

# بناء القاهرة في ألف عام

TYROUT



د. عبد الرحمن زكي

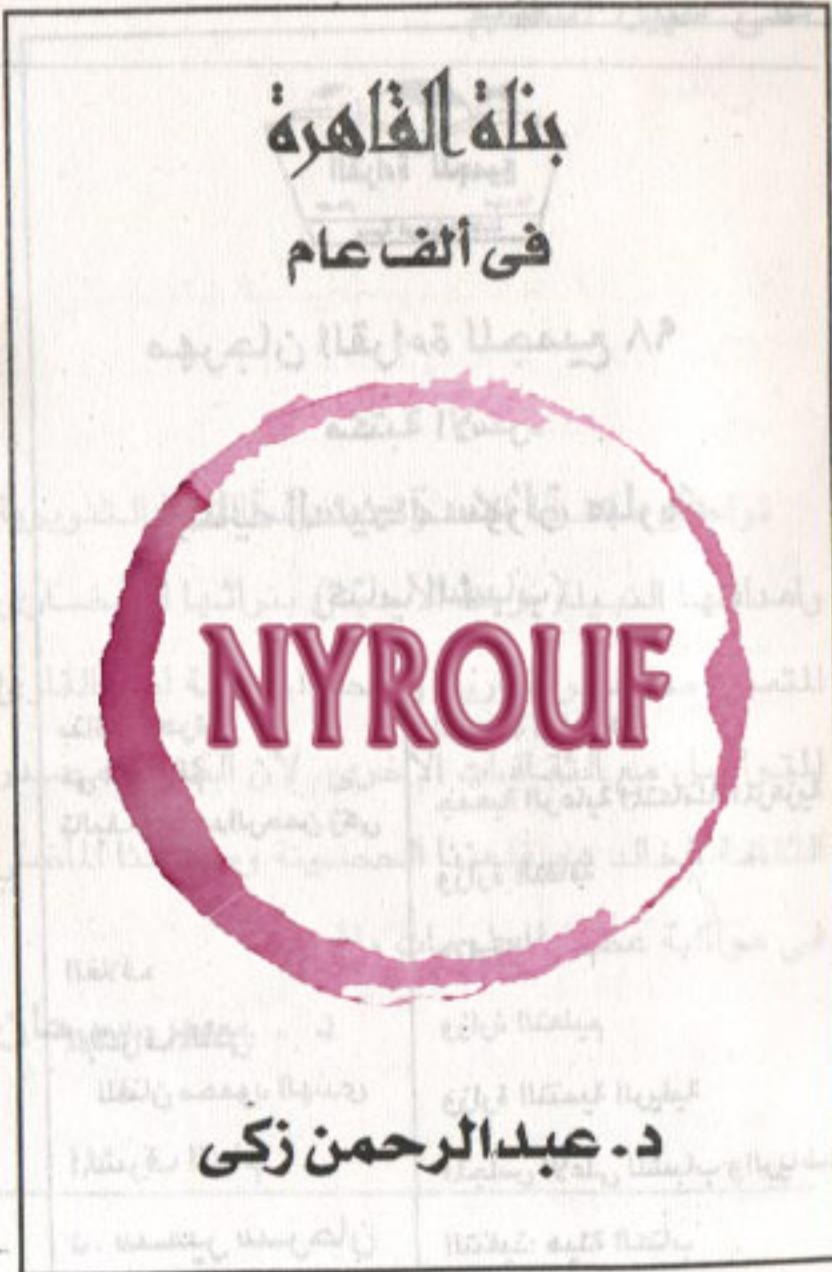
كتاب الشباب



البيان  
المكتبة للكتاب

مكتبة  
البيان  
الطبعة الأولى  
١٩٩٨

مكتبة آفاق



## على سبيل التقديم

تحتاج القاهرة الجديدة تاريخية عظيمة بتراثها  
الذكى والجذبى والعلقى، كما أنها تفتخر بالعديد  
من المعالم الجلجلة التي تمكنت من تحف العمار.  
تواصل مكتبة الأسرة ٩٨ رسالتها التنموية  
وأهدافها التبليغية بربط الأجيال بتراثها الحضارى  
المتميّز منذ فجر التاريخ وإتاحة الفرصة أمام القارئ  
للتواصل مع الثقافات الأخرى، لأن الكتاب مصدر  
الثقافة الخالد هو قلعتنا الحصينة وسلاحنا الماضى  
في مواكبة عصر المعلومات والمعرفة.

د . سمير سرحان

والأسوان والسويس - خمسة من الورقات والشافتان



## مهرجان القراءة للجميع

مكتبة الأسرة

برئاسة السيدة سوزان مبارك  
(كتاب الشباب)

بنادق القاهرة في الف عام تأليف: د. عبد الرحمن زكي	الجهات المشاركة:
وزارة الطاقة	جمعية الرعاية المتكاملة المركزية
وزارة الإعلام	القلايد
وزارة التعليم	الإشراف الفني: للفنان محمود الهندي
وزارة التنمية الريفية	الشرف العام
المجلس الأعلى للشباب والرياضة	د. سمير سرحان التنفيذ: هيئة الكتاب



بيان القراءة الجماعية

### كتبة الأسرة

بيان القراءة الجماعية لكتاب الأسرة  
كتاب الأسرة هو كتاب يتناول مفهوم الأسرة في مختلف جوانبها  
وهي إحدى مكونات المجتمع، وهي تتألف من عائلة وأفراداً معاً  
ويتطرق الكتاب إلى مفهوم الأسرة في مختلف جوانبها  
وهي إحدى مكونات المجتمع، وهي تتألف من عائلة وأفراداً معاً  
وهي إحدى مكونات المجتمع، وهي تتألف من عائلة وأفراداً معاً

## المؤلف

تميز القاهرة كمدينة تاريخية عظيمة بتراثها الفكري والديني والعلمي، كما أنها تتميز أيضاً بطائفة من العمائر الجليلة التي تعكس تطور العمارة الإسلامية في ألف وثلاثمائة سنة على أقل تقدير. ويشبه هذا التطور البنائي مت)))), للعمارة عرضت في ردهاته عما كل مرحلة من مراحل التقدم. فإن القاهرة تتميز وتحتها بين مدن العالم الإسلامي بهذه الميزة. تشاهد في أحيائها القديمة حلقة متصلة من الأساليب العمارية تتجلّى في مبانيها الدينية كالمساجد والزوايا والمدارس الدينية والتكايا. ومبانيها الدينية: كالقصور والدور والحمامات والأسبلة وقنطر الرياح ومبانيها الحربية: كالقلاع والأسوار والأبواب. فضلاً عن الوكالات والخانات والأسواق والقيساريات.



لِهَوَانِهِ مُسْلِمًا فَيَهْدِي لِسَبِيلِهِ  
نَسْعَادًا وَرَحْمًا لِمَنْ يَرِيدُ  
غُلَامًا لِيَأْتِيَ بِالْأَعْصَمِ  
سَلَالَةً تَذَاهَلَ إِذْ نَعْمَلُ  
**سَفَلَةَ الْقَبَّةِ**  
وَنَلِمُ الْمُسْعَدَ بِرَبِّهِ أَنَّهُ يَجْعَلُ  
لِكَافِلَةِ الْمُؤْمِنِيَّاتِ لِيَهْدِيَنَا عَنْ  
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مثلثة مسجد قابسي

## مقدمة

تميز القاهرة كمدينة تاريخية عظيمة بثرائها الفكري الدينى والعلمى ، كما أنها تتميز أيضاً بعلاقة من العمائر الجليلة التي تعكس تطور العمارة الإسلامية في ألف وثلاثمائة سنة على أقل تقدير . ويشبه هذا التطور البنائى متحفاً للعمارة عرضت فى ردهاته عما كان كل مرحلة من مراحل التقدم . فأن القاهرة تتميز وحدتها بين مدن العالم الإسلامي بهذه الميزه . تشاهد فى أحياها القديمة حلقة متصلة من الأساليب

## سفرنا

لها أن تحيط به حيفين لا تحيط به حملة يومية  
لها حيّمت لها أسماء من ملوكها وبطلاها  
فيها حيّات ملائكة خلائقها وإنما زينة مقالبها  
ويونكت لها زينة ذاتيتها كل معلمها بما فيه كلامها  
يحيي كل معلمها لفستره في الكعبا يحيي كل معلمها  
فيها ويعطيها زمامها في كل معلمها زمامها  
ما هي إلا معلمها بالمالى يحييها لمعنى يوميتها يحييها  
زنة خليمتها ذلك تحييها لها زينة زينة مقالبها  
لزيتها لغيرها زينة زينة زينة زينة زينة  
لوازنها زينة زينة زينة زينة زينة  
على مسامعها يحييها زينة زينة زينة زينة  
زينة زينة زينة زينة زينة زينة زينة  
على مسامعها يحييها زينة زينة زينة زينة

الكتاب من تأليف د. محمد فتحي إسماعيل رئيس مجلس إدارة  
جامعة العلوم الإسلامية في مصر

## الفصل الأول

# بُناةِ الْقَاهْرَةِ

لا شك أنه يتعذر علينا بعد مضي ألف سنة على تأسيس القاهرة ، أن نقف على أسماء جميع أفراد طوائف المشرف المختلفة الذين ساهموا في بناء القاهرة ، من حجارين وبنانيين وملاطين ونقاشين ومرخفين ، وزخارف ، ومباطين .. وغيرهم من شاركوا مع هؤلاء من حمالين وعاملين ، ومسقانين ، فضلاً عن آلاف المعماريين والمهندسين والمخطبين الذين أجهدوا فر الحجم في خلال الآلاف عام ليحملوا من مدينة القاهرة عاصمة لأفريقيا ومر كزا رئيسياً للحضارة الإسلامية ومنارة للعلم والمعرفة .. هذا أمر من الحال تحقيقه ، ولذلك فما علينا إلا أن نختار من هؤلاء البناء العظام الذين حفظ التاريخ العربي أسمائهم ، كما خلدت أعمالهم وعما ترهم على مر السنين .

فتقى أعقاب فتح العرب لمصر سنة ١٨ هـ (٦٣٩) .  
شيد القائد عمرو بن العاص مدينة الفسطاط في سنة ٢١ هـ (٦٤١) ، واختطف عمرو الجامع العتيق ، ثم اختطف

المعمارية تتجلى في مبانيها الدينية : كالمسجد والزوايا والمدارس الدينية والتكايا . ومبانيها الدينية : كالقصور والدور والمسامات والأسبلة وقنطرة المياه ومبانيها المدنية : كالقلاع والأسوار والأبواب . فضلاً عن الوكلالات والخانات والأسواق والقيساريات .

وأتقدم للقارئ الكريم في هذا الكتيب بقصة تاريخ القاهرة العماري ممثلاً في أ Nigel مبانيها التي أقامها طائفة جليلة من أسامي بناتها ، اتصلوا على الأقل بحسن الذوق وبعد النظر .. منذ وضع القائد جوهر الصقلي للبنة الأولى في أسوارها وفي جامعها الازهر ، وفي قصور خلقها .. حتى بناة القاهرة الحديثة ، موضحاً ذلك بالرسوم كلما كان ذلك في الامكان .

واسأل الله أن يكون قد وفق

عبد الرحمن ذكي

للقيام بالكتاب الذي أشرف عليه تحريره

احتفل أحمد بن طولون بوضع أساس جامعه العظيم على جبل يشكن ، وانتهى بناؤه بعد عامين وما زال إل加以م على ناهضها في تاريخ العمارة الإسلامية . وكان ولا يزال موضع عنابة جميع الحكام الذين توأموا الحكم من صيانة وتتجديه واضافه خلال أكثر من ألف عام ٠٠٠

وبعد قرابة مائة عام من انشاء، عاصمة آل طولون قد حشد جيش فاطمي من المغرب بقيادة القائد جوهر الصقلي موقداً من قبل الخليفة المغربي الدين الله وكان سببه من الفتوحات في ١٤ ربى الأول سنة ٣٥٨ هـ (فبراير ٩٦٩) . وفي ١١ شعبان ٣٥٨ هـ (يوليو ٩٦٩) وصل جوهر إلى جيزة الفسطاط ، فوقفت في وجهه حامية ضئيلة العدد ، وفي اليوم التالي دخل جوهر الفسطاط وترصّن في شماله ثم ثانية أيام حتى تكاملت حملة جنوده بعد عبوره التسلل من الجيزة إلى الفسطاط .

