

العنوان:	خان العطيشى
المصدر:	سومر
الناشر:	وزارة الثقافة والإعلام - دائرة الآثار والتراث
المؤلف الرئيسي:	القصيدى، اعتماد يوسف احمد
المجلد/العدد:	مج 44, ج 1,2
محكمة:	لا
التاريخ الميلادي:	1986
الصفحات:	247 - 256
رقم MD:	259655
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	الزخرفة ، العمارة الإسلامية ، الخانات ، خان العطيشى ، العراق ، الآثار الإسلامية ، المبانى الأثرية ، التراث المعمارى
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/259655

خَانُ الْعَطِيشِي

دكتور (أحمد يوسف) الحمد القفيري
باحث علمي

وارد وشارد [١].

وجاء في دليل خارطة بغداد أن الوالي علاء الدين بنى خانا على شاطئ دجلة بباب الغربية [شريعة خان التمر] قبل سنة ٦٨١ هـ (١٢٨٢ م) ويعرف هذا الخان اليوم بخان الدفتردار (٧) وفي القرن الثامن كانت الكلمة المستعملة التيم بدلا من الخان في الكتابة مدونة على واجهة باب خان مرجان الذي بناه امين الدين مرجان سنة ٧٦٠ هـ (١٣٥٨ م) في بغداد اوقفه على المدرسة المرجانية ودار الشفاء (٨) والكتابة نصها [امر بإنشاء هذا التيم.....] (٩) وكلمة التيم محل القافلة الكبيرة (١٠)

وخان مرجان يعد من أوقاف المدرسة المرجانية مع عدة خانات وصياع في بغداد وخارجها (١١) منها خان كائن بالحلبة واربع خانات بالجوهريّة وخان بالجانب الغربي من بغداد. كما نصت عليه الكتابة المدونة فوق واجهة بابه من جهة سوق البزازين.

وهذا النص يدل على أن هناك عدداً من الخانات كانت قائمة في بغداد وخارجها قبل بناء باب مرجان.

وقد انتعشت مؤسسة الخان منذ القرن السابع الهجري انتعاشا

الخان لفظة فارسية معربة (١) يرجح أنها اشتقت من الكلمة الفارسية خان وتعني البيت او كروان السراي (٢) كما تعني كلمة الخان الخانوت وهو موجود في جميع اللغات الشرقية الدارجة. واصل الكلمة آرامي وهو يطلق على الدكان (٣) كما تدل على المكان الخاص بالتجارة او مخزن البضائع ثم اصبحت تعني الفندق في داخل المدن وقد يكون الخان خارج المدن على خطوط المواصلات القديمة التي كانت تربط بينها.

والخان مؤسسة قديمة كانت معروفة عند اليونان والبيزنطيين، ولكن كلمة خان لم تظهر في النقوش العربية إلا في القرن السابع الهجري (٤) فكان اول ظهور كلمة الخان في النقوش العربية تلك التي وصفت خان العقبة سنة ٦١٠ هـ (١٢١٣ م) اما قبل ذلك في القرنين الخامس والسادس الهجريين فكانت الكلمة المستعملة بالعربية هي كلمة دار. ودار الوكالة.

وفي القرن السابع الهجري كثرت اقامة الخانات في العراق وايران وسوريا وبلاد الاناضول. وفي العراق وجدنا كلمة الخان مدونة على واجهة باب خان شيد في القرن السابع الهجري يقوم على الطريق الذي يربط بين الموصل وسنجار وكل ما تبقى منه باب دون على واجهة المبنى ما نصه [امر بعمارة هذا الخان لكل

(٦) طه باقر. فواد ستر: المرشد الى مواطن الآثار الرحلة الثالثة ص ٦٢ دار الحرية للطباعة ١٩٦٥.

(٧) د. مصطفى جواد واحمد سوسة: دليل خارطة بغداد المنفصل ص ٢٠٦ مطبعة المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٢٩.

(٨) شريف يوسف: تاريخ فن العمارة العراقية في مختلف العصور. بغداد. ١٩٨٢.

(٩) التيم. تصغير تيمجة وتعني خان التجار. د. جواد واحمد سوسة دليل خارطة بغداد ص ٢٢١.

(١٠) برهان قاطع: قاموس فرهنك (ج ١) ص ٣١٢ شركة طبع كتاب سنة ١٩١٧ شمسية.

(١) ابن منظور: ابو الفضل جمال الدين. لسان العرب. ج ١٣. ص ١٤٦. بيروت ١٩٥٦.

(٢) برهان قاطع: قاموس فرهنك. الجزء الاول. ص ٤٩٤. شركة طبع كتاب سنة ١٩١٣.

(٣) اري شير: الالفاظ الفارسية المعربة. ص ٥٨. المطبعة الكاثوليكية للاباء. ليون ١٩٨٠.

(٤) Encyclopedia of Islamic New E.d 1978 Brill Article Khon Vol. IV /D. 1010.

(٥) المصدر نفسه ج ٤ ص 1011.

ومن الطبيعي أن تحتاج تلك القوافل الى الخانات كمحطات على امتداد الطرق في اماكن مناسبة تستطيع تقديم الخدمات^(١٨). ولما كانت بغداد محطة عالمية مرتبطة بروابط تجارية قوية مع الشرق والغرب^(١٩)، فقد سعى حكام العراق في مختلف العهود للمحافظة على سلامة هذه الطرق والقوافل وضمان استمرارها، ومن جملتهم الوالي مدحت باشا الذي اهتم بطريق محاذي لنهر الفرات حيث أقام الكثير من الحصون ومراكز الحراسة في كثير من مدن الفرات الاوسط^(٢٠).

وكان يراعى في تخطيط وعمارة الخان مختلف الضمانات لحماية وراحة المسافرين، ففي خارج المدن كانت الخانات تبنى على هيئة قلاع محاطة بجدران سميكة ومرتفعة كما دعمت معظمها بأبراج وزود الجزء العلوي لهذه الجدران والابراج بمزاغل لحماية الخان من السراق^(٢١).

وكانت هذه الخانات في الغالب مربعة الشكل ذات أبواب ضخمة وتحتوي على غرف للمسافرين ومخازن للبضائع ودكاكين واسطبلات للحيوانات كما كان فيها حمامات، ومصلى، وبئر لتزويد نازليه بالمياه.

