



ANNALES ISLAMOLOGIQUES

en ligne en ligne

Anlsl 39 (2005), p. 19-31

Husayn Muṣṭafā Husayn Ramadān

-al kitābāt-al 'alā Mulāḥazāt kūfiyya al-ğissiyya bi-madrasit al-sultān Hasan.

Conditions d'utilisation

L'utilisation du contenu de ce site est limitée à un usage personnel et non commercial. Toute autre utilisation du site et de son contenu est soumise à une autorisation préalable de l'éditeur (contact AT ifao.egnet.net). Le copyright est conservé par l'éditeur (Ifao).

Conditions of Use

You may use content in this website only for your personal, noncommercial use. Any further use of this website and its content is forbidden, unless you have obtained prior permission from the publisher (contact AT ifao.egnet.net). The copyright is retained by the publisher (Ifao).

Dernières publications

- | | | |
|---|--|--|
| 9782724711523 | <i>Bulletin de liaison de la céramique égyptienne</i> 34 | Sylvie Marchand (éd.) |
| 9782724711707 | ????? ?????????? ??????? ??? ?? ???????? | Omar Jamal Mohamed Ali, Ali al-Sayyid Abdelatif |
| ??? | ????? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ??????? ?????????? ???????????? | |
| ????????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ??? ??????? ??????: | | |
| 9782724711400 | <i>Islam and Fraternity: Impact and Prospects of the Abu Dhabi Declaration</i> | Emmanuel Pisani (éd.), Michel Younès (éd.), Alessandro Ferrari (éd.) |
| 9782724710922 | <i>Athribis X</i> | Sandra Lippert |
| 9782724710939 | <i>Bagawat</i> | Gérard Roquet, Victor Ghica |
| 9782724710960 | <i>Le décret de Saïs</i> | Anne-Sophie von Bomhard |
| 9782724710915 | <i>Tebtynis VII</i> | Nikos Litinas |
| 9782724711257 | <i>Médecine et environnement dans l'Alexandrie médiévale</i> | Jean-Charles Ducène |

ملاحظات على الكتابات الكوفية الجصية بمدرسة السلطان حسن

حظيت مدرسة السلطان حسن (أثر رقم ١٣٣ ١٣٦٢-١٣٥٦ م / ٧٦٤-٧٥٧ هـ)^١ بمكانة هامة بين آثار مصر الإسلامية. وقد ترتب على هذه المكانة ظهور العديد من الدراسات التي تناولها بشكل متكمال منفردة أو ضمن مجموعة أخرى من الآثار^٢، كما تناولتها دراسات أخرى بشكل جزئي عند دراسة العناصر المعمارية أو الزخرفية^٣.

وقد لفت نظر الباحث وجود خلاف بين الباحثين في قراءة كلمة في شريط الكتابة الكوفية المنفذة بالجص في المدرسة الحنفية، دون أن يتم أحد - رغم كثرة الدراسات - ببحث أسباب الخلاف ومحاولة حسمه طبقاً للمنهج المتعارف عليه في دراسة الكتابات الأثرية، لا سيما وأن الفرق بين القراءتين كبير.

ومن أجل القيام بهذه المحاولة، تم فحص جميع الأشرطة الكتابية الجصية بالمدرسة، الأمر الذي مكن الباحث من تكوين وجهة نظر، فضلاً عن توفيق الله في العثور على توقيع لأحد الصناع الذين اشتركوا في عمل هذه الأشرطة الكتابية، ينشر في هذه الدراسة لأول مرة.

^١ ٧٧؛ حسني نويس، العمارة الإسلامية في مصر، عصر الأيوبيين والمالوك، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة، ١٩٩٦، ص ٢٠٣-٢٢٨.

^٢ من أهم أمثلة هذه الدراسات: جمال عبد الرحيم إبراهيم، الزخارف الجصية في عيارات القاهرة الدينية الباقية في العصر المملوكي البحري، رسالة ماجستير، مخطوط، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٨٦، ص ٢٦٢-٢٧٢؛ سامي أحمد عبد الحليم، الكتابات الكوفية المندسية المرسدة بمدرسة السلطان حسن بالقاهرة، مستخرج من مجلة كلية الآداب، جامعة المنصورة، العدد التاسع، ١٩٨٩.

