٦٩ م .

- مدخل الى الآثار الاسلامية . دار النهضة العربية ١٩٩١ م .

- حسن عبد الوهاب .

تاريخ المساجد الاثرية . القاهرة ١٩٤٦ م

- ديهانه (م.س) .

الفنون الاسلامية . ترجمة احمد عيسى ، دار المعارف ط ٢ ، ١٩٨٢ م .

- زامباور .

معجم الاسباب والاسرات الحاكمة في التاريخ الاسلامي . ترجمة زكي محمد حسن وحسن احمد محمود . القاهرة ١٩٥١ م .

- زكي محمد حسن .

الفنون الایرانیة في العصر الاسلامی دار الكتب المصرية ١٩٤٠ م .

- سيدة اسماعيل كاشف .

احمد بن طولون . سلسلة اعلام العرب عدد ٤٨ . المؤسسة المصرية العامة للتأليف والنشر ١٩٦٥ م .

- سيد طه ابو سديرة .

اخذ والصناعات في مصر الاسلامية من الفتح العربي حتى نهاية العصر الفاطمي . الالف كتاب الثاني ، عدد ١٠٩٥ الهيئة العامة للكتاب ١٩٩١ م .

- غانم قدوري حمد.

موازنة بين رسم المصحف والنقوش العربية القديمة . مجلة المورد . العدد ٤ المجلد ١٥.

- فريد شافعى

العمارة العربية في مصر الإسلامية في عصر الدولة الكتب الأول ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٤ م.

- هؤاد عبد المعطي الصياد.

دور الفرس في بناء الحضارة الإسلامية كتاب جوانب من الصلات الثقافية بين مصر وإيران . دار الثقافة ١٩٩٧ م

- معايسة داود.

الكتابات العربية على الآثار الإسلامية منذ القرن الأول حتى أواخر القرن الثاني عشر الهجرة ، دار النهضة المصرية ، ١٩٩١ م.

- محمد عبد العزيز مزروق

- الفن المصري الإسلامي ، دار المعارف ، سلسلة آثاراً العدد ١١٤ سنة ١٩٥٢.

- الفنون الزخرفية الإسلامية في مصر قبل الفاطميين ، مكتبة الأنجلير المصرية ١٩٧٤ م.

- ناهض عبد الرزاق دفتر

تطور الخط العربي على المسكوكات العربية حتى نهاية العصر العباسى ، مجلة المورد . العدد ٤ ، مجلد ١٥.

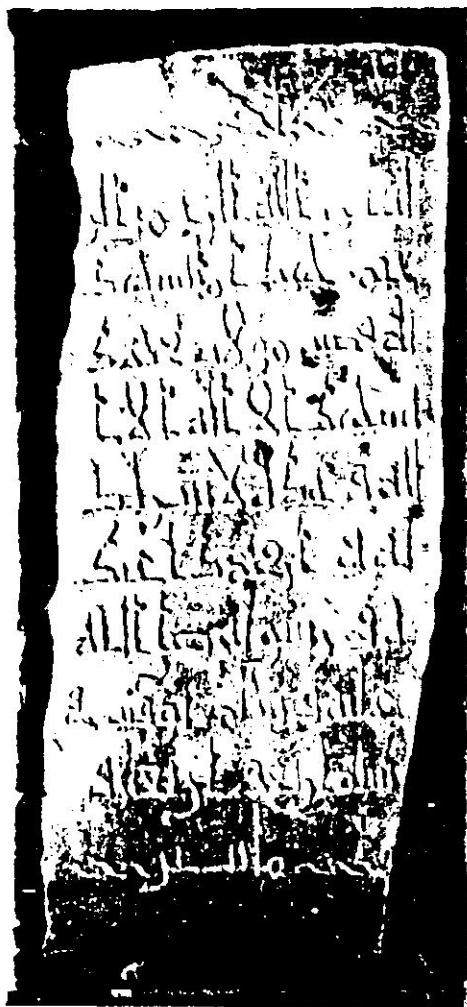
### المراجع الأجنبية

Wiet (G);

Stèles funeraires Cat., Gen. du musée Arabe du Caire, Le Caire , 1936, 1941.



لوحة (١) لشاهد قبر الفرج الزجاجي - بالتحف الإسلامية بكلية الآثار  
جامعة القاهرة - رقم سجل (١١٥١)



لوحة (٢) شاهد قبر قصب بالتحف الإسلامية بكلية الآثار  
جامعة القاهرة - رقم سجل (١١٥٣)

ل ل ل ل ل ل ب ب ب  
ب ب ب ب ب ب ب ب  
ب ب ب ب ب ب ب ب  
ش ش ش ش ش ش ش ش  
غ غ غ غ غ غ غ غ  
ه ه ه ه ه ه ه ه  
و و و و و و و و

ش (١) الأبجدية المستخلصة من شامد قبر أفو البرج الزجاج