وجميع هذه المرافق عادة تدور حول صحن مكشوف وفي الغالب المبني يتكون من طابقين الطابق الاول خاص بمخزن البضائع وربط الحيوانات. اما الطابق الثاني فقد اعد للسكان. اما الخانات التي اقيمت داخل المدن فهناك يمكن ان يحتوي بناؤها على اسوار عالية مدعمة بأبراج عالية مزودة بمزاغل كالتى شاهدها في الخانات التي اقيمت خارج المدن. والبنية مؤلفة من اكثر من طابق وكانت ايضا تدور حول صحن مكشوف. ومما لوحظ أن الخانات التي اقيمت في العراق وبلاد الشام لا تتعدى الطابقين في حين كانت خانات مصر ترتفع الى ثلاثة أو اربعة طوابق.

يحتوي الطابق الارضي على غرف تفصلها عن الساحة اروقة معتودة بعقود اجرية، اما الطابق الثاني فهو مشيد بمواد أخف

كبيراً فأصبح الخان يؤدي وظيفة هامة، لا كمنزل للمسافرين فحسب، بل كان كمكان لقضاء الأعمال التجارية. وحل الائم الخان تدريجياً محل دار الوكالة. والفندق والقيصرية^(٢٢).

ويعتبر الخان من المنشآت الهامة التي واكبت حركة التجارة الداخلية والخارجية اقيمت لخدمة حركة القوافل التجارية القديمة وتيسيراً للانتقال بين انحاء العالم^(٢٣). واصبحت أهمية المدن تقاس بعدد الخانات الموجودة فيها.

وكان الغرض من اقامة الخانات في داخل المدن وخارجها لراحة وحماية المسافرين فهي تؤويهم ودوابهم ويجدون بها او بقربها ما يحتاجونه من طعام لهم ولحيولهم. غير أن بعض هذه الخانات قد وقفت لايواء الغرباء والفقراء كالخانات التي بناها بيبرس في بيت المقدس^(٢٤). وخان الناصر محمد بن قلاوون في الكرنك^(٢٥).

وفي بغداد بني خان القلندرية لايواء طائفة من المتصوفة والفقراء فيقوم على ارض المدرسة البهائية وهو يجاور خان الباجه جي^(٢٦).

وفي جنوب اسكي موصل بني الوالي سليمان باشا خان حكنة اثناء ولايته على العراق ليكون مأوى للقوافل وابناء السبيل^(٢٧). ولما كانت القوافل التجارية العراقية منذ القدم الى الحرب العالمية الاولى تعتمد في تنقلاتها على الحيوانات وبصورة خاصة قوافل الجمال، وكانت تسلك هذه القوافل طرق معينة تربط اقاليم العراق المتباعدة. وتمتد الطرق الرئيسية الى الاقطار المجاورة حيث تتبعها قوافل النقل الخارجي كما كانت قوافل التجارة الاوربية تمر بالعراق ومن هذه الطرق الرئيسية طريق كان يبدأ من البصرة محاذياً للضفة الغربية لنهر الفرات الى دمشق وحلب، وطريق يربط العراق بآيران ماراً بمدينة بعقوبة ومن أهم الطرق التي تربط العراق بالجزيرة طريق بغداد - البصرة - النجف. وكانت هذه القوافل الداخلة الى العراق والخارجة منه على نوعين: تجارة لنقل البضائع واخرى لنقل المسافرين والحجاج.

(١٦) د. مصطفى جواد. د. احمد سوسة: دليل خارطة بغداد ص ٢٢٣.

(١٧) الكركوكلي: رسول حاوي: دومة الوزراء في تاريخ وقائع بغداد ص ٢١٩ دار الكتاب العربي بيروت. ١٩٨٣.

(١٨) د. عبدالرزاق عباس حسين: نشأة مدن العراق وتطورها ص ٦٠ مطبعة الارشاد بغداد ١٩٧٧.

(١٩) د. جواد و. د. احمد سوسة: دليل خارطة بغداد الفصل ص ١٦.

(٢٠) عبدالرزاق عباس حسين: نشأة مدن العراق وتطورها ص ٦١.

(٢١) برهان نزر محمد علي: عمارة وتخطيط الخانات العراقية القائمة على طرق الممرات ١١٠٠ - ١٣١٣ هـ، ١٦٨٨ / ١٨٥٥ م رسالة ماجستير من جامعة بغداد ١٩٧٦.

(١) عطا الخديشي: خان مرجان مقالة نشرت في مجله سنومر ج ١ م ٣٠. سنة ١٩٧٤.

(١٢) القيسريات: عمارت تجارية مستوففة غالباً ذات دكاكين خاصة ببضاعة معينة او عدة انواع من البضائع وكانت ابواب هذه العمارت تغلق ليلاً.

(١٣) د. يوسف غوانمة: عمان حضارتها وتاريخها ص ١٩٤. دار البناوة للصحافة والنشر عمان. ١٩٧٩.

(١٤) اليونيني: قطب الدين مرسي بن محمد. ذيل مرآة الزمان. ص ٥٥٤ مطبعة المعارف حيدر اباد ١٩٥٤.

(١٥) ابن حجر العسقلاني: الدرر الكامنة من اعيان المائة الثامنة ص ٢٦٦ مطبعة المبنى القاهرة ١٩٦٦.

متشابهة من حيث البناء بخانات ديار بكر (٢٨) في حين ذكر كوك احتواء بغداد على متني (٢٩) خان وقد ذكرت لنا المراجع والمصادر التاريخية أسماء هذه الخانات اقدمها خان جغالة زادة : بناء سنان يوسف باشا وشهرته جغالة زادة الذي ولي بغداد سنة ٩٩٥ هـ في مدينة بغداد سنة ٥٩٩ هـ ١٥٠٩ م كما هو مذكور في كتابه كانت قائمة على بابه الشمالي ظل هذا الخان قائماً حتى سنة ١٩٢٩ حيث هدم وبنيت في موضعه سوق عصرية للبزازين (٣٠) ورفعت الكتابة التي كانت قائمة على بابه وعرضت في القاعة الاسلامية في المتحف العراقي . وجاء في رحلة بدر وتكسيرة الذي زار العراق سنة ١٦٠٠ م الى الخان الذي بناه الوزير حسن باشا والذي عرف باسمه خان حسن . يقع بجوار مقهى الوزير . وجامع الوزير . الخان والمقهي هدموا ولا أثر لهما في الوقت الحاضر فيما عدا الجامع (٣١) .

كما أمر مراد باشا بإنشاء خان عرف باسمه أيضاً « خان مراد باشا » شاهده الرحالة شيرلي اثناء زيارته بغداد سنة ١٠٠٧ هـ ، ١٥٩٠ م (٣٢) .