^٣ وزارة الثقافة، دليل الآثار الإسلامية بمدينة القاهرة، مجلس الوزراء (مركز دعوة واتخاذ القرار)، القاهرة، ٢٠٠٠، ص ٩٥ ، خريطة ٢ (٨).

٢ من أمثلة الدراسات المتكماله للمدرسة بشكل منفرد: مكس هرتس، جامع السلطان حسن، تعریف على بحث، المطبعة الأهلية بمصر، ١٩٠٩؛ على حسن زغلول، مدرسة السلطان حسن، رسالة ماجستير، مخطوطة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٧٧؛ ومن أمثلة الدراسات التي ضمتها مجموعة أخرى من الآثار: حسن عبد الوهاب، تاريخ المساجد الأثرية، جزءان، دار الكتب المصرية، ١٩٤٦، ج ١، ص ١٦٥-١٨١، ج ٢، ص ٧٣.

كتابات المدرسة الحنفية

١. قراءة الكلمة موضع الخلاف

وأشار المرحوم حسن عبد الوهاب^٤ إلى أنه في سنة ١٩٤٤ م عثر في المدرسة الحنفية ضمن كتابات الطراز الجصى على اسم اعتقد وقتها أنه لمهندس المدرسة، كتب بعد نص قرآنى من سورة الحجر^٥ «بسم الله الرحمن الرحيم إن المتقين في جنات وعيون ادخلوها سلامًى ونزعنا ما في صدورهم من غل إخواننا على سرر متقابلين لا يمسهم فيها نصب وما هم منها بمخربين» والكتابات التي تتضمن الاسم نصها «اللهم يا دائم لا يفتنا يا من نعمه لا تخساً أدم العز والتمكين والنصر والفتح المبين ببقاً من أيدت به الإسلام والمسلمين وأحييت ... حسن ابن مولانا السلطان الـ ... عنه على ما وليته وخلده في ذريته كتبه تحمو دولته وشاد عمارته محمد ابن بيليك المحسنى» واعتقد أيضاً أن كلمة «تحمو» قصد بها أن هذه الأدعية مكتوبة لحماية دولة السلطان حسن ولكن الكاتب أخطأ وكتب «تحمو» بدلاً من تحمى، وقد حاول تدعيم رأيه بالإشارة إلى أخطاء أخرى للكاتب حينما كتب «يفنا» و «تحصاً» بالألف بدلاً من الياء (صور ١-٣).

بعد ذلك وأشار المرحوم الدكتور حسن الباشا^٦ إلى قراءة أخرى لكلمة «تحمو» وهي «نشو» ونسبها للمرحوم الدكتور فريد شافعى ، وبناء على هذه القراءة اعتبرها لقباً فخرياً مركباً «نشو دولته» كما عرف «النشو» بأئم الماليك الذين يبلغون من الصبيان من أهل الذمة من اليهود والنصارى.

ومنذ قدم الدكتور حسن الباشا هذه القراءة وتفسيرها ، والباحثون ينقسمون إما مع قراءة حسن عبد الوهاب^٧ أو مع قراءة الدكتور فريد شافعى^٨ كذلك ظهرت قراءات أخرى للكلمة مثل (حامى)^٩ و (محمو)^{١٠} اعتقاد أنها متأثرة بقراءة حسن عبد الوهاب دون النظر لحروف الكلمة الأصلية.

ولحسن الخلاف تم عمل جدول يتضمن تفريغًا لأشكال الحروف كما وردت في نص المدرسة الحنفية كاملاً (شكل ١) كما تم تفريغ شكل الكلمة الحالى والذى لم يختلف عما ورد في الصورة التي نشرها حسن عبد الوهاب^{١١} (شكل ٢، ٤). وبناء عليه فإن الخلاف قد حدث حينما اعتبر حسن عبد الوهاب السنة المبتدأة حرف تاء والسنة المائلة التي تليها حرف حاء ثم الشكل المثلث الصغير هو حرف الميم يليه حرف الواو، بينما اعتبر فريد شافعى أن السنة المبتدأة هي حرف النون وأن السنة المائلة التي تليها هي الأولى من السنوات الثلاث التي يتكون منها حرف الشين وأن شكل المثلث الذي يسبق الواو هو السنة الثالثة حرف الشين (شكل ٣).