وكان جوهر قد نزل مع جنده في المناخ الواقع شمال شرق القطاع ، وأخذ في وضع أساس القاعدة الفاطمية الجديدة - أي القاهرة - في نفس الليلة ، وكان ذلك في يوم الثلاثاء ١٧ شعبان سنة ٣٥٨ هـ (٧ يوليو ٩٦٩) . ويزيد هذا ما ذكره المقريزى في خطبه ( ج ٢ ص ٢٠٤ ) كما وضعت أساس القصر الفاطمى الكبير ( الشرقي ) في ١٨ شعبان ٣٥٨ هـ وبذاته في بنيانه في رمضان في نفس العام . وفي يوم السبت بجمادى الأولى سنة ٣٥٩ هـ (ابريل

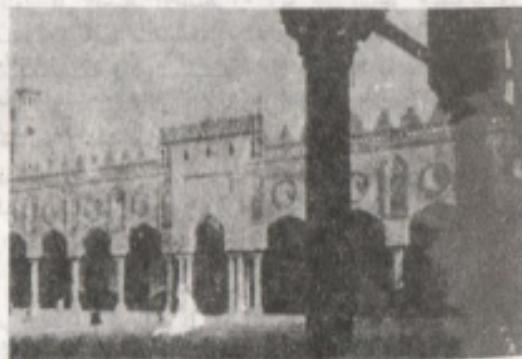
السبعين العربية من حوله ، وكان عمره قد ولى على الخطط أربعة من المسلمين للفضل بين القبائل في تنظيم خطة كل منها ، هم : معاوية بن خديج التجيبي ، وشريك بن سمي الغطيفي ، وعمرو بن محزم الطولاني ، وجسريل بن ناشرة المعاوري (١) .

ولما قام بنو العباس وقضوا على حكم الأمويين ، انتسّروا حاضرة جديدة لدولتهم الناشئة في مصر في مكان عرف في صدر الإسلام باسم المعراء القصوى في شمال شرق الفسطاط وفيه أقام العباسيون دورهم واتخذوا مساكنهم ، وشيد صالح بن علي دار الإمارة وتكن الجند ، ثم شيد الفضل ابن صالح مسجد العسكر . وبمرور الأيام اتصلت العسكر بالفسطاط وأصبحتا مدينة كبيرة خطط فيها الطرق وشيدت عليها المساجد والدور والأسواق .

ومضت الأيام حتى جاء أحمد بن طولون إلى مصر وعزم على الاستقلال بالبلاد . فرأى أن العسكر لا تصنّع لها شيء فضلًا عن أنها تضيق بمعظمها ، فقصد إلى المقطر ونظر إلى ما حوله فرأى بين العسكر والقططر أرضًا فضاء إلا من بعض المدافن مساحتها نحو ميل مربع ، فأمر بهدمها ليقيم عليها قاعدته ، واختطف في موضعها مدينة الجديدة ، القططر . ووضعت الخطط الأولى لقيادة الطولانية في شعبان عام ٢٥٦ هـ / ٩٧٠ م ، وعبد بيت ستوات (٩٨٧)

(١) ابن دعماق : الانصار ، ج ١ من ٤٢٢ .

وشيد قصراً للخليفة الفاطمي وبنى الجامع الأزهر ( ٩٧٠ - ٦٧٢ ) واقيمت فيه الصلوة لأول مرة في ٧ رمضان ٣٦٦ هـ ( ٢٢ يونيو ٩٧٢ ) . تولى جوهر قيادة الجيش الفاطمي للقضاء على افتکان والحسن زعيم القرامطة بالشام ( ٩٧٦ ) ووطد سلطان الغواطم فيها . تم عاد الى مصر عام ٩٧٩ حيث توفى ودفن بالقرافة الكبرى بالقاهرة .  
 فما هي جنسية القائد جوهر ، الذي فتح مصر وأسس الأزهر ؟ تكلم عن ذلك العلامة أحمد زكي باشا شيخ العروبة فقال :  
 تضارب الظنون ، يسبب الوصف الذي أطلقه عليه كتاب العرب المتقدمون .  
 لا مراء ولا مجال أن جزيرة صقلية كانت قد دخلت



صحن الأزهر الشريف

٩٧٠ ) شرع القائد جوهر أيضاً في بناء الجامع الأزهر الـ جانب التصر الكبير ( المخطوطة ج ٢ ، ص ٢٧٣ ) . وهكذا رأينا القائد جوهر في أيام معدودات يهدى فوزه المركب . يشيد قاعدة جديدة باسوارها وأبراجها ودار ملكها وجامعها الأزهر . بل وحفر خندقاً من الجهة الشمالية ليمنع انتقام القرامطة للقاهرة وكانوا يهددون مصر .

جداً لقد كان عملاً رائعاً . ذلك الذي قام به القائد جوهر ، مؤسس القاهرة ومشيد الأزهر وفاتح مصر . . .

### جوهر الصقلي الذي شيد القاهرة

هو القائد الفاطمي الذي لا يعرف سنته مواده على وجه الدقة . تيقال انه ولد حوالي عام ١٩١٨ م ، ورباه المز لدين الله واختصه بين مواليه وبعله وزير ثم عينه قائداً لجيوشه في حملة أرسلها إلى تامرت ، وأخرى إلى فاس . نصبه المز قائداً لحملة فتح مصر عام ٩٦٩ م ، نائب على الاسكندرية ثم واصل زحفه إلى المبزة فوقعت في يده ، ودخل المسطاط بعد عبور قوانه نهر النيل ، وتم عقد الصلح بين المصريين والغواطم . أسس جوهر مدينة القاهرة لتكون مقراً للفاطميين ومركزًا لنشر دعوتهم الدينية

المسجد الذي اتخذه أشتبه بمدرسة يتلقى فيه الأهل تعاليم هذا المذهب ، دون أن يفرض على أحد اعتقاده ، فقد انشأ الجامع الأزهر ليكون مركزاً للتعليم المذهب الفاطمي حتى لا يضيق المصريين السنّيين في شعوره الديني في المساجد الأخرى . . وهذا التسامح لم يصرّف جوهراً عن الغرض الأول من سياسة الفاطميين ، وهو تعميم مذهبهم بين المصريين وغيرهم ، فقد جاؤ في جديدهم إليه إلى الوسائل المادية ، وذلك باستناد مناسب الدولة الهامة إلى معتقدى هذا المذهب ، مصريين كانوا أو مغاربة . . .

هذه لمحّة قصيرة عن بناء القاهرة . . . القائد جوهر رحمة الله عليه . . اتّجَبَ حسِينَ ، الذي خلع عليه الخليفة العزيز باقه بعد وفاة جوهر ، وجعله في رتبة أبيه ولقبه بالقائد بن القائد ، ولم يتعرّض لشيءٍ مما تركه جوهر . . فيما مات العزيز وقام من بعده ابنه الحاكم بأمر الله استبداده ثم انه قرنه البريد والانتشاء في شوال سنة ست وثمانين وثلاثمائة وخلع عليه ، ثم بعد أمور وقعت له ، قبض عليه وقتل وصودرت عصياعه ودوره !!

أمير الجيوش بدر الجمال

(٤٠٥ / ٤٨٧ هـ - ١٠٩٤ / ١٠١٤ م )

### البناء الثاني :

وبعد انتصاره ١٢٠ سنة من تأسيس القاهرة رأى أمير الجيوش بدر الجمال وكان يومئذ وزيراً للخليفة المستنصر

منذ زمان طوبيل في حوزة أمراً، افربيبة تم الالت من بعدم الظاهرين .

في خلال ذلك الزمان ، كان قد انتشر فيها الإسلام آيا انتشار ، وازدهرت بربوعها العروبة آيا إزدهار .

فتبخر منها العلماء والفضلاء والكتاب والشعراء وأهل الوجاهة والرفاقة . . وكلهم يعرف بالعقل نسبة إليها . . وقد جمع استهام الكثيرة وترجمهم الواافية أحد المستشرقين الطليان وهو العلامة أماري ( Amari ) . . من هذا الفريق كان القائد جوهر والدليل على ذلك أن وظيفته الأولى التي معروفة بها طول حياته وبعد مماته ، أنها هي « كتابة » السر . . تم تولي قيادة الجيش ، وقد أوغل في فتوحاته حتى انتهى إلى المحيط الأطلسي . . ولما كان الرجل منسوباً إلى سقلية وكانت صقلية من البلاد الخاضعة لدولة الروم في القسطنطينية فقد نسبوا إلى هذه الدولة ، وقالوا إنه « الرومي » كما كان الأتراك إلى الأمس القريب ينسبون قضائهم وأشياخهم ورؤساء الدين منهم إلى الروم ، ينسبون أن الترك فتحوا بلاد الروم . . فصاروا ينسبون ويقولون عنها في يقولون إنهم « أروام » ويقولون قلان « الرومي » . . والأمثال تعد بمئات المئات .

كان جوهر قائداً مدررياً وسياسيًا محظى ، والدليل على ذلك أنه لم يلتجأ إلى وسائل الشدة والعنف في تشرذم الفاطمي ، وإنما اتبع الوسائل السلمية فاعتدى على

باب النصر وباب القنوج الحاليان ، تم إضافة فيه من الجهة المئوية الزيادة التي قياماً بين باب زويلة القديسين اللذين انشأهما جوهر في سور القاهرة الجنوبي وبين السور الذي فيه باب زويلة الحال . وجعل بدر الجمال - الاسوار التي انشأها من اللذين . واقام الابواب من الحجارة ، وكذلك الاجزاء الواقعة على جانبي باب القنوج والنصر ، وعلى جانبي باب زويلة على مسافة ١٢٠ متراً تقرباً من كل جانب \*

وقد زالت آثار الاسوار التي بناها بدر الجمال بالذين وادام صلاح الدين في مكانها بعض اجزاء منها قطعات أخرى بالمجاورة \*

وتنتسب اعمال بدر الجمال ( وهي الابواب الثلاثة ) ذات أهمية بالغة ، لأنها تعتبر معالم بارزة في العمارة المسكونية لتصور ما قبل العملات الصليبية وهي باقية إلى اليوم في قلب القاهرة الأصيلة ويحف بها بعض أجزاء من الاسوار القديمة \*

والأآن يود القاريء الكريم أن يلم بشيء من تاريخ حياة الرجل الثاني في بناء أسوار القاهرة وأبوابها \*

كان بدر مسلوكاً أرمنياً بلسان الدولة بن عمار ولذلك عرف بالجمال ، وما زال يأخذ بالجبل فيما يباشره ويوطن نفسه على قمة العزم حتى ول اعارة دعشقة من قبل المستنصر بالله سنة ٤٥٥ هـ ( ١٠٦٣ م ) ولأمر ما غادرها سراً ذات

بأنه أن الناس شيدوا خارج سور القاهرة يسبّب اتساع العمران ولا سيما في ناحيتها الشمالية والجنوبية ، فاحتاطها سور وصله سور جوهر بعيناً ويساراً ، ويستفاد مما جاء



باب القنوج ( ٤٨٠ هـ - ١٠٨٧ )

بالخطف التبريزية ( ج ١ ، ص ٣٧٩ ) أن السور الثاني الذي بناء بدر الجمال في عام ٤٨٠ هـ - ١٠٨٧ م زاد فيه من الشบาล الزيادة التي بين باب القوس اللذين انشأهما جوهر في سور القاهرة الشمالي وبين السور الحالى الذي فيه