وخان فيجر كهيه سي تحريفاً فيوجبلر كيهيه أي خان الكهيه يقع بجوار قهوة السكة خانة بالقرب من دار ضرب النقود ، أما خان النفط فهو يقع في محلة العويينة وهو من املاك السيد محمد السيد محسن العطار احترق في سنة ١٣٣٠ هـ ، ١٩١٢ م .
وخان الحاج عبدالعزيز الكائن في سوق الشورجة احترق هو الآخر سنة ١٣٣٠ هـ ، ١٩١٢ م . خان فتح الله : هو خان الكلي سابقاً يقع في شارع الرشيد شمال جامع مرجانة بجده من جهة الجنوب الشارع المؤدي الى محلة قنبر علي وكلمة كلي محففة من كلمة ايكلي التركية ، ومعناها اثنان وخمسون والظاهر ان هذه اللفظة كانت تطلق على فريق من جنود الانكشارية الذين كانوا يسكنون المبنى خلال تلك الفترة !

وخان فتح الله عبود كان ملكاً للحكومة وفي سنة ١٨٧٠ تم تجديده بنائه .

وعلى الطريق الذي يربط بغداد بالمحمودية أقام الوالي محمد

وزنا . وما لوحظ على ما تبقى من الخانات القائمة في بغداد أن المواد الانشائية القائمة في الخان منها الاعمدة الخشبية ذات التاج المقرنص (الدلك) والذي يشبه الاعمدة المستخدمة في بناء دور السكن لحمل السقف الخشي في الطابق الثاني . وكانت الخانات في ظل القرنين الثامن والتاسع الهجري تمثل استثمارات جيدة فإن العديد من الامراء والولاة انشأوا الخانات واوقفوها على مؤسسات دينية او خيرية كما اوقفوا بنفس الوقت اوقافاً لهذه الخانات لصيانتها وادامتها .

كما قامت عادلة خاتون بنت احمد باشا وزوجة والي بغداد سليمان باشا الذي حكم العراق ما بين سنة [١١٦٣ هـ - ١١٧٥ هـ ، ١٧٤٩ م - ١٧٦٢ م] بإنشاء الخانات داخل مدينة بغداد وخارجها لتكون محطة للقوافل والمسافرين وفي الطرق المهمة ومنها خان قرية قوش القائم في الطريق الذي يربط بين الطون كوبري واربييل (٣٣) . وفي مدينة بغداد اقامت خان عرف باسمها خان العادلية يقع مقابل المحكمة الشرعية والخان لا أثر له في الوقت الحاضر (٣٤) . وفي عهد الوالي سليمان باشا بنى خاناً قرب سوق السرايين الكائن قرب السراي (٣٥) .

ومن جملة الخانات التي انشأت على طرق القوافل والمسافرين خلال فترة الاحتلال العثماني خان بني سعد وعامة الناس يطلقون على تسمية خان النص (٣٦) شيده الوالي عمر باشا خلال فترة ولايته على العراق . ففي أيامه كان الطريق القائم بين بغداد وقرية بهرز صحراء واسعة ، فبنى خاناً محكماً قوياً واتخذ الناس من قطاع الطرق وكان هذا سنة ١١٠٠ هـ - ١٦٨٨ م (٣٧) ونتيجة للفائدة التجارية الكثيرة التي تعود على مالك الخان فقد أكثر الولاة في بناء الخانات خلال فترة الاحتلال العثماني ، واوقفت وارداتها على المساجد والمدارس .

اقيمت هذه الخانات في داخل المدن العراقية وخارجها وبصورة خاصة في مدينة بغداد فقد أشار الرحالة بكنغهام الى عدد الخانات ببغداد اثناء زيارته قد بلغ حوالي الثلاثين وهي

سليم طه التكريتي الجزء ٢ ص ١٩٨ مطبعة دار نشر

١٩٧٠ (٢٩) ريجارد كوك : بغداد مدينة السلام جزء ٢ ص ١٨٦ ترجمة فواد

جميل في د . مصطفى جواد مطبعة شفيق بغداد ١٩٦٧ .

(٣٠) مرتضى نظمي زادة : كلش خلفا : نقله الى العربية موسى كاظم ص ٢١ مطبعة الاذاب بغداد ١٩٧٠ .

(٣١) Teixeira the travels of pedro teycira translated and annotated by william. p. 40 London. 1902

(٣٢) Sherley sir. Anthang sherlys Atrue Report of sherly jounoy overland to venice from thence

II/P. 142 London 1933.

(٣٣) محمود شكري الالوسي . مخطوط مختصر في ذكر تواريخ مساجد بغداد ص ١٥ . ج ٢ رقمه في سجل مكتبة المتحف العراقي

٣٠٣٨٤ .

(٣٤) محمود رؤوف الشخفي : مراحل الحياة في الفترة المظلمة ص ٨٣

ج ٨ مطبعة البصرة ١٩٧٢ .

(٣٥) رسول حاوي الكركوكلي : دوحة الوزراء ص ٩٩ .

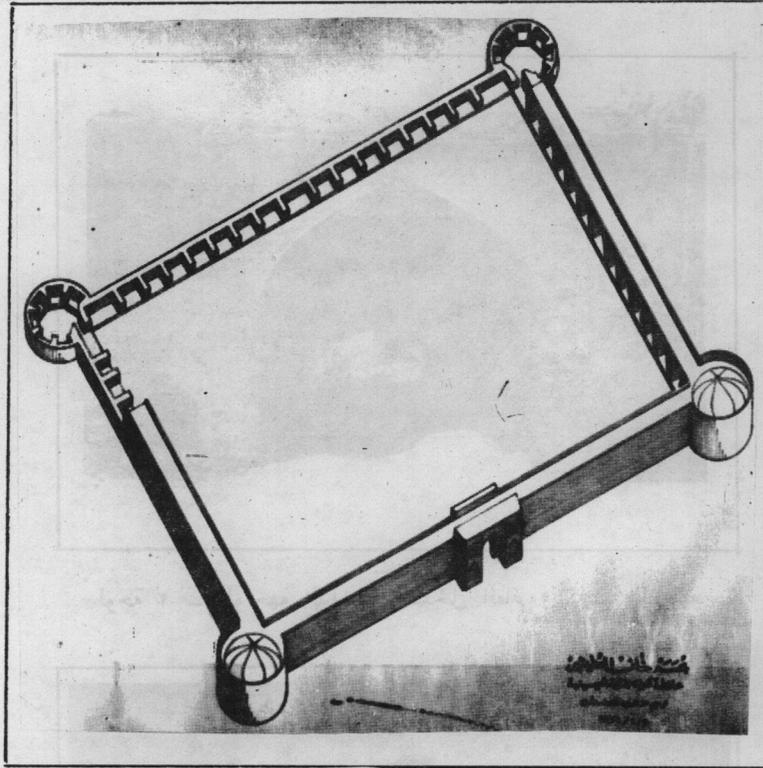
(٣٦) مرتضى نظمي زادة : كلش خلف ص ١٠٦ .