^٤ حسن عبد الوهاب، تاريخ المساجد، ج ١، ص ١٧٩ .
^٥ الآيات ٤٥-٤٨ .

^٦ حسن الباشا، الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، ٣ أجزاء، دار النهضة العربية، القاهرة ١٩٦٥-١٩٦٦، ج ٣، ص ١٢٧٩-١٢٨٠ .

^٧ عبد الرحمن زكي، قلعة صلاح الدين وما حولها من الآثار، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، القاهرة ١٩٧١م، ص ١٨؛ حسني نويس، العمارنة الإسلامية، ص ٢١٢ .

^٨ على حسن زغلول، مدرسة السلطان حسن، ص ٨٤، ١٤٨-١٤٧ .

^٩ عبد الرحمن زكي، قلعة صلاح الدين وما حولها من الآثار، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، القاهرة ١٩٧١م، ص ١٨؛ حسني نويس، العمارنة الإسلامية، ص ٢٨٥ .

^{١٠} سعاد ماهر، مساجد مصر وأولياؤها الصالحون، ٥ أجزاء، المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية، القاهرة ١٩٧١م، ١٩٨٣-١٩٨٣م، ج ٣، ص ٢٦٨ .

^{١١} جمال عبد الرحيم، الرخوارف الجصية، ص ١٧٨ .

والباحث يرجح قراءة فريد شافعى للكلمة «نشو» (شكل ٣) للأسباب الآتية:

١. أن شكل السنة المائلة الذى اعتبره حسن عبد الوهاب حرف الحاء يختلف عن كل أشكال حرف الحاء المستخدمة في نفس النص (انظر شكل ١).

٢. أن حرف السين الذى تكرر كثيراً في النص يتكون من ثلاث سنوات مائلة تدرج في طولها بحيث تبدأ بالأطول ثم الأقصر لتكون في هيئتها العامة شكل مثلث ، كما تتخذ السنة الأخيرة (الصغرى) أيضاً شكل مثلث (صورة ١ ، ٢) وقد أدى فقد السنة الوسطى إلى اعتبار السنة الأولى حرف حاء والسنة الأخيرة حرف ميم لأنها على شكل مثلث وهى الهيئة التي اتخذها حرف الميم فيأغلب نماذجه في النص (انظر شكل ١) ولا شك أن وجود تأكيل في الجص على هيئه ثقب دائري قد دعم الشبه بحرف الميم الذى يشغل مركزه دائرة صغيرة (عقدة) ، وإن كانت الدائرة الناتجة عن التأكيل ليست في مركز المثلث (شكل ٢).

٣. أن فقد جزء من حرف الشين، وتأكل أجزاء من الجص له ما يؤكده من بقايا في مكان السنة الوسطى، كذلك تأكل قمة السنة المبتدأة في الكلمة، فضلاً عن وجود العديد من الثقوب في نفس الكلمة أى أنها لم تقتصر على الموجودة بالسنة الصغرى والتي جعلتها شبيهة باليم (شكل ٢).

٤. أن قراءة الكلمة (تحمو) لا تتفق مع السياق اللغوي حيث يترتب عليها الجمع بين فعلين متاليين «كتبه تحمو» أو «كتبه تحمي» كما افترض حسن عبد الوهاب ، وهو الأمر الذي أدى إلى ظهور قراءات تعتمد على المعنى المفترض مثل «حامى» و «تحمو» كحال لمشكلة السياق.

٥. أن لقب النشو من الألقاب المعروفة في العصر المملوكي^{١٢} وانتشرت به شخصيات هامة مثل تاج الدين عبد الوهاب النشو الملكي ناظر الخواص الشريفة في عصر الناصر محمد^{١٣}، وقد ورد في النص مضافاً إلى الدولة ليضيف جانباً من حياة محمد بن بيليك المحسني لم يرد له ذكر في المصادر وهو أن أصله من أهل الذمة الذين نشأوا في كنف الدولة المملوكية، فضلاً عن توليه وظيفة شاد العهائر للسلطان حسن وهو أيضاً أمر لم تشر إليه المصادر^{١٤}.