ليلة ، ثم ولتها نائية سنة ٤٩٨ هـ (١٠٦٦ ) فبلغه قتل  
 ولده شعبان بعسقلان ، فخرج في شهر رمضان سنة ٤٦٠ هـ  
 (١٠٦٧ / ١٨ ) فثار العساكر وأخرروا قصره . وقتل نياية  
 عكا . فلما كانت أيام الشدة في مصر ( الغلا والمجاعة )  
 وغار العبيد في الريف والصعيد ونشط قطاع الطريق برا  
 وبحرا ، كتب المستنصر اليه يستدعيه ليكون المقبول للديب  
 دولته . فاضطر أن يحضر معه من يختاره من العساكر  
 ولا يبقى أحدا من عسكر مصر . فاجابه المستنصر إلى ذلك ،  
 فاستخدم معه عسكره وركب البحر من عكا واقترب المال  
 من تجاراتها وأثيرياتها الذين قدموها له الفلال . ومسار إلى  
 قلوب فنزل بها وارسل إلى المستنصر يقول : « لا أدخل  
 إلى مصر حتى تقبض على بلد كوش وكان أحد الأمراء وقد  
 اشتهر على المستنصر ، فبادر الخليفة واعتقله بخزانة البنود  
 فقدم يدر عشية الأربعاء لليلتين يقيتا من جمادى الأولى سنة  
 ٤٦٥ هـ (١٠٧٢ / ٧٣ ) ، فتهيأ له أن قبض على جميع أمراء  
 الدولة بعد أن استدعاه إلى منزله في دعوته لهم ، وبيت  
 مع أصحابه أن القوم إذا أجهنهم الليل فأنهم لا بد يحتاجون  
 إلى الملاه ، فمن قام منهم إلى الملاه يقتل هناك ، ووكل بكل  
 واحد واحدا من أصحابه ، وأنعم عليه بجميع ما يتراكه ذلك  
 الأمير من اقطاع ودور ومال . فسار الأمراء إليه وطلوا  
 نهارهم عنده وباتوا مطمئنين . فما طلع النهار حتى استول

أصحابه على جميع دوز الأمراء وصارت روسهم بين يديه ،  
 فقويت شوكته وعظم أمره ، وخلع عليه المستنصر بالطيلسان  
 وقلده وزارة السيف والقلم فصارت الفضة والدعاوة وسائر  
 المستخدمين هن تحت يديه ، وزيد في القابه أمير الجيوش .  
 كافل فضة المسلمين وهادي المؤمنين » . وتبع المفسدين  
 فقضى عليهم : وقتل من أمرائهم المصريين وفقارتهم ووزرائهم  
 جماعة ثم خرج إلى الوجه البحري فاسرق في قتل من هناك  
 من قبائل لوائه واستغنى أمرائهم وأفني طائفة كبيرة من  
 مفسديهم ونزل إلى الإسكندرية وقد ثار بها جماعة فحاصرها  
 أيام من المحرم سنة سبع وسبعين وأربعينمايل أن أخذها  
 عنوة وقتل جماعة من كانوا بها ، وعبر جامع العطارين  
 من مال المصادرات وفرغ من بنائه في ربيع الأول سنة  
 ٤٧٩ هـ (١٠٨٦ ) ثم سار إلى الصعيد فحارب قبائل  
 جهينة والشعاوبة وأفني أكثرهم بالقتل وغنم من الأموال  
 كثيرا فصلح حال الأقليم بعد فساده ثم جهز الجندي لخارسة  
 الشام ولم يظر منها بطال . واستتاب ولده شاهنشاه  
 وجمله ول عهده ، ومات في ربيع الآخر وقيل في جمادى  
 الأولى سنة ٤٨٧ هـ (١٠٩٤ ) بعد أن تحكم في مصر تحكم  
 الملوك ولم يبق للمستنصر معه أمر واستبد بالأمور وضبطها  
 أحسن ضبط وكان شديدة الهمة موفور المزم . ودفن خارج  
 باب النصر شمال فضل العيد وبني على قبره تربة جليلة ،  
 وقام من بعده بالأمر ابنه شاهنشاه الملقب بالافتضل  
 ابن أمير الجيوش .

لم يهمل بدر الجمال مدينة القاهرة فقد وسعتها من حداتها الشمال والجنوب ، ففي عام ١٨٨٧ م سمع بالسكن فيها ولذلك امتد عمران القاهرة إلى أطرافها وخارج أسوارها وصار يقال لأبنية القاهرة خارج أسوارها « ظاهر القاهرة » . وانتشت اختطاط جديدة بعد أن كانت فضاءً تشغله البساتين .

وعلى حافة المقطم أو في أعلى ، شيد الوزير بدر الجمال مسجداً يعرف اليوم بمسجد الجيوش وكان ذلك في عام ١٩٥٥ وهو يشتمل على مقبرة وكان أول مسجد بني بالحجارة في القاهرة ومتقدمة المسجد أقدم المآذن الفاطمية الباقية في القاهرة وهي تقوم في منتصف الصلح الشمالي ويبلغ ارتفاعها عشرين متراً وترتكب من قاعدة مربعة وتنتهي بمقبر نص يعلوه مربع آخر فتمثمن يحمل قبة .

كان يوسف صلاح الدين أحد ضباط الحملة التي أرسلها السلطان نور الدين محمود إلى مصر بقيادة الأمير شير كوه الأسدي لطرد الصليبيين منها . وقد نجحت الحملة في تحقيق هدفها . وكان الخليفة العاضد لدين الله قد استوزر صلاح الدين فأصبح بذلك الرجل الأول في الدولة .

وما قضى الامر يوسف العاضد لدين الله عام ٥٦٧ هـ ( ١١٧١ م ) أبعد الوزير قرارقوش جميع الفاطميين عن قصورهم ، واستولى عليها صلاح الدين ، وتسليم ما كان فيها من المال والمراثن والتحف . . وباستيلاء صلاح الدين على مصر ( ٥٦٧ هـ ) سمح للمصريين يسكنى القاهرة بعد أن كانت خاصة بالخلفاء الفاطميين وأتباعهم . وإن كان القائد بدر الجمال من قبل ، قد اذن لن استطاع البناء ، إن يصر ما شاء من القاهرة مستخدماً في ذلك أ تقاض الفسطاط .

لم ينسحب صلاح الدين على متوايل من سبقوه في الحكم واقام خاتمة ملكية على مثال « القطائع » او « فرساي » .

وكان بدر الجمال يحكم على كل الملة وسررت

بل عمل شيئاً جديداً ، فقد رأى أن يضم تلك الضواحي بينما سور حوالها تم إغلاقها بقلعته الشهيرة فوق جبل المقطم وكانت مدينة مصر بعد أن حرقتها «شوار» تحاول التهوس من رمادها وبقاياها التالفة لتجدد شبابها فوجدت من يأخذ بيدها ليتهض بها - كذلك رأى صلاح الدين أن يجمع معاً تلك التواحي المبعثرة ضمن الضواحي المقربة ويضم إليها ميناء المقنس ثم يلتقي السور حوالها - وقرر أن يكون بناء السور من الجير وأن يمد سور يدر الجمال إلى المقنس من ناحية الغرب وإلى تلال المقطم من ناحية الجنوب ثم يلتقي عند بقايا مدينة القسطنطينية حتى يمس التل تقريراً .

ولم يتم هذا المشروع العظيم لأن صاحبه شغل عنه جملانه العسكرية في الشام ، ولا نشك مطلقاً أن وزيره في القاهرة كان مشغولاً عنه أيضاً بتعهدة الرجال المدربين للقتال وتدير المال اللازم لتجهيزهم فلم يتم إلا بناء ما احتاجت إليه الدولة .

#### السد العظيم :

ومن أهم أعمال صلاح الدين الداعمة لبناء السد العظيم على الفضة الغربية للتل عند الجبزة ويعود عن مصر سبعة أيام وقد وصف الرحالة ابن جبير هنا السد بأنه مشروع عظيم لا يقدم عليه إلا ملك متور ساهر على أحوال رعيته وبلاذه ، وقال عنه أنه يحتوى على أربعين عقداً من أكبر الأحجام التي شاهدها للقناطر ذات العقود وكان على امتداد الحسر المرتفع

المقابل لصر بعد ستة أميال منه . ولا شك أن بناء مثل هذا السد كان ليس بحسب عسكري هام فكر فيه صلاح الدين فإنه لم ينس تاريخ غارات الفاطميين المتواتلة على مصر من ناحية الصحراء الليبية حيث كان المقربون يتقدمون سيراً حتى يصلوا إلى شاطئه التل دون أن يقف في سبيلهم ما يعرقلهم من المقول أو المحسور . ولهذا رأى صلاح الدين أن يتحصن بإقامة هذا السد العظيم .

#### قلعة صلاح الدين

ولم تكن أسوار صلاح الدين إلا صورة منفتحة لأسوار يدر الجمال . أما الكلمة فكانت فكرة مبتكرة . ويعتقد أن يكون الباخت لصلاح الدين على إقامتها يغضه التسديد للخلفاء الفاطميين الشعبيين ولقصورهم التي سكتوهما فقد لا نشك إذا قلنا أن صلاح الدين على الرغم من قصر مدة إقامته في القاهرة رغب في أن يجعل الكلمة مقراً لسكناء . ولكن نفسه كيف أراد أن يشيدها كقلعة للدفاع تعود إلى حملات صلاح الدين في سوريا حيث لا تخلو مدنية سورية من قلعتها . فنظر بعينه العسكرية ورأى حاجة القاهرة إلى قلعة تحصيها فنمث ميشيتة .

اختار صلاح الدين المكان لإقامة تلك القلعة التي تحكم القاهرة على ارتفاع لا يقل عن ٢٥٠ قدماً ولو أنه كان من وزانها على الجبل موضع أعلى تحكم موقع الكلمة وترتفع



واجهة مدرسة الصالح نجم  
الدين أيوب ، وللاظفريه  
الفرنوصات الخخرفية  
والكتابات النسخية

العمل مدة الـ ان كانت سلطنة الملك الكامل محمد بن الملك العادل ابن بكر بن أيوب في قلعة الجبل واثابه في حكم مصر وجعله ولـ عهده ، فاتم بناء القلعة وما يرـ يسكنها حتى مات فاستمرت من بعده دار مملكة مصر حتى عام ١٨٥٠ - ولقد طرأت على مبانها تغيرات واضافات متعددة ولا ترى فيها اليوم من أعمال صلاح الدين الاول سوى بعض اجزاء السور والابواب .

#### سور القاهرة

ابنـ السلطان صلاح الدين عمارة سور الثالث للقاهرة سنة ٥٦٦ هـ ( ١١٧٠ م ) وهو يومـه وزير الخليفة

عليها يـيرـها فـانـا لا نـنسـي مكانـة الاسـلـحة المـريـة الـقـديـمة بـجانـب الاسـلـحة الـحـدـيثـة ، والـتـيـجـة لا تـجـعلـنا نـيـخـسـ المـهـنـسـينـ العـسـكـرـيـنـ فـيـ القـرـنـ الثـانـيـ عـشـرـ حـقـهمـ مـنـ الـكـفـاءـةـ وـالـقـدرـةـ فـيـ فـنـ الـعـمـارـةـ فـانـ عـلـمـهـ لـيـزـالـ وـاضـحـاـ لـزـمـلـاهـمـ فـيـ القـرـنـ العـشـرـينـ .

وـقـامـ صـلاحـ الدـيـنـ بـتـعـيـيدـ مـشـروـعـ بـنـاءـ القـلـعـةـ فـيـ عـامـ ١١٧٧ـ مـ وـاقـامـ عـلـىـ عـماـرـهـ الـأـمـيـرـ بـهـاءـ الدـيـنـ قـرـاقـوشـ الـأـسـدـيـ الـخـصـيـ وـاحـدـ أـمـرـائـهـ الـمـخـلـصـيـنـ .