(٣٧) عباس العزاوي : تاريخ العراق بين احتلالين حوادث سنة ١١٠٠

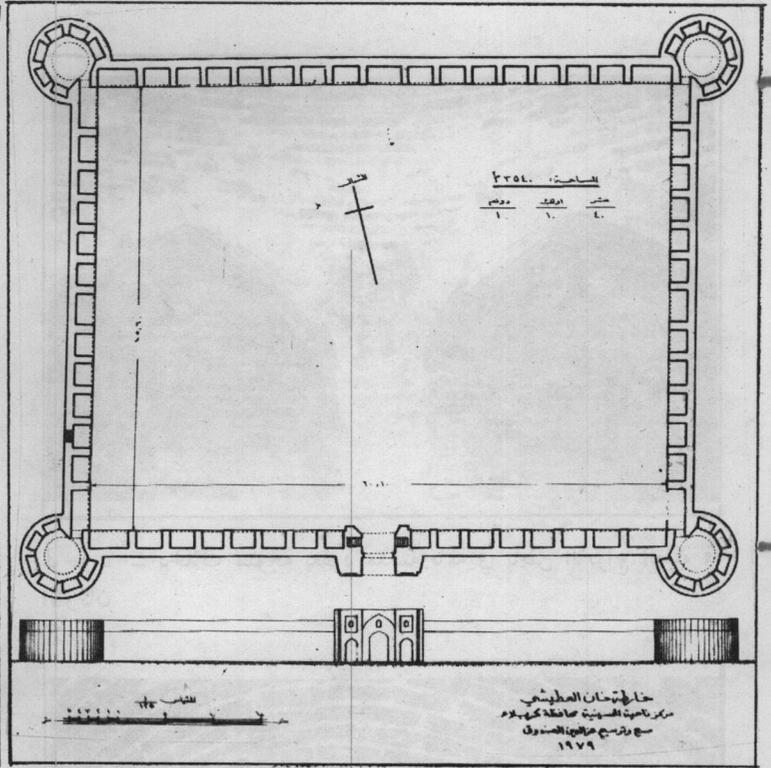
هـ . ص ١٢٦ مطبعة بغداد ١٩٣٥ .

(٣٨) نفس المصدر السابق .

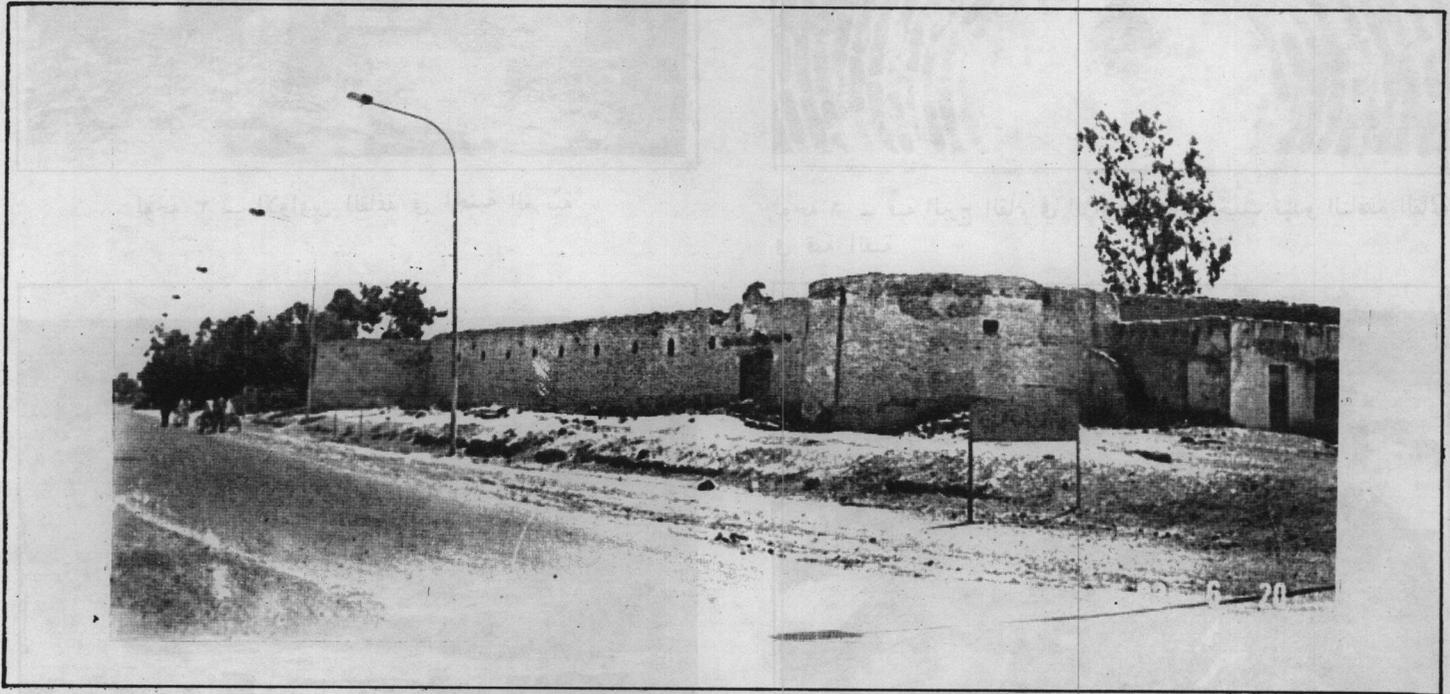
(٣٩) جيمس بكنغهام : حله بكنغهام الى العراق سنة ١١١٦ ترجمة