٢. تفسير الكلمة «كتبه»

حددت الوظيفة الواردة في النص قبل اسم محمد بن بيليك المحسني دوره كشاد لعمارة السلطان حسن ومن أهمها المدرسة، وليس مهندسها كما حاول حسن عبد الوهاب أن يثبت من خلال الأمثلة التي ساقها عن أمراء كان كل منهم

٢- ج، ٩١؛ ابن تغري بردي (جمال الدين أبو المحسن يوسف) ت ٨٧٤هـ، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ١٦ جزء، طبع دار الكتب والمكتبة المصرية العامة للكتاب، ١٩٢٩-١٩٧٢، ج ١٠، ص ٣٠٦-٣١٢، ٣١٢-٣١٣، ٣١٧؛ ابن إيس، بدائع الزهور، ج ١، ق ١، ص ٥٦٠-٥٦١، ٥٧٦، ٥٧٨، ٥٨١. وعن وظيفة شاد العاشر انظر: حسن الباش، الفنون الإسلامية والظائف، ح ٢، ص ٦١٦-٦١٧.

١٢ حسن الباشا، الفنون الإسلامية والوظائف، جـ ٣، ص ١٢٧٩ - ١٢٨٠ .

١٣ ابن إياس (أبو البركات محمد بن أحد) ت ٩٣٠ هـ، بدائع الزهور في وقائع الدهور، تحقيق د. محمد مصطفى، ٥ أجزاء، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨٤ - ١٩٨٦ م - ١٤١٥ هـ - ٤٧٦ - ٤٨٤ .

١٤ المقريزى (تلى الدين أحمد بن على) ت ٨٤٥ هـ الواقع والاعتبار بذكر الخطط والآثار (المعروف بالخطط) حزان، طبعة مؤسسة الحلة ، د.ت ، القاهرة، ١٩٨٤-١٩٨٢، جـ ١، قـ ١، ص ٤٧-٤٨.

خيراً في أحد الفنون أو الصناعات^{١٥}، وقد تسهم كلمة «كتبه» الواردة قبل لقبه ووظيفته في الاعتقاد بأنه منفذ الكتابة. حيث يتسع المجال للاحتمالات بخصوص من ينسب إليه فعل الكتابة الوارد على الآثار كأن يكون المؤلف أو الذي يختار نص الكتابة، أو أن يكون هو الذي رسمها أو وضع تصميمها وقام غيره بتنفيذها، أو أن يكون خيراً في المادة التي نفذت عليها الكتابة وبالتالي ينفذها بنفسه، كذلك قد يكون الخطاط أو الناسخ أو الموظف المختص بالكتابة^{١٦}.

ويعد العثور على اسم أحد الصناع الذين قاموا بعمل الأشرطة الجصية بالمدرسة - كما سيتم إيضاحه - عاماً هاماً في ترجيح أن دور محمد بن بيليك المحسني كان اختيار النص الذي تمت كتابته، وهو ما يتناسب مع وظيفته كمشرف على العمارة.

(صورة ٦)

شكل حرف الشين في كلمة «شاد»

.٣

اختلف شكل حرف الشين في كلمة «شاد» عن كل نماذج السين والشين المستخدمة في بقية كلمات النص، وقد يبدو للوهلة الأولى أن الكاتب أراد تمييز حرف الشين عن حرف السين ولكن ينفي ذلك أن القاعدة العامة دائمًا هي عدم التمييز بينهما، وأن الفنان سبق له استخدام نفس الشكل الشائع للسين في كلمة «النشو» - كما اتضح من الدراسة - (شكل ٣) وكذلك لأن الثلاث سنوات جاءت مخالفه لطبيعة نوع الخط المستخدم في النص، بل وفي بقية الأشرطة ذات الكتابات الكوفية الجصية بالمدرسة وأهمها كتابات إيوان القبلة الرئيسي^{١٧}، حيث استخدم الفنان على أرضية نباتية الخط الكوفي المتقن الطرف^{١٨}، وفي هذا النوع يهتم الفنان بأطراف الحروف حيث يتم تعريضها (تفطيحها) لتبدو كأن كل منها ينتهي بشكل مثلث مستقيم الأضلاع أو قد يقرع الضلع العلوي للمثلث وهذا النوع من الخط شائع استخدامه منذ القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي)^{١٩}، وبالتالي فإن شكل الشين، بعد استبعاد شكل الشين المنشارية لأنها لم تستخدم في أي من نصوص المدرسة وفي حالة الرغبة في تمييزها عن شكل السين الشائع، كان ينبغي أن تتسق مع نوع الخط بتعريض رؤوس السنات وهو ما نفذه الفنان بالفعل في بداية شريط إيوان القبلة الرئيسي للمدرسة في كلمة الشيطان من عبارة «أعوذ بالله من الشيطان الرجيم» (صورة ٧)، أو بتعريضها وتقعيرها كما في البسمة الواردة في شريط إيوان القبلة الرئيسي للمدرسة (صورة ١١).