ولـمـ يـنـفـضـ عـلـىـ الـعـلـمـ سـتـ سـنـوـاتـ حـتـىـ نـقـشـ عـلـ الـبـابـ الـمـدـرـجـ فـيـ الضـلـعـ الـفـرـيـبيـ مـنـ القـلـعـةـ مـاـ نـقـرـأـ إـلـيـ يـوـمـاـ هـذـاـ .

« بـسـمـ اللهـ الرـحـمـنـ الرـحـيمـ . أـمـرـ بـاـشـاءـ هـذـهـ القـلـعـةـ الـبـاهـرـةـ الـمـجاـوـرـةـ لـحـرـوـسـةـ الـقـاهـرـةـ الـتـيـ جـمـعـتـ نـفـعـاـ وـتـحـسـبـاـ وـسـعـةـ عـلـىـ مـنـ التـجـاـلـ طـلـ مـلـكـهـ وـتـحـسـبـيـنـ مـوـلـانـاـ الـمـلـكـ الـنـاصـرـ صـلاحـ الدـيـنـ وـالـدـيـنـ أـبـوـ الـظـلـفـ يـوسـفـ بـنـ أـيـوبـ خـيـرىـ دـوـلـةـ أـمـرـ الـمـؤـمـنـينـ فـيـ نـظـرـ أـخـيـهـ وـوـلـ عـهـدـ الـمـلـكـ الـعـادـلـ سـيفـ الدـيـنـ أـبـيـ يـكـرـ مـحـمـدـ خـلـيلـ أـمـرـ الـمـؤـمـنـينـ عـلـ يـدـ أـمـرـ مـلـكـتـهـ وـمـعـنـ دـوـلـتـهـ قـرـاقـوشـ بـنـ عـبـدـ الـمـلـكـ الـمـالـكـ الـنـاصـرـ فـيـ سـنـةـ تـسـعـةـ وـسـبـعـينـ وـخـمـسـةـ ( أـيـ فـيـ عـامـ ١١٨٣ـ مـ ) .

ماتـ صـلاحـ الدـيـنـ قـبـلـ أـنـ يـتـهـيـ بـنـاءـ القـلـعـةـ فـاعـلـ

ثم رأى أن يزيد في سور المدينة البحري وهذه إلى الغرب وبين سورها الغربي على التل بدلاً من الخليج وذلك لكونه يدخل في سور القسم الذي استجد خارج القاهرة في الجهة الغربية منها بين الخليج والتل ولكن ينفذ هذا المشروع أوقف بناء سور الغربي على الخليج بعد باب القنطرة .

وفي سنة ٥٦٩ هـ (١١٧٣ م) شرع بهاء الدين قراقوش في مد سور البحري من باب الشعرية إلى باب البحر بالقدس واتجه فعلاً وأراد أن يبني سور الغربي للقاهرة على التل من باب البحر إلى فم الخليج ليوصل سور القاهرة بسور مصر القديمة ولكن وفاة صلاح الدين حالت دون ذلك .

وقد الدثر أغلب سور صلاح الدين والباقي منه مبين على خريطة القاهرة ووضحت عليها الآثار الإسلامية بالوان مختلفة طبعتها مصلحة المساحة باشراف بلنة حفظ الآثار العربية .

### صلاح الدين يبني قبة الإمام الشافعى

لما توفي الإمام الشافعى في سنة ٢٠٤ هـ (٨١٩ م) دفن بترية أولاد ابن عبد الحكم . وفي عام ٥٧٣ هـ (١١٧٦ م) شيد السلطان صلاح الدين الأيوبي تربة الشافعى ، وينهى بجوارها المدرسة الصلاحية . وفي سنة ٥٧٤ هـ (١١٧٨ م) فرغ من عمل التابوت المحتسب الذي يعلو تربة الشافعى ،

العاشرد لدين الله . وفي عام ٥٦٩ هـ (١١٧٣) انتدب الطواشى بهاء الدين قراقوش الأسدى لعمل السور في بناء بالمحجارة كما هو عليه الآن . وراد أن يجعل على القاهرة ومصر ( مصر القديمة ) والقلعة سورا واحداً فزاد في سور القاهرة المتند من باب القنطرة إلى باب الشعرية ومن باب البحرية إلى باب البحر ومن قلعة القدس في نهاية سور البحري على التل بجانب جامع القدس وانتقطع سور من هناك وكان أعلم أنه يمد سور من القدس إلى أن يتصل بسور مصر ( مصر القديمة ) ثم زاد في سور القاهرة البرهان الذى يلى باب النصر إلى برج الظفر ومن هذا البرج إلى باب البرفية ومنه إلى درب بطوط وإلى خارج باب الوزير ليتصل بسور قلعة الجبل فانتقطع لوفاة صلاح الدين من مكان يقرب الأن من الصووة تحت القلعة . وقد ذكر المقربى أن طول سور المحيط فى أيامه بلغ ٢٩٣٠٢ ذراعاً ( يذراع العمل ) وهو الذراع الهاشمى .

شرع صلاح الدين في سنة ٥٦٦ هـ في بناء سور الغربى للقاهرة على الحافة الشرقية للخليج المصرى في محاذاته سور بدر وسور جوهر وعلى بعد قليل منها إلى جهة الغرب واقام صلاح الدين فعلاً قطعة من سور الغربى وهي المتند من النهاية الغربية لسور بدر الجمال البحري ومتوجه نحو الجنوب إلى باب القنطرة الذى انشأه صلاح الدين في سور الغربى المذكور تجاه باب القوس الذى كان يعرف بباب الرماحين .

فريدا للسادات الأيوبيية ولها مكانتها من ناحية التطور المعماري  
للمئذنة .

وشيء الملك الصالح في أقصى جنوب القاهرة ، وفي  
جزيرة الروضة ، قلعة مبنية في عام ٦٢٨ هـ (١٢٣٩ م) وعمل  
لها سنتين برجاً وبنى فيها مسجداً وغرس بداخلها أنواعاً  
شتى من الأشجار وشحذها بالسلاخ والإزواب و كانت هذه  
القلعة تشغل مساحة من الأرض لا تقل عن ٦٥ فداناً . ومنذ  
ذلك الحين شيد الناس المساكن في الجزيرة وأصبحت من  
المناطق الآهلة بالسكان .

### بناء القلعة والأسوار

قراقوش بن عبد الله الأسكندرى الملقب بيهـا الدين

ومن عسى أن يكون هذا الأمير الذى اختاره صلاح  
الدين الأيوبي من صفة الأمراء ليشيد أسوار القاهرة  
ويبني قلعة الجبل والسد العظيم . اتصل الفتى الرومي باسمه  
الدين شيركوه عم صلاح الدين فى دمشق . وكان أسد  
الدين وأخوه نجم الدين أيوب فى خدمة ملك عظيم من  
آل زنكى ، هو عماد الدين ثم مات هذا الملك وخلفه على الحكم  
فى الشام ولده نور الدين محمود ، فقرب هذين الصابطين  
الآخرين انتفع بخدمتهما وبعد سنوات أعتق أسد الدين  
قراقوش وأصبح ينسب إليه ، فيقال قراقوش بن عبد الله

وهذا ثابت صنع من خشب الساج الهندى المقسم الى  
خشوات هندسية منقوشة ومكتوب عليها آيات فرائية ،  
وترجمة حياة الشافعى واسم الصانع الذى قام بعمله وذلك  
بالمطرин الكوفى ، والنسخ الأيوبي . ولما توفيت والدة الملك  
الكافل بن العادل سنة ٦٠٨ هـ (١٢١١ م) شيد الكافل قبة  
كبيرة ضمت إلى قبر الشافعى وقبر أولاد ابن عبد الحكم  
وأفراد الأسرة الأيوبية ثم أجرى الماء إليها من بركة الجيش  
وكان الفراغ من انشائها في يوم الأحد لا جمادى الأول  
سنة ٦٠٨ هـ (١٢١١ ) ثم أنشأ ثابوتاً من الخشب فوق  
ترية والده لا يقل دقة عن ثابت الشافعى .

والملك الكافل محمد هذا هو منشى دار الحديث الكاملية  
المجليلة في النحاسين ، وكان ذلك في عام ٦٢٢ هـ (١٢٥٤ م)  
وتقع بقايا الدار الكاملية على الجانب الغربى لسوق النحاسين  
والنasseـة الشمالية لمدرسة وضريح السلطان يرقق .

### منشأة الملك الصالح نجم الدين :

وتنتسب إلى الملك الصالح نجم الدين الأيوبي المدرسة  
الصالحية التي وضع أساسها في ١٤ ربیع الاول سنة ٦٤٠ هـ  
(١٢٤٢ ) وبدأت الدراسة فيها في العالم الثالث وذلك  
بالرغم من ضخامة بنائها ، وقامت على موضع القصر الفاطمى  
الشترقى وكان أول من درس بها في المقابلة قاضى القضاة  
شمس الدين أبو بكر . وتعتبر مذنة المدرسة بمذنجا

إلى الأبد ، وكان من أغراضهم في ذلك أن يستعينوا ببعض  
تهمها على تشجيع الجندي ، وتوفير المال اللازم لرجال المؤامرة .  
عرف ذلك الوزير صلاح الدين ، فلم يمض وقت طويل  
حتى هدأ تفكيره إلى خادمه الأمين ، وصديقه الغيور ، بهاء  
الدين قراقوش ، فجعله متول القصر الفاطمي ، يحرسه  
ويصون ذخائره ، فقام على حراسته يعين لم يمكن أحداً من  
أولئك المتأمرين من أخذ شيء من ذخائره ، على كثرة  
ودققها وسهولة حملها وأمكان اخفائها .

### قراقوش ينشي الأعمال الخيرية

كان بين المكونتين الفاطمية والايوبية فرق ، يمكن أن  
ترد كلها إلى سبب واحد ، هو أن حكومة الفاطميين كانت  
حكومة مدنية ، أما حكومة السلطان صلاح الدين فكانت  
حكومة عسكرية ، عنيت الأولى منها بتنظيم الدواوين  
واستكمار فيها من الكتاب والموظفين ، على حين اكتفت  
الثانية بعدد يسير من هذه الدواوين ، ومن الموظفين ،  
واستأثرت العرب بجزءٍ ظظيمٍ من عناية الدولة الأيوبية ،  
وذلك أن مهمة هذه الدولة انحصرت يومئذ في شترين هما :  
التغلب على منصب الشيعة في داخل مصر ، ثم احراز النصر  
النهائي على الفرنج واجلاؤهم عن القدس .

من أجل ذلك احتاج السلطان صلاح الدين إلى منشآت  
حربيّة ومدنية ، كان من أهمها إذ ذلك إقامة الجسور ، وتطهير

الأسدي ، ولنواته أسد الدين اتصل القسماطى قراقوش  
بحمدة ابن أخيه صلاح الدين فصار يدعى بها ، الدين بن  
عبد الله الأسدى الناصري . وكان هذا الفتى قد أتى إلى  
مصر ضمن الحيلة التي أوفدها نور الدين للتدخل في  
شتون مصر أيام التهديد الصليبي ، فذهب إليها أسد  
الدين ومعه ابن أخيه صلاح الدين وقراقوش وشاهد ثلاثة  
الهياكل الدولة الفاطمية وقيام الدولة الأيوبية ، وهكذا أصبح  
هذا الفتى الجندي من أهم دعائم الدولة الفتية الجديدة .

وفي عام ٥٦٤ هـ (١١٦٨) اضطرب رجال القصر  
الفاطمي وسمى بينهم من حذرهم عاقبة وزارة صلاح الدين ،  
ووقفهم على نيات هذا الرجل الخطير وأهلهما إزالة المدعومة  
الفاطمية وإقامة الدعوة العباسية ثانية .