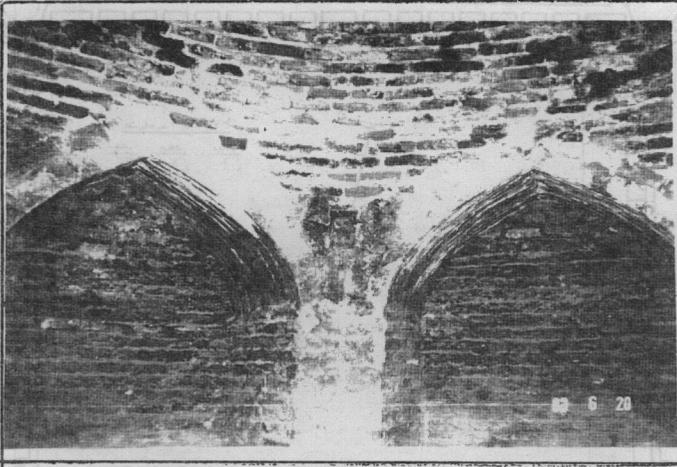
٢ - قطاع طولي للمبنى



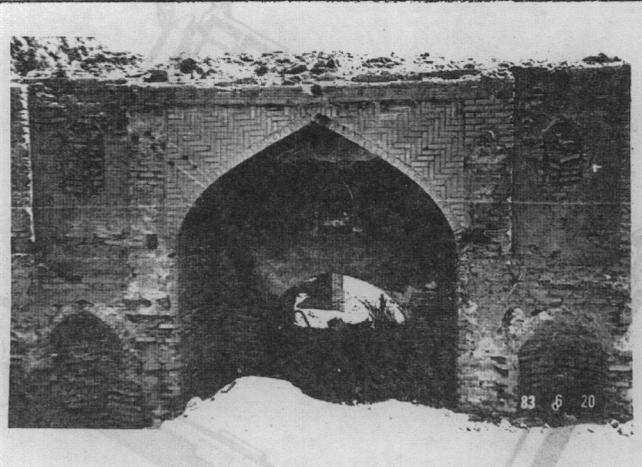
تخطيط رقم (١)



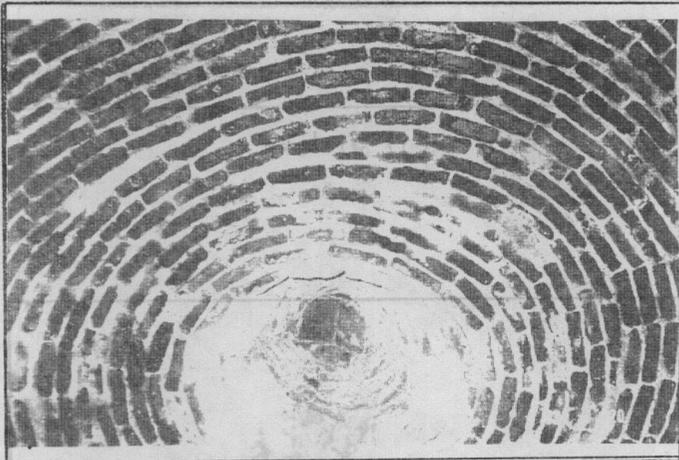
لوحة ١ - الواجهة الخارجية للمبنى والمطلة على الشارع الذي يربط بين بغداد - كربلاء



لوحة ٥ - دخلات متوجة بعقود مدبية قائمة في باطن الابراج القائمة في الأركان



لوحة ٢ - الواجهة الداخلية للمدخل القائم في المجنبة الجنوبية



لوحة ٦ - قبة البرج القائم في الزاوية الشمالية حيث تبدو النافذة القائمة في قمة القبة



لوحة ٣ - الأواوين القائمة في المجنبة الغربية



لوحة ٧ - فوهة البئر القائم من فناء الخان



لوحة ٤ - أواوين قائمة في المجنبة الجنوبية

وما لوحظ على بناء الخان خلوه من المصلى لاداء الصلاة، وأغلب الظن كانت أرضية الفناء تستخدم للصلاة، كما هو الحال في بناء خان المشاهدة، مما لوحظ أيضاً ارتفاع أرضية الصحن مع ارتفاع أرضية الأواوين وقد دفنت بالتراب وفضلات الحيوانات مما أدى الى ضياع بعض معالم الخان كالمرافق الصحية. ويتوسط فناء المبنى بئر دفن في فترة متأخرة إلا أننا نلاحظ آثار الحفرة الدائرية [لوحة ٧] التي تمثل فوهة البئر.

المواد المستخدمة في بناء الخان: - استخدم في بناء الخان مادة الجص والإجرة منها أجر قياس $5 \times 25 \times 25$ سم لبناء الجدران والعقود، وأجر قياس $5 \times 22 \times 22$ سم لتزيين الواجهة الخارجية للمدخل الرئيسي للخان وعقاداته، كما استعمل المعمار الجص للربط بين آجرة واخرى.

الزخارف: - تكاد تكون معظم واجهات المبنى خالية من الزخارف في الوقت الحاضر فيما عدا الزخارف الآجرية التي تشبه نسج الحصر [لوحة - ٢] القائمة على الواجهة الخارجية لمدخل الخان وكذلك زخارف آجرية اتخذت على شكل المعين قائمة في باطن قبو مجاز المدخل، واغلب الظن إن معظم واجهات العقود المطلية على الفناء كانت مزدانة بزخارف آجرية، إلا أن عملية الهدم وتصدع المبنى وعدم العناية بصيانتها حال دون وصولها اليها.

الاحداث التي جرت على بناء الخان: - الخان في الوقت الحاضر في حالة يرثى لها من التهدم فقد تساقطت وتداعت معظم مجدراته ومرافقه وخصوصاً الأواوين القائمة في الجنبات وانتزع من بعضها مادة الآجر حيث استخدمت في بناء بعض المباني من قبل الاهالي الساكنين بالقرب منه، إلا أنه لوحظ وجود بعض الغرف الداخلية لا تزال باقية، أما واجهة المدخل الرئيسي للخان من الداخل فقد تهدمت ودفن نصفها بالأتربة والانقاض وفي وسط فناء الخان أقيمت مبان استحدثت مؤخراً وجعلت مخفر للشرطة، كما فتح في جداره الغربي مدخل [لوحة ٣، ١] واستخدم البرج القائم في الزاوية الشمالية الغربية و برج الزاوية الجنوبية الغربية في فترة متأخرة للسكن من قبل اهالي المنطقة هذا بالإضافة الى استخدام الأواوين من قبل السكان لأغراض منزلية. كما استحدث للخان مدخل آخر في البرج القائم في الزاوية الجنوبية الغربية.