وبناء على ما سبق فعل هذا الاختلاف قد جاء نتيجة أحد أعمال الترميمات التي تمت قبل نشر حسن عبد الوهاب صورة النص^{٢٠}.

^{١٥} حسن عبد الوهاب، تاريخ المساجد، ج١ ، ص ١٧٩-١٨٠ .

^{١٦} حسن البasha، الفنون الإسلامية والوظائف، ج٢ ، ص ٩٠-٩٢٠ .

^{١٧} عصام عرفة، العلاقة التبادلية بين الشكل والأرضية في التكوينات الزخرفية

^{١٩} إبراهيم جمعة، دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الأحجار في مصر

الجدارية بمعمار القاهرة حتى عصر المماليك البحريية، المجلة العربية للعلوم

الإنسانية، العدد ٤٤، جامعة الكويت، ١٩٩٣، ص ٩-١٣٢ .

^{٢٠} حسن عبد الوهاب، تاريخ المساجد، ج١ ، ص ١٥٨-٢٠٦ .

^{١٨} حسن البasha، مدخل إلى الآثار الإسلامية، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٧٨ .

كتابات الشريط الجصي بایوان القبلة الرئيسي بالمدرسة

اختلاف أشكال الحروف والخططة الزخرفية للأرضية

. ١

أظهر الفحص وجود اختلاف في أشكال الحروف والخططة الزخرفية للأرضية النباتية في شريط الكتابات الجصي بایوان القبلة الرئيسي للمدرسة، حيث يبدأ النص بالاستعاذه بالله من الشيطان (صورة ٧) ويلاحظ على هذا الجزء كثافة في ملفات الأرضية النباتية ورغم أن الحروف تتسمى إلى نفس نوع الخط (المتقن الطرف) كشريط المدرسة الحنفية إلا أنه أظهر اختلافاً في شكل حرف الشين في الكلمة «الشيطان» - كما سبق إياضه - وشكل حرف الطاء حيث الاستقامة في طالعه ليساوي ويوازي حرف الألف، واتكمال كأسه حرف النون، واختلافها عن شكل حرف الراء في الكلمة «الرجيم» حيث أن الشائع في الخط الكوفي هو تشابه حرف الراء والنون (انظر شكل ١)، ثم يأتي الجزء الذي به البسمة ويلاحظ أنه وإن كان يتسمى إلى نفس نوع الخط المتقن الطرف فإنه قد اختلف في تعمير الجزء العريض في قمة الحرف (صورة ١١) أما بقية الشريط فهو وثيق الصلة بشرط المدرسة الحنفية.

وهذا الاختلاف وإن كان يدل على القدرة على التنويع بالرغم من استخدام نفس نوع الخط والأرضية النباتية، ورغم إمكان تفسيره بتنوع الصناع - كما ستبثت الدراسة - وفي ظل رغبة السلطان في الانتهاء من بناء المدرسة لدرجة افتتاحها قبل اكتمالها، فإن الباحث يميل إلى تفسيره بتباعي أعمال الترميم التي تمت بالمدرسة منذ العصر المملوكي البحري نفسه ومروراً بالعصر الجركسي والعثماني فضلاً عن أعمال لجنة حفظ الآثار العربية ثم الترميمات المستمرة حتى الآن^{٢١}.

(شكل ٤)

توقيعات الصناع

. ٢

كشف فحص شريط الكتابة الجصية الموجود بـ«الإيوان الرئيسي للمدرسة» عن وجود توقيع لأحد الصناع الذين قاموا بعمله، ويقع هذا التوقيع في الجزء السفلي من الشريط الزخرفي الضيق الذي يبدأ به الشريط الذي يحتوى على «أعوذ بالله من الشيطان الرجيم» (صورة ٧) وربما يرجع السبب في عدم الإشارة إلى هذا التوقيع في الدراسات السابقة - رغم تفريغ زخرفة هذا الجزء^{٢٢} إلى دقة حجمه ووقوعه ضمن شريط الزخرفة النباتية الضيق، فضلاً عن ارتفاعه الكبير عن مستوى الناظر إليه من صحن المدرسة.