في تلك الآونة أخذت المؤامرات تظهر واحدة فواحدة  
وكانت أولاهما هؤامرة داخل القصر الفاطمي ، دبرها خص  
أسود اسمه « عبد المؤمن » ، أراد بها ابsecاط صلاح الدين  
والقضاء على جنده وعلى من آتوا معه من أهله وعشائره  
وكاد النجاح يكتب لهنه المؤامرة لو لا ذكاء الفاضل الفاضل  
من ناحية ، ولو لا سيف الملك شمس الدولة بن أيوب وهو  
الأخ الأكبر لصلاح الدين من ناحية ثانية .

في هذه الآونة فكر عبد المؤمن ورجاله أن يملأوا  
أيديهم من ذخائن القصر الفاطمي التي توشك أن تضيع منه

الترع ، وتشييد القلاع والأسوار المحيطة بالبلاد ، لتهيئة شر الفارات التي تأتي إليها من جانب الفرج تارة والشيعة المتبشّن في بقاع كثيرة من العالم الإسلامي تارة أخرى .

ومن لهذه المشروعات الخريطة العظيمة غير الأمير يهاء الدين قرقوش ، يبذل فيها جهده ، وتعينه على البذل طبيعة له عرفت بالصبر وبالجلد ، ثم موهب هندسية سرعان ما كشف عنها صلاح الدين وأفاد منها في حروبه فائدة ليس ال انكارها من سبيل .

لعل أول ما أقام الأمير من ذلك قلعة الجبل ، ببناءها على قطعة مرفقة تتفصل من جبل المقطم ، وتشرف منها على القاهرة كلها ، تم بناؤها في عهد الملك الكامل من ملوك بنى أيوب ، واختفت منذ ذلك اليوم مقراً للحكومة ، واستمر الحال على ذلك إلى زمن محمد على باشا . ثم لم يكن إلا في عيد اسماعيل أن انتقلت دواوين الحكومة إلى دور آخرى وسط القاهرة . غير أنه ما كاد الأمير فرماً يفرغ من بناء قلعة الجبل ، حتى استغل في بناء قلعة أخرى يقال لها قلعة المنصى وهي يرجى كبير بناء الأمير على التل . وينى بالقرب منه أبرايم أخرى . ثم ما كاد الأمير يستريح أيضاً من بناء هذه الأبراج والمحصون ، حتى شغل نفسه بمشروع آخر هو إقامة سور عظيم حول مصر والقاهرة ، قطع المبارزة من الأهرام الصغيرة وبناء - تجاه الجبزة على مسافة بعيدة منها .

أقبل الأمير قراقوش على بئر السور ، وحفر في  
القلعة بئراً وكانت هذه البئر من عجائب الأبنية . يدور البئر  
من أعلىها ، وينقل الماء من وسطها ، وتدور أباريق أخرى في  
وسطها ، فينقل الماء من أسفلها ، وجميع ذلك حجر منحوت  
ليس فيه بناء ، وقيل أن أرض هذه البئر مسامحة لأرض  
بركة الغيل ، وإن هاجها كان عذباً في أول الأمر ، ثم أراد  
قراقوش الزيادة في مائها ، فوسّعها ، فخرسست منها دين  
مالحة ، فغيرت حلاؤتها (١) .

وكان هذا السور الذي بناء فرacoش هو ثالث الأسوار التي أحاطت بالقاهرة الـ عبـدـه .

عند ذلك كتب القاضي الفاضل إلى السلطان صلاح الدين رسالة طويلة منها قوله: « والله يحيى المولى حتى يستدير بالبلدين نطاقه ، ويمتد عليهما رواقه ، فما عقبة كان مقصها ليترك بغير سوار ، ولا خصرها ليتحل بغير منطقة نصار ، والآن قد استقرت خواطر الناس ، وأتمنا من يد تحخطف ، ومحروم يقدم ولا يتوقف » . فلما قرأ السلطان الرسالة سر بها وبخادمه بهذه الدين فرقاوش ، وعلم أن الله تعالى يريد بدولته خيرا ، إذ قيس لها مثله ومثل وزير القاضي الفاضل :

(١) د. عبد اللطيف حمزة: حكم فرماوش، مطبعة مصطفى البابي الحلبي، القاهرة.

وبالأنفس ، واستشهد في ذلك اليوم أخ للقيمة عيسى  
المكارى واتى الناس يعزونه ، فانكر عليهم ذلك وقال  
هذا يوم الهازء ، لا يوم العزاء »

وكان سور المدينة قد تهم من شدة القتال ، فرأى  
السلطان أن يترك المدينة والمحصن للأمير قراقوش ، وينذهب  
هو لاحتلال المصنون الأخرى ، قبل أن يجمع الفرنج شملهم ،  
أو يأتيهم المدد من ملوكهم فيما وراء البحر . فبقي الأمير  
في هذه المدينة ، وبقيت معه حامية ليست بالكبيرة ، وسهر  
في اقامة ما تهم من السور وعكف على عمله هذا بهمة ،  
وهو واثق من أمر الله الذي وهب للمسلمين النصر حتى  
ملكون هذا المصن ، ولكن حدث مالم يكن في المسبان حدث  
أن الفرنج بعد انهزامهم اجتمعوا في حصن آخر من  
حصونهم ، واتفقوا على أن يذهبوا بجموعهم إلى عكا ، حيث  
يقطلون معاشرين لهذه المدينة ، أو يأتيهم المدد الذي طلبوه  
من يладهم ، وكان قصد الفرنج من ذلك أن يشغلوا بهذا  
المصار بال المسلمين ، فقد أصبح بينهم وبين أن يطردوا  
الفرنج من البلاد نهاية ، أن يأخذ المسلمين منهم بضعة  
حصون كانت لهم على الساحل .

فضرب المصار على عكا عامين ، ذات فيهما الإمبر

وال المسلمين معه الأمراء بل ذاقوا هناك أقصى ما عرفته المحنة  
الصلبية من الم ، حتى لقد نفذت الأقوات من المدينة ،  
وكان على المسلمين أن يمدوا أخوانهم فيها بالطعام والماء

بذلك أصبحت لقراقوش خبرة بمثل هذه الأعمال  
الحربية الجليلة ، وكان السلطان كلما احتاج إلى عمارة قلعة ،  
أو تجديد حصن ، أو تقوية جسر أو إقامة سور ، أو بناء  
برج ، عهد إليه في هذا العمل ، فقام به على غير طريقة .

ولعل آخر ما قام به من ذلك عمارته لسور عكا عام  
١١٨٩ م ، وذلك في أثناء المحنة الكبرى التي  
مرت به والمسلمين .

### قراقوش الجندي في حصار عكا :

كان قراقوش جنديا له شخصيته البارزة في الجيش ،  
غير أنه كان ذا ميل حرية هندسية ، عرفها السلطان  
صلاح الدين ، فكان يؤثر أن يتركه لهذه الأعمال التي ذكرنا  
طرفا منها ، وينذهب هو إلى القتال ومعه قواده وأبطاله  
من كانوا يحسدون الكروافر في الميدان ، من أجل ذلك  
لم تسمع عن بهاء الدين قراقوش أنه اشتراك في حرب  
للسلطان إلا حين كان يدعوه السلطان إلى اقامة الأسوار  
ونحوها ، فاذ ذاك لا يبعد الأمير بدا من الذهاب معه .

ومضت السنون ، وانتصر السلطان صلاح الدين  
على الفرنج ، واستولى منهم على بيت المقدس ، ثم تقدم في  
فتحه ، حتى يسر الله له فتح حصن من أكبر حصون  
الفرنج ، وهو حصن عكا ، فملك السلطان هذا الحصن  
للنسبي ، ولكن بعد أن دفع فيه الثمن غاليا ، من المال

## القاهرة في أيام دولة المماليك وبعدها

يمكن القول بأن العصر النعمي للقاهرة هي الفترة التي حكمت فيها دولة المماليك ( ١٢٦٠ - ١٥١٧ ) ، ولا سيما بعد ما انتهت الحروب الصليبية في الشام عام ١٢٩١ وخف الضغط المفروض عقب انتصار المماليك ، ففي أيام السلطان الظاهر بيبرس امتدت القاهرة في اتجاه الشمال خارج الأسوار في حى الحسينية . فقد شيد الظاهر مسجدا رائعا في ميدان قره قوش يعرف اليوم باسم جامع الظاهر وكان اسمه قديماً جامع الصافية . وقد شيد الظاهر في قلعة صلاح الدين عدیداً من المباني الجميلة كدار النعيم وأنشأ سوقاً للخيل كما أنشأ جسراً كبيراً يصل بين بركتين كبيرتين بالقاهرة وأقام من كل ذلك أنه أقام قنطرة السبع على الخليج الكبير ، بالقرب من مسجد السيدة زينب وكان هذا الخليج المتصل بالشيل من أهم معالم القاهرة في العصور الوسطى . ولا ننسى أن أمير الظاهر شاركوه في بناء كثير من المعابد والرباع والخانات والمدور والمساجد والحمامات التي أضافت مسحة من الجمال والجمال على تلك المدينة .

ومن معالم المساجد والخانات التي أضافت إلى القاهرة كثيرة

ولكن الفرج كانوا كثيراً ما يحولون بينهم وبين هذا العمل الذي تتوقف عليه حياة المسلمين في هذه المدينة البائسة ، فانتشر فيهم المرض وفقر الوباء فاد ، والعدو مع ذلك يمطر رجال الحامية وابلا من عذابه من خارج الخصين .

كل ذلك والأمير بهاء الدين فرقوش يصبر ويتجدد ، وكلما تذكر جنده في التسلیم للعدو مناهم وأهلهم وشد عزائمهم ، وما يزال بهم حتى يرجعوا عن هذا العزم ، ويتقدموه شجاعاً كعادتهم لاختفاء هذا الخصم .

ومع ذلك شامت الأقدار أن يختزل هذا الأمير الصابر في الدقىع عن نفسه وشرفه وجنده في هذه المحنة القاسية . فاتى المدد إلى الفرج من ملوكهم فيما وراء البحر ، ووقف ملوك الصليبيين صلحاً واحداً أمام جيش صلاح الدين ، فوهن المسلمون يومئذ ، ودخل الملوك المسيحيون عكا . وانهالوا على أهل المدينة نهباً وذبحاً وأسرأ . وكانت الأمير نفسه من أسرى ، وبقي في الأسر حتى أفرج عنه حين عقد الصلح . وكان يوم الإفراج عنه يوم سرور عظيم . . . إذ فرح به السلطان الفرج كله ، لما كان له عليه وعلى الإسلام كله من الحقوق ، فبقي الأمير إلى جانب السلطان لم يفارقه حتى فارق السلطان هذه الدنيا . وكان الإفراج عنه في يوم الثلاثاء ١١ شوال سنة ٥٨٨ هـ ( ١٢٩٢ م ) وعاد إلى مصر حيث توفى في مستهل رجب سنة ٥٩٧ هـ ( ١٣٠٠ م ) بالقاهرة .

السمت القاهرة في أيام أسرة قلاوون التي حكمت مصر حوالي المائة سنة ، ولا سيما في عهد السلطان الناصر محمد بن قلاوون وأمرائه وقادته جيشه . فامتدت المدينة جهة الشمال عبر الصحراء والشمال الغربي والغرب أيضاً بما طرحة النيل من أرض خص بها الطبي فتحول مجرى تدريجياً من الشرق إلى غرب القاهرة . ولم يترك المالك قطعة أرض داخل القاهرة الفاطمية أو خارجها في شمالها أو جنوبها حتى أقاموا فيها المساجد والمدارس والأسرجة والحمامات والسبيل والوكالات ، فكان الاقبال على النساء والتممير في عصر المالك لاعتليل له بالرغم من الشغافلهم بمحاربة المغول والصلبيين ، فقد عم الرخاء في أيامهم وتوفر المال في خزاناتهم بما كانت تعود به التجارة مع الشرق والغرب وما كانوا عليه من الكوس ولذلك تسابق السلطان والأمراء والأعيان في إقامة إفخم المساجد وأروع القصور والدور التي حشدوا فيها التحف النادرة . وما زالت طاقة كبيرة من هذه الدور نشاهدتها في أنحاء القاهرة .