المميزات العمارة والتخطيطية لبناء الخان

إن نظام تخطيط عبارة خان العطيبي يشبه نظام بناء الخانات التي أقيمت خارج المدن في تلك الفترة معظمها تشترك في

على ساحة مكشوفة ابعادها على التوالي 5×68 متراً من الخارج ومن الداخل 35×50 متراً ويحيط بها اواوين بلغ عددها ٥٩ ايواناً، ذات قياسات مختلفة وكل ايوان يطل على الفناء بعقد مدب مرتفع [لوحة - ٣، ٤] - ولعظم عقود هذه الاواوين وسقوفها تهدمت، لاسيا اواوين الجنبية الشمالية والغربية في حين نجد اواوين الجنبية الجنوبية لا تزال باقية الى الوقت الحاضر وما لوحظ ان جدار مؤخرة كل ايوان قد زود بدخلة مستطيلة الشكل قياسها 95×85 سم وعمقها ٣٥ سم [لوحة اربعة]. ويتوج كل دخلة عقد موتور كما يزين واجهات الاواوين دخلات صغيرة مستطيلة الشكل قياسها 95×85 سم وعمقها ٣٥ سم، ربما كانت تستخدم لوضع المسارج والشموع لانارة الخان ليلاً [لوحة - ٤].

اما الطريقة المتبعة في عملية التسقيف، فقد استخدم المعمار اقبية مدببة وبعضها مستوية السطوح [لوحة - ٤، ٣] - ومن الخارج يبدو تسقيف الاواوين والغرف بما يشبه انصاف القباب ضحلة العمق، هذا الطراز من التسقيف شاع استخدامه في بناء بعض العمار الدينية والمدنية التي اقيمت في العراق خلال فترة الاحتلال العثماني.

وفيما يتعلق بالابراج الاربعة الضخمة القائمة في اركان السور المحيط بالخان [قطاع رقم ٢] فقد قسمت واجهة كل برج من الداخل الى ستة حنايا مستطيلة الشكل ذات قياسات مختلفة ترتفع عن مستوى الارضية بحوالي ٦٠ سم، وربما أعدت هذه الدخلات بوضع علف للحيوانات التي كانت برفقة المسافرين وتطل كل دخلة بعقد مدب على غرار عقود اواوين الاروقة الاربعة المحيطة بفناء الخان [لوحة - ٥] - فيما عدا الدخلة النافذة المؤدية الى داخل البرج فقد توجت بعقد نصف دائري على غرار عقود الدخلات غير نافذة والقائمة في الجدار الخلفي لكل ايوان.

تقنية الابراج: وفيما يتعلق بتقنية الأبراج فقد استخدمت القباب ذات شكل نصف كروي تقوم على رقبة اسطوانية [قطاع رقم ١ لوحة ٦] واستخدم البناء العقود والمثلثات الكروية المحصورة بين أكتاف العقود في تحويل الجزء العلوي من كل برج الى مدور لاقامة القبة. واتبع البناء رصف الآجر بشكل دائري [لوحة ٦] على غرار الاسلوب القديم المتبع في بناء القباب التي بنيت في وسط وجنوب العراق خلال مختلف العصور. وما لوحظ أن الجزء العلوي لقبة البرج القائم في الزاوية الشمالية فقد زودت نهايتها بنافذة صغيرة تساعد على إنارة البرج ودخول الهواء وخروج الدخان منها الناتج من حرق الأخشاب للتدفئة في فصل الشتاء [لوحة ٦] في حين اغلقت نافذة قبة البرج القائم في الزاوية الجنوبية الشرقية وتهدمت قبة البرج القائم في الزاوية الشمالية الشرقية والشمالية الغربية.

واقدم إشارة تاريخية تشير الى إقامة مثل هذا النوع في المباني العراقية هو ما أشار اليه ياقوت الحموي في كتابه البلدان في حديثه عن بناء مدينة المنصور (بغداد) قال [اذ دخل من دهليز السور الاعظم سار في رحبة الى طاقات معقودة بالأجر والجص فيها كوان رومية يدخل منها الشمس والضوء ولا يدخل منها المطر] (٤٥).

وفي مدينة سامراء تم العثور على كوة دائرية قائمة في وسط قبو سرداب يعود الى دار عباسية يعود تاريخه الى القرن الثالث الهجري (٤٦). وفي بناء المدارس وجدت قائمة في اقبية حجر وقاعات المدرسة المستنصرية ٦٢٥ هـ، ١٢٢٧ م وقباب المدرسة المرجانية ٧٥٨ هـ، ١٣٥٨ م (٤٧).

وفي العصر الصفوي تمثل هذا العنصر المعاري في بناء قباب الاروقة القائمة في بناء الاضرحة (٤٨) منها ضريح الامام موسى الكاظم، والامام علي رضي الله عنه (٤٩) وفيما تبقى من الابنية التي اقيمت في بغداد خلال فترة الاحتلال العثماني وجدنا هذا العنصر متمثلاً في بناء قبة مدخل جامع الوزير وجامع نازدة خاتون (٥٠)، واقبية حجرات قلعتي كويسنجق واسكي موصل (٥١)، وفي الغالب فإن اغلب قباب واقبية المساجد، والمدارس، والاسواق، والخانات، والحمامات، والقلاع التي اقيمت في العراق خلال مختلف العصور الاسلامية كانت مزودة بهذا النوع من الكوة الدائرية أو المضلعة إلا أن عملية الهدم واعادة البناء قد أحال دون وصول البعض منها إلا أن الصور الفوتوغرافية التي قام بتصويرها الرحالة الاجانب وما أشار اليه المؤرخون العرب من وصف العائر أعطى لنا صورة واضحة عن هذا العنصر المعاري الهام، وفي الغالب كانت هذه النوافذ تغلق بزجاج شفاف يمكن فتحها وغلقها عند الحاجة أما نوافذ قباب واقبية القلاع والخانات ونحس منها بالذكر نافذة قبة خان العطيبي أغلب الظن لم تكن مغلقة بزجاج تركت مفتوحة لكي تساعد على التهوية لاستخدامها مرابط للحيوانات من جهة ومن جهة اخرى فإن طريقة تسقيفها تساعد على ادخال النور والهواء فقط دون تسرب مياه الأمطار.