والتوقيع بصيغة «عمل عبد الله محمد اليمني عبد أو عيد» (شكل ٤، صورة ٨) ورغم إمكانية قراءة لقب النسبة «اليماني» بعدة قراءات أخرى، فالباحث يرجح هذه القراءة للأسباب الآتية:

١. أنها الأكثر اتساقاً مع أشكال الحروف حيث نفذت بنفس نوع الخط الكوفي المتقن الطرف والذي استخدم في كل الكتابات الجصية بالمدرسة.

^{٢١} جمال عبد الرحيم، الزخارف الجصية، ص ٢٦٢؛ حسني نوبيصر، العيارنة ^{٢٢} عصام عرفة، العلاقة التبادلية، ص ١٣٢، صورة ٨.

٢. شهرة الصناع اليمينين في أشغال الجص وبلوغهم درجة عالية من الإتقان جعلتهم يحرصون على توقيع أعمالهم.^{٢٣}

٣. جودة العلاقات اليمنية المصرية في العصر المملوكي بما يسمح بفكرة انتقال صناع يمنيين للعمل في مصر لا سيما في عصر أسرة قلاوون^{٢٤}.

ويرجح الباحث أن التوقيع كان لأكثر من صانع لما يلي:

١٠. يمكن اعتبار «عبد الله» و «اليمني» ألقاباً لاسم الصانع محمد.

٢. وجود فاصلٍ زخرفي بعد «اليمني» وقبل «عيد أو عيد».

٣. أنه لو كانت «عبد» أو «عيد» بقية لاسم محمد لاستلزم ذلك إضافة كلمة «ابن» بينهما جرياً على السنة المتبعة في تسجيلاً الأسماء في تلك الفترة.

٤. وجود بقايا لأسماء في قمة نفس الجزء من الشريط الزخرفي بحيث وضع اسم واحد بين كل قمتين نباتيتين (صورة ٩)، وقد يقع منها آخر اسم وهو «أحمد» (صورة ١٠).

خاتمة

يمكن: اتخاذ ما قدمته هذه الدراسة فيما يلي:

- حسم الخلاف حول قراءة الكلمة «تحمو» و «نشو» بالأسلوب المتبعد في دراسة الكتابات الأثرية.

- تحديد دور محمد بن سليم المحسني كمؤلف للنص المكتوب وليس كمنفذ له.

- محاولة تقديم تفسير للشكل الذي ظهر به حرف الشين في الكلمة «شاد».

- إظهار وتفسير التنوع في أشكال الكتابات والخطوة الظرفية للأرضية البنائية في أجزاء شريط الإيوان الرئيسي للمدرسة.

- نشر توقيع لأحد صناع الأشرطة الكتابية الحصبية وجزء من اسم صانع آخر لأول مرة .

- أن قراءة الباحث لقب الصانع «اليمني» تلقت النظر إلى الحاجة لدراسة الزخارف الجصية المملوكة في ضوء العلاقات مع اليمن، حيث كانت الإشارات إلى التأثيرات الزخرفية تتوجه عادة إلى سوريا^{٢٥}، وإلى التأثيرات المغربية والأندلسية^{٢٦}.

^{٢٣} عن شهرة الصناع اليمينيين في أشغال الجنس وأهم توقعاتهم، انظر : ربيع حامد خليفة، الفنون الزخرفية اليمينية في العصر الإسلامي، الدار المصرية للبنانة، القاهرة، ١٩٩٢، ص ١٧٧-١٩٤.

^{٢٤} حسن عبد الوهاب، التأثيرات المعاصرة بين آثار سوريا ومصر، ضمن الحلقة الدرامية الأولى (التاريخ والآثار) المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب، القاهرة، ١٩٦٢، ص ٩٨.