كانت أيام القاهرة في عصر الناصر محمد بن قلاوون عصرًا ذهبياً دون شك . فقد أحب هذا السلطان العمارة فأخذ هو وأمراؤه في ترصيع القاهرة بمجموعة الثاني التي قلما تجتمع في آية مدينة وفي عصر واحد . انشأ الناصر تحت قلعة صلاح الدين ميدانًا فسيحاً للألعاب ولمسابقات بين الأمراء . وعمر كثيراً من القصور في داخل القلعة كما



باب الضربي لمسجد الناصر بيبرس

الإقليم العريضه والبلاد المتاهية في كثرة العمارة المتاهية .  
بالحسن والنضاره . مجتمع الوارد والصادر . ومحظ رحل  
الضعيف والقادره . وبها ما شئت من عالم وجاهل وجمله  
وهازل . وحليم وستيه . ووضيع ونبيه وشريف ومشروف .  
ومنكى ومعرفه . تمواج موج البحر يسكنها ، وتکاد تضيق  
بهم على سعة مكانها وامكانها . شبابها يجد على طول العهد  
وكوكب تعاليها لا يبرح عن منزل السعد . فهربت فاهرتها  
الأمم وسلكت منها كلها نواصي العرب والمعجم . ولها خصوصية  
الليل التي جل خطورها وأغاثها عن أن يستمد الفطر تطرعا .  
وارضها مسيرة شهر لمجد السير . كريمة التربة مؤسسة  
لنوى الغربة .

وتجدر بالذكر أنه في أنتهاء حكم المماليك البحريه ،  
وبالتحديد في عام ١٣٦٤ ، ولم المؤرخ أحمد بن علي المغربي  
الذى قدر له أن يؤلف موسوعة هامة عن خطوط مصر وعن  
القاهرة يوجه خاص ، أناخت لنا التعرف على ما كانت عليه  
القاهرة ومبانيها منذ أبىت حتى القرن الخامس عشر ،  
ووصف مساجدها ومدارسها وحماماتها . . . الخ وبعضاها  
بات إلى اليوم يتحدث عن جمال عمارة القاهرة وفتوتها  
البدعية .

### بناء القاهرة المملوكية

يقابلنا السلطان الظاهر بيرس البندقدارى فى

شيد فيها جامعة ذا المندترين وهو مازال ناعضا فيها ، وبين  
بالقلعة دورا للامراء الذين زوجهم لبناته وأجرى إليها المياه  
العدية .

ومن أهم أعمال الناصر محمد حفره الخليج الناصرى  
في غرب القاهرة حتى اوصله إلى سرياقوس وكان يتصل  
ب الخليج الكبير القديم وذلك لزيادة الماء فيه وكان هذا  
الخليج يبدأ من موردة البلاط ويمر براضي اللوق وبركة  
قرموط وباب البحر ثم أرض الطبلة (بالقرب من الفجاله)  
وعندما يصب في الخليج الكبير وقد انتهى حفره في شهرين  
فقط ! وما نذكره أن أرض الطبلة كانت من أجمل  
متنزهات القاهرة وكانت تتدنى في المنطقة التي على جانب  
الخليج الغربي وتقطعها اليوم جزءا من حي الظاهر وجنوب  
شارع الفجاله وشرقا شارع الخليج المروف اليوم ،  
وتجدر بالذكر أن « الطبلة » هو اسم مقنعة الخليقة المستنصر  
بالله الفاطمى وكان وعبها أراضي تلك المنطقة !

وفي أيام السلطان الناصر محمد وقد على مصر أمير  
الرجالين المسلمين ابن بطوطه وكان ذلك في عام ١٣٢٦ وقد  
وصف في رحلته البلدان المصرية التي مر بها وخص القاهرة  
بنصيبي الأسد ، فقال :

« وصلت إلى مدينة مصر ( كانت تعرف القاهرة بمصر  
كما هو الحال اليوم ) وقرارة فرعون ذي الأوتاد ، ذات

## السلطان المنصور قلاوون

هو البناء الأول في أسرة آل قلاوون التي حكمت حوالي المائة سنة ، وقد حكم المنصور قلاوون حتى توفى وهو في السبعين و كان ذلك في ١٠ نوفمبر ١٢٩٠ مات وقد خلف طائفة من العساكر النادرة التي رسم بها سبعة ، نذكر منها مدرسة الجليلة و قيته أي ضريحه وأخيراً بيسارستانه الغريه (مستشفاه) ، الذي كان مفخرة العالم الإسلامي . يدوي في بناء بيسارستان في أول ربيع الثاني سنة ٦٨٤ هـ (١٢٨٤) ، وتم انشاؤه بعد تمانية أشهر ، و مازال جزء منه قائماً إلى اليوم ، وقد جدد عام ٧٣٦ هـ (١٣٣٦) أيام الملك الناصر محمد بن السلطان قلاوون ، وجده مرة أخرى الأمير عبد الرحمن كتخداً . وصفه المؤرخ القرطبي :



واجهة مسجد وضريح  
السلطان قلاوون

انه دار ذات ايوانات أربع وصحن واسع ، ولها أنجزت عمارتها وقف عليها الملك المنصور . وقال : قد وقفت هذا على مثل فن دوني وجعله وفقاً على الملك والملوك والجميدى والأمير والكبير والصغير والظر والعبد والذكور والإناث . ورتب فيه المقابر والأطباء وساير ما يحتاج إليه من به مرض من الأمراض ، وجعل به فراشين من الرجال والنساء خدمة المرضى ، وقرر لهم المعاليم ونصب الأسرة للمرضى وفرشها بجميع الفرش المحتاج إليها في المرض ، وأفرد لكل طائفة من المرضى موضعاً ، فجعل أوواين بيسارستان (الأربعة للمرضى بالحبشيات ونحوها ، وأفرد قاعة لمرضى الرمد ، وقاعة للجرحى وقاعة لمن به اسهال . وقاعة للنساء ، ومدكاناً للغبردين ، يقسم بقسمين ، قسم للرجال وقسم للنساء . وجعل الماء يجري في جميع هذه الأماكن وأفرد مكاناً لطبع الطعام والأدوية والأشربة ، ومكاناً لتركيب الماجين والأحوال والسباقات ونحوها . ومواضع يخزن فيها العوائل . وجعل مكاناً يفرق فيه الأدوية والأشربة ، ومكاناً يجلس فيه رئيس الأطباء ، لقاء دروس الطب ولم يحصل عدد المرضى بل جعله سبيلاً لكل من يريد عليه من غنى وفقر . ولم يحدد مدة لإقامة المريض به بل يرتب منه لمن هو مريض بداره سائر ما يحتاج إليه . وقد أوقف عليه الملك المنصور من الأموال بديار مصر وغيرها ما يقارب ألف ألف درهم في كل سنة .

الناصر محمد بن قلاوون

### البناء العظيم

تولى سلطنة مصر ثلاث مرات ، كانت السلطنة الأولى في عام ٦٩٣ هـ (١٢٩٣)، والسلطنة الثانية في عام ٦٩٨ هـ (١٢٩٩)، والسلطنة الثالثة في عام ٩٠٧ هـ (١٣٠١) وقد دامت هذه المرة حتى عام ١٣٤١ .

كان الناصر محمد بن قلاوون يحب العمارة ، فلم يزل منذ أن قدم من الكرك بالأردن إلى أن مات مستمر العمار ، فجاء تقدير مصروفه كل يوم مدة هذه السنتين ثمانية آلاف درهم وكان ينفق على العمارة المائة ألف درهم ، فإذا رأى فيها ما لا يعجبه عدهما كلها وجددها على ما يختار .

ونقل للقراء صفة في حركة التعمير والبناء في عصر هذا السلطان البناء (١) وبخاصة في القاهرة :

« انشأ الناصر محمد الميدان تحت القلعة وأجرى له المياه ، وغرس فيه التخل والأشجار ولعب فيه بالكرة في كل يوم ثلاثة مع الأمراء والخاصية ، وعمر القصر

(١) المقريزي : السلطوك لمعرفة دول الملوك ، القسم الثاني من الجزء الثاني ص ٥٢٧ - ٥٥ نشره وحقق الدكتور محمد مصطفى زيادة . انظر المجلة المصرية للدراسات التاريخية المجلدان ٦ و ١٠ ص ٤٤١ - ٤٥٠ عام ١٩٦٠ - ١٩٦٢ .

وقد عمل في هذا المستشفى عدد كبير من أشهر أطباء مصر ، نذكر من بينهم : ابن الأفغاني محمد بن إبراهيم ، عمر بن منصور بن عبد الله السراج (ت ١٤٣١) عبد الوهاب ابن محمد تاج الدين الساوي (ت ١٤٤٧) ، زين الدين عبد المعطن كبير جراحى المارستان ، شهاب الدين بن الصايغ ، مدين بن عبد الرحمن القيسوني وغيرهم .

وعندما زار الرحالة ابن بطوطة مصر في عام ٧٢٧ هـ (١٣٢٧) ، شاهد المارستان التضورى ، فقال عنه : « أما المارستان الذى بين القصرين عند تربة الملك المنصور قلاوون ، فيعجز الواصف عن محااسنه ، وقد أعدد فيه من الرافق والأدوية ما لا يحصى ويدرك أن مجابة ألف دينار كل يوم » .

وقد ذكر هذا المستشفى كثير من الرحالة الأجانب الذين وفدو إلى مصر في القرنين الرابع عشر والخامس عشر . والجدير بالذكر أن الملوك والأمراء تمهدوا لهذا المستشفى الجليل بالعمارة والاصلاح والتجديد والانفاق عليه بسخاء إلى أيام حملة بونابرت . وبالرغم مما أدخل على العلاج الطبعى الحديث في مصر خلال القرن التاسع عشر ، فقد استمرت أبواب هذا المارستان مفتوحة حتى بداية القرن الحال إلى مستشفى لزمرد ويعرف اليوم بمستشفى قلاوون ، فهو أذن أقدم مستشفيات العالم .

المليج عدة بساتين وعمرت به أربعين الطباولة بعد خرابها من أيام العادل كتبها في سنة ٦٩٦ هـ (١٢٩٦ م) وبقيت خراباً إلى ما بعد سنة ٧١١ هـ (١٣١١ م) حتى أخذ الناس في سكتتها تدريجياً.

وعمرت في أيام السلطان الناصر جزيرة الفيل وناحية بولاق بعد ما كانت رهلاً ترمي بها المالك الشتاب وتلتفب الأمراة فيها بالكرة فصارت كلها دوراً وقصوراً وجامعاً وأسواقاً وبساتين وبكلت البساتين بجزيرة الفيل زيادة على مائة وخمسين بستاناناً بعد ما كانت نحو العشرين بستاناناً، واتصلت العمارة على ساحل التيل من متنة السيرج إلى جامع الخطري إلى حكم ابن الأثير وزريرية فوصون إلى منشأة الكبة ومنشأة المهراني (١) إلى بركة المبشر حتى كان الإنسان يتعجب لذلك ، فإنه كان هذا كله تلال رمل وحلفاء فصارى لا يرى فيه قدر ذراع إلا وفيه بناءً.

وعمرت في أيام الناصر محمد القطمة التي فيما بين قبة الإمام الشافعى إلى باب القرافة (٢) بعد ما كانت فضاءً

(١) كان موضع هذه المنشأة فيما بين التيل والخطيب المصرى ، عرفت هذه النقطة باسم الأمير سيف الدين عليان المهراني وكان قد شيد داراً بها تم إ قبل الناس في الشاء وأكثروا فيها من المصاص فصررت النقطة.