احتوائها على فناء مربع او مستطيل تحيط به أوأوين من جهاته الاربع تطل على الفناء بعمود مدبية، واستخدمت الاجنية والقباب القليلة العمق في عملية تسقيف الغرف والأواوين، كما احتوت معظمها على بئر ومصلى قد يقوم في الفناء أو ضمن المبنى وللخان باب واحد فقط محصن على غرار ابواب القلاع القائمة في شمال العراق، وابواب معظم الخانات منها خان الضلوعية، والمشاهدة وخان المصلي، والمحودية، وخان العطيبي كغيره من الخانات كما اشرفنا من قبل جعلت جدرانها مرتفعة ومدعمة في اركانها الاربعة بابرار مستندة زود الجزء العلوي من هذه الابراج والجدران بمزاغل اقبية لحماية السور والخان من اللصوص، والمزغل ابتكار اسلامي صرف لم يكن معروف في المباني التي يعود تاريخها الى ما قبل قسراً الاخضر (٤٢).

فالدخل المحصن، والمزاغل والابراج كلها وسائل دفاعية لتحصين الخان.

ومن الظواهر المعارية البارزة التي وجدناها مستخدمة في بناء الخان

- ١ - المثلثات الكروية.
- ٢ - الكوات نافذة مضلعة على هيئة فانوس او مدورة قائمة في قمة القبة.

- ١ - ظهرت الكوة في قباب واجنية العمارة الاسلامية نتيجة لتطور الملقف الهوائي (بادكير) الذي اقيم لغرض التهوية والتبريد في المباني العراقية القديمة، فقد وجد قائماً في قصور ومعابد الآشوريين والبابليين على شكل أفنية (٤٣) وقد تطورت هذه الأفنية على شكل كوة (نافذة على شكل فانوس).

تتوسط القبة عندما شاع استخدام القباب والاقبية في عملية تسقيف المباني بدلاً من السقوف المستوية.

وهذا النوع من القباب المزودة بنافذة، شاع اقامتها في المباني البيزنطية وعندما قام السلاجقة الاتراك بالفتوحات اقتبسوا هذا النوع من البناء واستخدموه في إنشاء عمارتهم ومن ثم انتشر بعد ذلك في الاقطار الاسلامية منها ايران وبلاد الاناضول (٤٤).

(٤٧) د. مصطفى جواد. د. احمد سوسة دليل خارطة بغداد المفضل ص ٢١٩.

(٤٨) محمد حسن ال ياسين [تاريخ المشهد الكاظمين ص ٨٩ لوح ١٨ مطبعة المعارف بغداد ١٩٦٧].

(٤٩) د. سعاد ماهر. مشهد الامام علي في النجف ص ٧٢٦ لوحة ١٨ دار المعارف بصر وما به من الهدايا والتحف.

(٥٠) د. اعتماد يوسف: مساحم بغداد في العهد العثماني ج ١ ص ٢١٦ لوحة ٣٤ شكل ٢٧.

(٥١) سعدي الدراجي: عمارة القلاع وتخطيطها في شمالي العراق ص ١٥٤ رسالة ماجستير في الآثار الاسلامية قدمت الى جامعة بغداد ١٩٨٥.

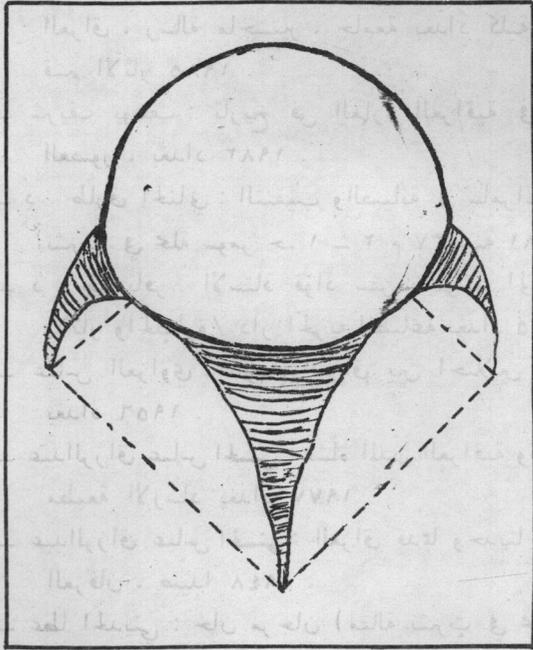
(٤٢) د. ابيسي سلمان، نجاة يونس، هلاء عبدالحالق: العمارات العربية الاسلامية في العراق ج ١ ص ٣.

(٤٣) كونتينو جورج: الحياة اليومية في بلاد بابل وآشور، ترجمة سليم طه التكريتي ص ٥٦.

(٤٤) Unsai Bechcet: Turkish Islamic Architecture, p. 17. London 1959.

(٤٥) ياقوت الحموي: معجم البلدان ص ٢٢٣، لبيزك ١٨٦٦.

(٤٦) د. طارق الجنابي التنقيب والصيانة في سامراء. مقالة نشرت في مجلة سومر ج ١ - ٢ م ٣٧ لسنة ١٩٨٤ ص ١٨٩.



شكل ١ المثلثات الكروية

١ - المثلث الكروي : ويترجم الفضل في ابتكاره الى العرب الشاميين منذ القرن الرابع الميلادي ، ثم خرج من بلاد الشام لينتشر استعماله في مستعمرات الدولة البيزنطية في ايطاليا وغيرها (٥٢) [شكل - ١] .

وفي العصر الاسلامي تمثل المثلث الكروي في بناء اسلامي مبكر في بلاد الشام في الحجرة الساخنة في كل من قصر عمر وحمام الصرخ في الاردن (٥٣).

وظاهرة استخدام المثلث الكروي في المباني الاسلامية قليلة ، وربما يعود السبب في ذلك الى ابتكار المقرنص أو الحنية من قبل المعمار العراقي حيث ظهرت اقدم حينه ركنية قائمة في العمارة الاسلامية في العراق متمثلة في بناء باب العامة في سامراء مؤرخ من القرن الثالث الهجري (٥٤) . ومن المباني التي تمثل فيها المثلث الكروي مراحل انتقال قباب جامع قمريه في بغداد ٦٢٦ هـ / ١٢٢٨ م (٥٥) وجامع القيلانية ٥٧٥ . ١١٧٩ م (٥٦)

وفي فترة الاحتلال العثماني شاع اقامة هذه المثلثات في بناء مراحل انتقال قباب معظم المباني الدينية والمدنية سواء التي اقيمت في بغداد أو غيرها من المدن العراقية . وتعتبر بحق هذه المثلثات ميزة العمارة العراقية لتلك الحقبة الزمنية (٥٧)