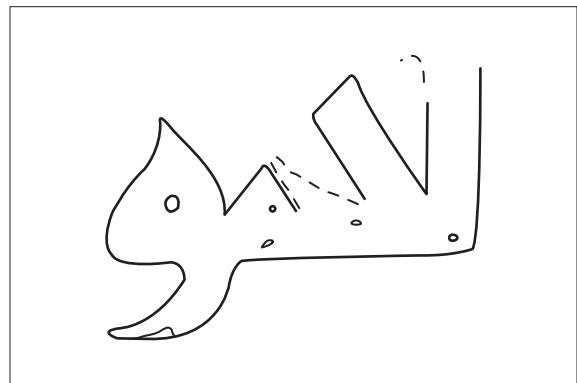
^{٢٤} مصطفى عبد الله شيخة، الاتصال الحضاري بين مصر واليمن في عصر الدولة الصليبية ودولة بنى رسول، ضمن أعمال الندوة العلمية الأولى لجمعية الآثار بين العرب، القاهرة، ١٩٩٩، ص ٧٥٠-٧٢٠.

للمعنة الآثار بين العرب، القاهرة، ١٩٩٩، ص ٧٠٥-٧٢٠.

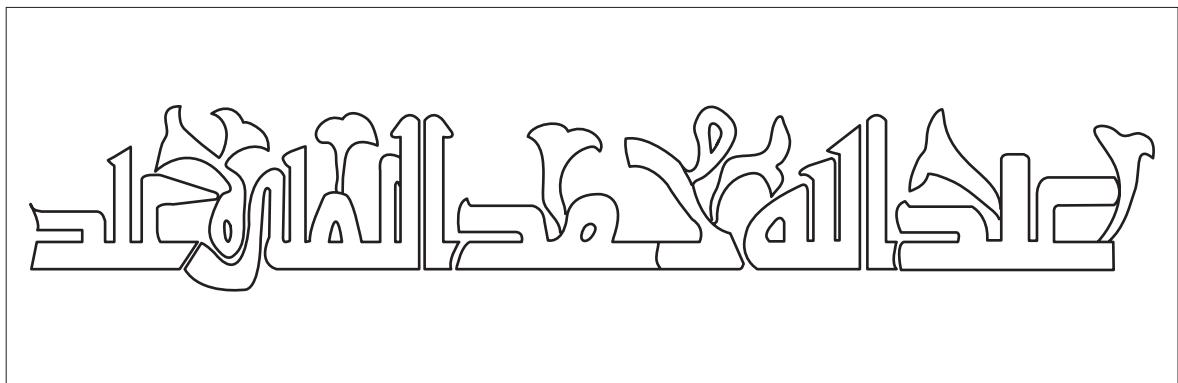
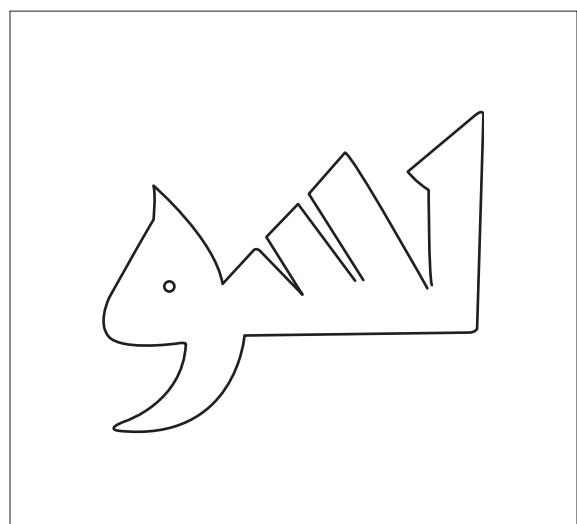
أشكاله كما وردت في شريط المدرسة الحنفية	الحرف
١ ١	أ
ك ك ك	ب ت ث
ح ح ح	ج ح خ
د د د	د ذ
ر ز ر	ر ز
س ش س	س ش
ص ض ص	ص ض
ط ظ ط	ط ظ
ع غ ع	ع غ
ف ق ف	ف ق
ك ل ك	ك ل
ل ل ل	ل ل
م م م	م م
ن ن ن	ن ن
ه ه ه	ه ه
و و و	و و
لا لا لا	لا لا
ي ي ي	ي

شكل 1. الحروف المستخدمة في شريط المدرسة الخففية.

شكل ٢. الشكل الحالى للكلمة موضع الخلاف.



شكل ٣. تصور لأصل الكلمة.