(٢) أحد أبواب القلعة (الخطيب ج ٤ من ٤٠١) وهو سلاح باب القرافة من أبواب القاهرة الخارجية القديمة التي كان يخرج منه أهل القاهرة إلى القرافة الإمام الشافعى وكان بباب القرافة ينبع القلعة القبلى بين البرجين المعروفين برج المطار وقد دُنس من الخارج في أيام العثمانيين .

الأبلق (١) وعمر الجامع بالقلعة والقاعات السبع (٢) التي تشرف على الميدان وباب القرافة لأجل سكنى سرايره وعمر المطبع . وجعل عيشه كلها بالحجارة خوفاً من المطر وعزم أن يغير باب القلعة المعروف بالمنزج ، ويعمل له دركاب فمات قبل ذلك وعمل في القلعة حوش الفتن وحوش البقر .. وغير ذلك فاوسع فيها نحو خمسين فداناً وعمر المانكاد بناحية سرياقوس ورتب لها مائة صوفى ، لكل منهم المطر واللحوم والطعام والحلوى وسائر ما يحتاج إليه ، عمر القصور بالقرب منها . وعمل لها بستاناناً جمل الـ الأشجار من دمشق وغيرها فصار به عاماً فواكه الشام . وحضر الخليج الناصرى خارج القاهرة (٣) حتى أوصله إلى سرياقوس ، فصر على هذا الخليج عدة قنطر : منها قنطرة باسمه (أى فم الخليج) عند الميدان أنشأها الفخر ناظر الجيش وقنطرة قنطرة والقاهرة وغير ذلك فصار بمحابى

(١) إنشاء الناصر محمد في ٢١٢ هـ / ١٢١٤ وانتهت معاراته سنة ٢١٤ / ١٢١٦ وقد اندر القمر وكان قابلاً في الجهة الغربية من القلعة .

(٢) كانت القاعات السبع بالقلعة تشرف على باب القرافة ومكانتها اليوم قصر الجوهرة والخطيب المقبرية ج ٤ من ٤٠٢ .

(٣) أمر الناصر بحفره ليصل بين التيل وخليج القاسمى (المصرى) وذلك ليريد الملا في هذا الخلجان وكان فيه بموردة البلاط من بستان الخشاب ماراً بماراضى التوق وبركة قرمود وباب البحر ثم أرض الطباولة ومنها يصب الخليج ماءً في خليج القاهرة . بدأ في حفره في أول جمادى الأولى ٧٥٥ هـ / ١٣٥٦ وتم حفره في شهر (الجعوم الظاهرة ، حادثة ج ٦ من ٨٠) .

وارتفاعه من الأساس مثليها فزاد مصروفه على ألف ألف درهم ومنها الكيش حيث كانت عمارة الملك الصالح نجم الدين أيوب ، فعمله السلطان سبع ساعات يرسم نزول بناته وسرايره فيها للتفرج على ركوب السلطان الى الميدان (الناصري ) الكبير ولم ينحصر ما أفق فيها الاكثر تهـ .

ومنها استطيل الامير قوصون سوق الحيل تحت القلعة حيث كان استطيل الامير سنجي الشمقدار واستطيل سوق الطويل ومثليها قصر يهادر الجوياني (١) بجوار زاوية البرهان الصانع بالمسر الاعظم تجاه الكيش ومنها قصر قطليبيسا الفخرى (٢) وقصر الطيبفـا الماردريني وقصر يلبـا البيحاوي (٣) وهو أجمل ما عمره من القصور صرف على أساسه ثمن جير وحجر وأجرة مائة وثلاثين ألف درهم وعمل نزوله في الأرض ثلاثة ذراعاً واحتياج فيه إلى ذنة عشرة آلاف درهم لا زورـد لدهان سقوفه تـنهـ مائة ألف درهم .

وعمر الامراء في أيام السلطان الناصر عـدة دور : منها

(١) اندثر هذا القصر وكان والما في الجهة الغربية من جامـع لاجـين الـلاـلـاـ المـرـوـفـ بـجـامـعـ اـسـمـ سـمـيـعـ جـمـيـعـ شـارـعـ مـدـيـنـهـ سـلـيـمـ بـالـسـيـدةـ زـيـبـ .

(٢) يرجـعـ أـنـ هـذـاـ القـصـرـ كانـ بـحـارـةـ بـرـجـوانـ بـالـقـرـبـ مـنـ جـامـعـ زـينـ الدـينـ مـيدـ الـبـاسـطـ بـنـ خـليلـ وـقـدـ اـنـدـرـ .

(٣) اـمـرـ الـمـلـكـ النـاصـرـ مـحمدـ بـنـ هـشـمـ الـقـصـرـ الـلـاتـيـنـ الـمـذـكـورـ بـتـحـيـةـ لـهـماـ وـلـيـكـونـاـ بـالـقـرـبـ مـنـ قـلـةـ الـعـيلـ .ـ شـيـدـهـماـ مـكـانـ سـوقـ الـحـيلـ بـالـمـيـلـةـ تـحـتـ الـقـلـةـ .ـ وـقـدـ ٧٧٧ـ مـ هـسـيـدـ الـسـلطـانـ حـسـنـ بـنـ مـحـمـدـ حـلـيـنـ الـقـصـرـيـنـ وـأـدـخـلـ لـرـشـهـماـ فـيـ مـسـجـدـ الـكـبـيرـ .

لسـيـاقـ خـيلـ الـأـمـرـاءـ وـالـأـجـنـادـ وـالـخـدـامـ ،ـ فـتـحـصـلـ بـهـ اـجـتمـاعـ جـلـيلـ لـلـتـفـرـجـ عـلـيـهـمـ إـلـىـ أـنـ أـنـشـأـ السـلـطـانـ تـرـبةـ الـأـمـرـ بـيـبـاـ التـرـكـانـيـ .ـ فـعـمـرـ ذـلـكـ كـلـهـ تـرـبـاـ وـخـواـنـكـ حـتـىـ صـيـارـتـ الـعـامـارـ مـتـصـلـلـةـ مـنـ بـابـ الـقـرـافـةـ إـلـىـ بـرـكـةـ الـمـبـشـ لـاـ يـوجـدـ بـهـ قـدـرـ ذـرـاعـ بـغـيرـ عـمـارـةـ وـتـنـافـسـ الـأـمـرـاءـ فـيـ ذـلـكـ حـتـىـ بـلـغـواـ فـيـ عـمـارـتـهـ مـيـلـقاـ عـظـيمـاـ .

وـعـمـرـ فـيـ أـيـامـ أـيـضاـ الصـحـراءـ التـيـ فـيـماـ بـيـنـ الـقـلـعـاـنـ وـخـارـجـ بـابـ الـمـحـرـوقـ إـلـىـ قـبـةـ الـنـصـرـ وـكـانـ هـنـاكـ بـيـدـانـ الـقـيـقـ مـنـ عـهـدـ الـظـاهـرـ بـبـيـرـسـ بـرـسـ رـكـوبـ السـلـطـانـ وـعـمـلـ الـمـوكـ بـهـ وـبـرـسـ سـيـاقـ الـحـيلـ وـأـوـلـ مـنـ عـمـرـ فـيـ الـأـمـرـ قـرـاسـتـرـ تـرـبةـ وـعـمـلـ لـهـ حـوـضـ مـاءـ لـلـسـبـيلـ (ـيـعـلـوـ مـسـجـدـ)ـ ثـمـ اـقـتـدـيـ بـهـ الـأـمـرـاءـ وـالـأـجـنـادـ وـغـيرـهـ حـتـىـ اـمـتـلـاـ الـمـيـدـانـ مـنـ كـثـرةـ الـعـامـارـ .

وـعـمـرـ السـلـطـانـ لـمـالـيـكـهـ عـدـةـ قـصـورـ :ـ مـنـهاـ قـصـرـ الـأـمـرـ مـقـشـرـ الـمـعـشـقـ بـحـدـرـةـ الـبـقـرـ (٤)ـ وـبـلـغـ مـصـرـوفـهـ تـيـسـانـةـ الـفـ دـرـهـمـ فـلـمـاـ مـاتـ مـقـشـرـ أـقـمـ بـهـ السـلـطـانـ عـلـىـ الـأـمـرـ طـشـتـرـ حـمـصـ أـخـضرـ فـزـادـ فـيـهـ .ـ وـمـنـهاـ قـصـرـ الـأـمـرـ يـكـثـرـ السـاقـيـ (٥)ـ عـلـىـ بـرـكـةـ الـقـبـيلـ فـعـلـ أـسـاسـهـ أـرـيـمـ ذـرـاعـاـ .

(١) هو بـيـانـهـ بـيـتـ طـشـتـرـ السـاقـيـ حـمـصـ الـخـضرـ وـكـانـ وـاتـسـاـ بالـنـطـلـةـ التـيـ تـحـدـ الـبـيـوـمـ مـنـ الـقـرـبـ بـشـارـ الـحـلـمـيـةـ وـنـهـ آزـيلـ الـقـرـ وـمـلـحـقـاهـ .

(٢) كانـ قـصـرـ يـكـثـرـ مـنـ أـقـلـ مـسـاـكـنـ مـسـرـ وـأـجـلـهاـ قـدرـاـ وـمـوـرـسـاـ عـلـىـ بـرـكـةـ الـقـبـيلـ تـجـاهـ الـكـيشـ (ـالـخـلـطـ الـقـرـيـزـيـةـ جـ ٢ـ مـ ٦٨ـ)ـ .

وأخذ بقية الأمراء جميع ما كان من البساتين والجardens طاهر القاهرة وحکرها . وحکرت الدادة حدق (المعروف باسم ) سرت مسکة الدهرمانة حکرین عرقاً بها ، فجاءا من احسن الاشجار وانشأت بكل واحد منها جاماً تقام به الجمعة . فانافت الاشجار التي استجدت في أيامه على مترين حکراً حتى لم يوجد موضع يحکر ، واتصلت العمارت من خارج القاهرة الى جامع ابن طولون والشاهد .

وفي أيام الناصر محمد عمر الامير قوصون بالقاهرة وكالة حيث كانت دار تعویل البواعثاني (١) وعمر الامير طشتمن حصن اخضر ربما بجوار حدبة البقر وهو الذي عمر قيسارية المزيريين بجوار الوراقين من القاهرة . وعمر الامير يكتئم الساقى بمدينة مصر ربعين ، وحواليت على النيل دار وكالة ومطابخ مسکر . وعمر الامير طفردم دار الشفاف خارج باب زويلة والرابع الذي فوقه .

وتتجدد عدة جوامع في أيامه انافت على ثلاثين جاماً منها الجامع الناصري يقلعة الطبل ، والجامع الجديد الناصري

(١) ورد وصف لهذه الوكالة التي بناها الامير فرسوسون في الخطط للمتربي ج ٢ من ٩٦ جاء فيه ان هذه الوكالة في مبنى الفندق والمخانق ينزلها التجار بضائع النعام من الريت السرج والصابون والدبس والفسق والجوز - ونشو ذلك وموشمها فيما بين الجامع الحاکم ودار سعيد السعیداء وكانت آخرها نهر بدار تعویل التومانى فخرتها وماجاورها الامر قوسون وجمعاً فندقاً كبيراً الى القاهرة ويدارارة عدة مخازن .

دار الامير ايدغشن امير آخر (١) ودار آقبا ودار طفردم دار بستاك على النيل وهي تشتمل على دبع كبير فوق زربية بجوار جامع طبرس وقصر بستاك بالقاهرة (٢) .