مصادر البحث :

- ١ - ابن منظور : ابو الفضل جمال الدين ، لسان العرب بيروت ١٩٥٦ .
- ٢ - ابن حجر العسقلاني : الدرر الكامنة في اعيان المائة الثامنة مطبعة المدني القاهرة ١٩٣٦ .
- ٣ - اعتاد يوسف احمد القصيري : مساجد بغداد في العهد العثماني ب - جزء القاهرة ١٩٨١ .
- ٤ - الكركوكلي رسول اجاوي : دوحة الوزراء في تاريخ وقائع بغداد ، دار الكتاب العربي بيروت ١٨٣٠ .
- ٥ - اليونيني : قطب الدين موسى بن محمد : ذيل مرآة الزمان ، مطبعة المعارف ، حيدر آباد ١٩٥٤ .
- ٦ - برهان قاطع : قاموس فرهنك ، شركة طبع كتاب سنة ١٣١٧ شمسية .
- ٧ - جابر خليل : جامع قمريه وعمارته [مقالة نشرت في مجلة ما بين النهرين سنة ١٩٧٣] .
- ٨ - جيمس بكنغهام : رحلة بكنغهام الى العراق سنة ١٨١٦ ترجمة سليم طه التكريتي ، مطبعة دار البصري العراق ١٩٧٠ .
- ٩ - ريجارد كوكاك : بغداد مدينة السلام ، ترجمة فؤاد جميل ومصطفى جواد مطبعة شفيق بغداد ١٩٧٠ .
- ١٠ - د : سعاد ماهر : مشهد الامام علي في النجف وما به من الهدايا والتحف مطابع دار المعارف بمصر .

مقالة نشرت في مجلة ما بين النهرين العدد الاول سنة ١٩٧٣ .
 (٥٦) الشيخ يوسف السامرائي : تاريخ مساجد بغداد الحديثة ص ١٩٣ مطبعة الامية ١٩٧٧ .
 (٥٧) اعتاد يوسف القصيري : مساجد بغداد في العهد العثماني ج ١ ص ٦٦ - ٢ شكل ٦ .

(٥٢) د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الاسلامية ج ١ ص ١٣٩ الهيئة المصرية العامة للنشر ١٩٧٠ .
 (٥٣) المصدر نفسه ص ١٤٢ : شكل ٨٨١ .
 (٥٤) المصدر نفسه ص ١٤٤ : شكل ١٤٥١ .
 (٥٥) جابر خليل : جامع قمريه تاريخه وعمارته ص ١١٢ : لوحة ٣ - ٤ .

- ٢٣ - محمود شكري الألويسي : مخطوط مختصر في تواريخ مساجد بغداد ، رقمه في سجل مكتبة المتحف ٣٠٣٨٤ .
- ٢٤ - محمود رؤوف الشихلي : مراحل الحياة في الفترة المظلمة ، مطبعة البصرة ١٩٧٢ .
- ٢٥ - محمد حسن آل ياسين : تاريخ المشهد الكاظمين ، مطبعة المعارف بغداد ١٩٦٧ .
- ٢٦ - مرتضى نظمي زادة : كلش خلفا ، نقله الى العربية موسى كاظم ، مطبعة الآداب بغداد ١٩٧٠ .
- ٢٧ - د . مصطفى جواد ود . احمد سوسة : دليل خارطة بغداد المفصل . مطبعة المجمع العلمي العراقي ١٩٢٩ .
- ٢٨ - ياقوت الحموي : شهاب الدين ابو عبدالله : معجم البلدان ، لبيزك ١٨٦٦ - ١٨٧٣ م .
- ٢٩ - يوسف غوانمة : عمان حضارتها وتاريخها ، دار اللواء للصحافة والنشر عمان ١٩٧٩ .
- ٣٠ - الشيخ يونس السامرائي : تاريخ مساجد بغداد الحديثة ، مطبعة الامة ١٩٧٧ بغداد .

(31) Encyclopedia of Islamic new Edition, E.J. Britk 1973.

(32) Shevley, sir: Anthony sherley, Atrue Report of sherlys Jarney overland to Venic from Thence by sea to Antioch Aleppo and Babilon London. 1931.

(33) Teixeira. The travels of pedro Teyeirc Translated amd Annotated by william London 1902.

(34) Unsal. Bechcet, Turkish Islamic Architecture, London 1959.

- ١١ - سعدي الدراجي : عمارة القلاع وتخطيطها في شمالي العراق ، رسالة ماجستير . جامعة بغداد كلية الآداب قسم الآثار ١٩٨٥ .
- ١٢ - شريف يوسف : تاريخ فن العمارة العراقية في مختلف العصور ، بغداد ١٩٨٢ .
- ١٣ - د . طارق الجنابي : التنقيب والصيانة في سامراء ، مقالة نشرت في مجلة سومر ج ١ - ٢ م ٣٧ سنة ١٩٨١ .
- ١٤ - د . طه باقر . الاستاذ فؤاد سفر : المرشد الى مواطن الآثار والحضارة / دار الحرية للطباعة بغداد ١٩٦٥ .
- ١٥ - عباس العزاوي : تاريخ العراق بين احتلالين . مطبعة بغداد ١٩٥٦ .
- ١٦ - عبدالرزاق عباس الحسيني : نشأة المدن العراقية وتطورها ، مطبعة الارشاد بغداد ١٩٧٧ .
- ١٧ - عبدالرزاق عباس الحسيني : العراق قديما وحديثا ، مطبعة العرفان ، صيدا ١٩٤٨ .
- ١٨ - عطا الحديشي : خان مرجان (مقالة نشرت في مجلة سومر ج ١ - ٢ م ٣٠ سنة ١٩٧٤ .
- ١٩ - علي ابراهيم الشرر : عمارة ونخطيط الخانات العراقية القائمة على طرق المزارات ١١٠٠ - ١٣١٣ م ، رسالة ماجستير مقدمة الى جامعة بغداد كلية الآداب ، قسم الآثار سنة ١٩٧٦ .
- ٢٠ - د . عيسى سلمان ، نجاة يونس ، هناء عبدالخالق : العمارات العربية الاسلامية في العراق دار الحرية للطباعة ١٩٨٢ .
- ٢١ - د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الاسلامية : الهيئة المصرية العامة للطباعة والنشر ١٩٧٠ .
- ٢٢ - كوتينو جورج : الحياة اليومية في بلاد بابل واشور : ترجمة سليم طه التكريتي ١٩٨٢ .