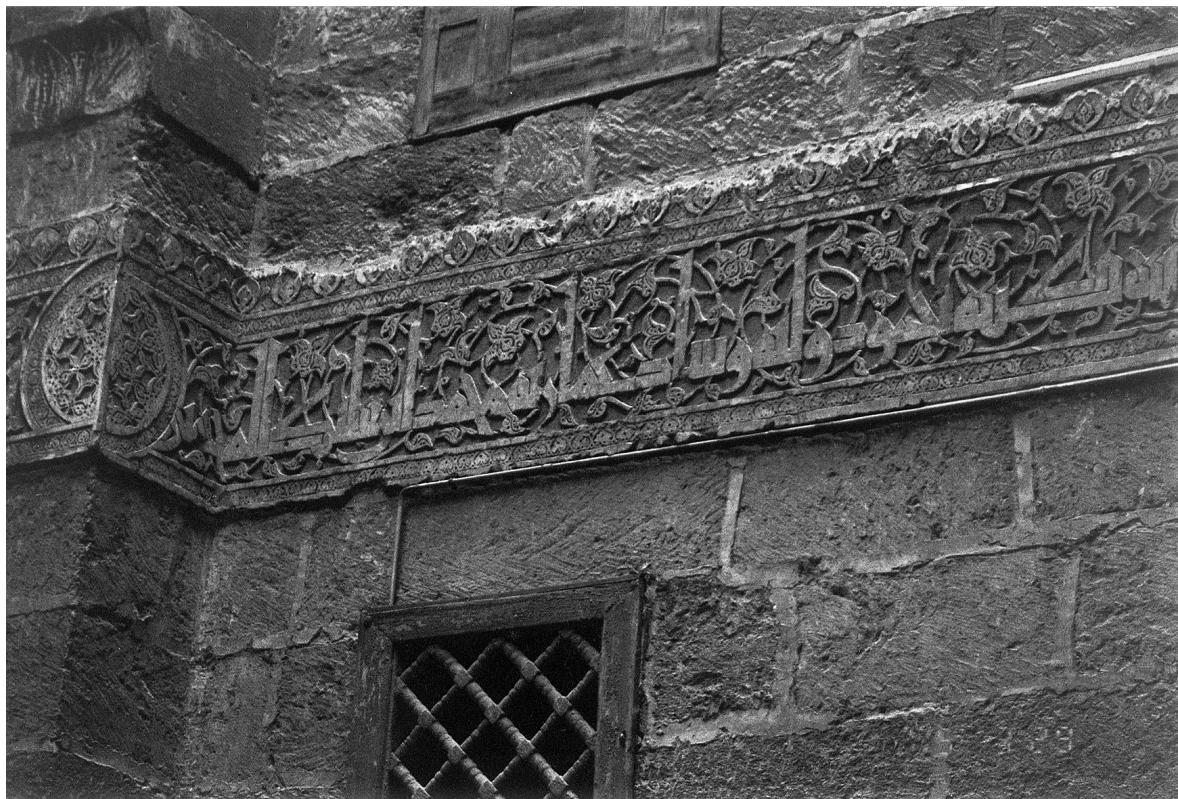
شكل ٤. توقيع الصانع ببداية شريط الإيوان الرئيسي للمدرسة.



صورة ١. كتابة شريط المدرسة الخففية باسم السلطان حسن.



صورة ٢. كتابة شريط المدرسة الخففية باسم السلطان حسن.



صورة ٣. جزء من شريط المدرسة الحنفية يضم اسم شاد العماره.



صورة ٤. الكلمة موضع الخلاف في شرط المدرسة الحنفية.



صورة ٥. كلمة «كتبه» السابقة على اسم شاد العمارة.



صورة ٦. كلمة «شاد» وتظهر غرابة شكل حرف الشين.



صورة ٧. بداية شريط الكتابة للإيوان الرئيسي للمدرسة.



صورة ٨. توقيع الصانع في بداية شريط الإيوران الرئيسي للمدرسة.



صورة ٩. قمة الشريط الزخرفي الذى كان يضم أسماء الصناع.



صورة ١٠. آخر اسم باقٍ من أسماء الصناع بقمة الشريط الزخرفي.



صورة ١١. البسمة بشرط إيوان القبلة الرئيسي بالمدرسة.