وانشا السلطان الناصر محمد الميدان الكبير على النيل وغرب ميدان اللوق الذي انشاء الظاهر سر طبرس وعمله بستان حملت اليه الاشجار من دمشق وغيرها فكانت فواكهه تحمل الى الشراب خنانه السلطانية . ثم انعم به على الامير قوصون فيبني تجاهه على الزربية المعروفة بزربية قوصون ، والقتدى به الامراء في العمارة فأخذ قوصون بستان يهادر رأس نوبة ومساحته خمسة عشر فدان وحکره للناس ، فبنيه دوراً ، وعرف بحکر قوصون . وحکر السلطان حول البركة الناصرية أراضي البستان ، فعمره الناس وسكنوا فيه وحکر الامير طفردم بجوار الخليج بستانه مساحته ثلاثة فدان وبني له قطارة عرفت به وعمل هناك حماماً وحواليت فصار حکراً عظيماً للمساكين . وحکر الامير آقبا بعد الواحد بستانه بجوار برقة الفيل فعمر عمارة كثيرة بعد ما كان مقطوع طريق فصار قدر مدينة كبيرة

(١) موقع هذه الدار في الجزء الشرقي من مسجد السلطان حسن وقد اذارت .

(٢) مدار جزء من هذا القصر ياتيا بالتحاسين ٤ بناء الامير بستان في سنة ٧٣٥ هـ والده بعد ثلاث سنوات وكان ارتفاعه اربعين قرماً والله يجزي من اعلاه ولله شبابيك لشرف على شارع القاهرة الاعظم .

ظاهر مصر على النيل ، وجامع المشهد التيفيسي وجامع الامير  
 كرای المتصورى باخر الحسينية وجامع الامير طهيرس نقيب  
 الجيش على النيل بجوار خنكانه . وهو الذى عمر ايضاً  
 مدرسة بجوار الجامع الأزهر بالقاهرة وجامع الامير يدر الدين  
 محمد بن التركمانى بالقرب من باب البحر ، وجامع الفخر  
 ناظر الجيش على النيل فيما بين بولاق وجزيرة القفل .  
 وقد عمر جاماً آخر خلف خص الكالية ببولاق وجاماً ثالثاً  
 بالروضة ، وجامع كريم الدين خلف الميدان ، وجامع شرف  
 الدين بلاكى بسوقة الريش وجامع الامير حسين بالطكى<sup>(١)</sup>  
 وبنى له قنطرة على الخليج، وجامع الامير قيدان الرومى بقناطر  
 الوز وجامع دولت شاه مملوك العلائى يكرم الريش<sup>(٢)</sup>  
 وجامع الامير جمال الدين أقوش نائب الكرك بطرف الحسينية  
 وجامع ناصر الدين المزانى الشريبي بالقرافة وجامع الامير  
 أقسنت شاد المصائر قرباً من الميدان وجاماً خارج باب  
 القرافة عمره جماعة من العجم وجامع التوبية بباب البرقة  
 عمر مغلطى أشق الامير الماس وجامع بنت الملك الظاهر بببرس  
 بالجزيرة المستجدة وعمر ما حوله املاكاً كثيرة ، وجامع  
 الامير الماس فى حلبة القديمة وجامع آخر صاروجا بشون  
 القصب ، وجامع الحاج آل ملك بالحسينية وجامع الامير يشتاك

(١) سكر جوهر التوابى : الترجمة الراحلة ج ٩ من ٤٠٢ حاشية

(٢) ورد هذا الجامع باسم جامع كرم الريش في خطط المقبرى



مسجد السلطان حسن والرفاقى

## مدرسة السلطان حسن بن قلاون

### جوهرة المدارس

اعتلى السلطان حسن العرش للمرة الأولى في سنة ٧٤٧ هـ (١٣٤٧) ، وعززه أمراؤه في عام ٧٥٢ هـ ، لكنه استطاع خلع أخيه واستعاد عرشه في عام ٧٥٥ هـ وبقي حاكماً حتى ٧٦٢ هـ (١٣٦١) ، ولم يكن حسن محبوباً أو جديراً بالحكم ولكنه خلف عمارة جليلة خلقت اسمه، هي تلك المدرسة / المسجد خير أبنية المالكية جميعاً وهي مدرسة السلطان حسن \*

انه أجمل مساجد القاهرة ، شيد على نظام المدرسة ، وكان موضعه بيت الأمير يليغا البخياري وابنه؟ السلطان عمارته في سنة سبع وخمسين وسبعين وثمانمائة وعمله في أكبر قالب وأحسن هندام وأضخم شكل نلا يعرف في بلاد



مجن مدرسة مسجد  
السلطان حسن بالقاهرة  
(١٣٦٢ - ١٢٥٧)

على بركة الفيل تجاه حانكاه ، وجامع سنت حدق فيما بين قنطرة السد (١) وقنطر السباع ، وجامع سنت مسكة قريباً من قنطرة أقستنور وجامع الامير الطيفي المارداني بالسانة ، ومسجد مظفر الدين بن الفلك بسوية الجميرة من المسنية وجامع جوهر السحرني (٢) قريباً من باب الشعيرية وجامع فتح الدين محمد بن عبد الظاهر بالقرافة \*

الواقع انه ثبت فخر من العمالق التي رسمت القاهرة في أيام هذا العاهل !

(١) سنت حدق والست مسكة اسمان لسعة واحدة . والست حدق كانت تعرف اولاً بهذا الاسم فقط وقد اشتات الجامع المرور باسمها هذا سنة ٧٣٧ هـ اقلص به ثم اشتهر لسبب ما بعد هذا باسم السنت مسكة . فكرف الجامع الثاني بهذا الاسم الثاني وكان بنائه سنة ٧٤١ هـ (الخططة الفقيرية ج ٢ من ٣١٢ و ٣٦٦) .

(٢) الثابت من اللوحة التذكارية بباب هذا الجامع انه بني سنة ٧٤٢ هـ أي بعد وفاة الناصر بستين على أن ذلك لا يمنع من أن بناءه يدىء في مهد هذا السلطان (النجوم الزاهية حاشية محمد روزي ج ٦ ص ٤٠٦)

وأتفق أن قتل السلطان يمكيدة دبرها بعض كبار أمرائه بعد سقوط المئارة بثلاثة وثلاثين يوماً ومات قبل أن يتم رخام هذا الجامع فاتم قسماً منه بشير الجبار (١) . وببلغ ارتفاع جدران هذا المسجد ١١٣ قدماً مبنية بالحجارة المتحجرة الكبيرة الماخوذة من أنقاض الأهرام وتحل التوازي العديمة وجهته المتعددة . وأجمل مظاهر الجامع طفة الفخ المكون من ست وصلات من المقرنصات واحدة تعلو الأخرى ويتجه جدرانه الشامخة بينما تزين مدخل الجامع تلك التفاصيل القوية والزخارف الهندسية والأعمدة ذات التيجان المقرنصة .

ولا يقل داخل الجامع إيمانه ورونقه عن خارجه ، فالكتابات الكوفية والعربية المنقوشة على الجدران تزييه وتزييه حسناً وجملاً ، في مقصورة القبر كتبت آية الكرسي بالكوفية على الجدران الأربعية على الواح المشبثنين ، وتعلو المقصورة القبة الجديدة وهي ليست بقبة الجامع الأصيلة ، فقد تهدمت في عام ١٦٦٠ وكان قد وصفها « بيتروديلفال » الرحالة لما زار القاهرة عام ١٦١٦ م .

هذا وأكثر مشكاً واته المعاشرة ومصايحة الزجاجية

(١) كتب الاستاذ حسن عبد الوهاب في نوفمبر ١٩٤٤ عن اسم مهندس هذا المسجد ، محمد بن بشير مكتوب في الطراز الجعمي بالمرسسة العنفية ، تاريخ المساجد الازدية ج ١ ص ١٧٦ - ١٨١ .

الاسلام معبد من معابد المسلمين يحكى هذا الجامع . اقيمت المعاشرة فيه مدة ثلاث سنوات بدون عطلة يوم واحد وأرسل لصرفه كل يوم عشرون ألف درهم (ستمائة جنيه ) ، ولقد قيل انه صرف على القالب الذي بني عليه عقد الايوان الكبير مائة ألف درهم وذراع هذا الايوان خمس وستون ذراعاً في منها ، ويقال انه أكبر من ايوان كسرى بالمدائن في العراق بخمسة أذرع وقبته العظيمة لم بين بديار مصر والشام والعراق والمغرب والبلدان منها وكذلك المثير الرخامي الذي لا نظير له والبساطة العظيمة وقد عزم السلطان على أن يبني اربع مئات يؤخذن عليها فتحت ثلاث منها الى أن كان يوم السبت السادس من شهر ربيع الآخر سنة ٧٦٢ هـ فسقطت المعاشرة القريبة من المدخل فهلك تحتها نحو ثلاثة نسخ فابتلاع السلطان بناء هذه المعاشرة ونظيرتها ، وما سقطت المعاشرة لهجت عامة مصر والقاهرة بآن ذلك منذر بزوال الدولة فقال الشیخ بهاء الدين أبو حامد بن علي بن محمد السبكي في سقوطها :

إبشر فسعدك يا سلطان مصر أنت  
 بشيره بمقابل سوار كالثسل  
 ان المعاشرة لم تسقط لنقصة  
 لكن لسر خفي قد تبين لـ  
 من تحتها قرى القرآن فاستمعت  
 فالوجود في الحال أداها إلى الميل

الطلبية بالبيان لا تزال محفوظة في متحف الفن الإسلامي ،  
ولما شرع السلطان الملك المؤيد شيخ في عمارة جامعه يجوار  
باب زويلة اشتري باب الجامع النحاسي ونقله إلى جامعه  
عام ١٤١٩هـ / ١٤١٦ .

وكان هذا الجامع مقاوماً لقلمة الجبل فقلما تكون فتنة  
بين زعماء الدولة حتى يصعد إلى سطحه عدة أمراء وغيرهم  
ويبدأ الرمي منه على القلمة فلم يتحمل ذلك الملك الظاهر  
يرقوق وأمر بهدم الدرج الذي كان يصعد منه إلى المغارتين  
ويصل الإنسان من هذا الدرج إلى السطح الذي كان يرمي  
منه على القلمة وخدمت البسطة العظيمة والدرج الذي كان  
يعاني منه البسطة أيام باب الجامع حتى لا يمكن الصعود  
إليه وسد من وراء الباب النحاسي وفتح شباك من شبابيك  
أحد مدارس هذا الجامع الأربعة وامتنع صعود المؤذنين إلى  
المغارتين وبقي الآذان على درج هذا الباب ومع ذلك فقد  
استمر الجامع مركزاً للمناوشات وتبادل الطلقات لفتره  
طويلة ولا تزال آثار بعض « الجبل » باقية عليه لآن وقد  
ذكر « سنانل لين بول » أن أحدى مآذننا الجامع كانت  
تتصدر بسور القلمة بجبل كان يلعب « بهلوان أو روبي »  
تسليه للجماهير التي كانت تقد لمشاهدة مخاطراته « وعم  
كل ما مر بهذه الجامع الحاله من المروادن والذكريات والسنين  
والأيام لم يزد الا عظمه ووقاراً بالرغم ما ظهر على وجهه  
من ملامح الشيخوخة . وهو لا يزال أثمن وأغلى التراث  
إسلامي خلفه لنا أبناء القرن الرابع عشر .



مئذنة مسجدى الناصر محمد بن قلاوون ومحمد على

## بناء المالك الباراكسة

( ١٣٨٢ - ١٤١٧ )

والمدارس والمستشفيات وغيرها من القباب والأضرحة  
المجيبة التي زالت تزدان بها القاهرة .

و سنعرض الآن ما بناه كل من هؤلاء السالكين المالك  
من سلاطين وأمراء وسراة : يقابلنا الملك الظاهر أبو سعيد  
برفوق أول حملة البراكسة . كان مملوكاً للأتابك يلقب  
فاعنته وعيته في كثير من المناصب ، ومنذ ذلك الحين ايتض  
له الخد حتى ول ملك مصر سنة ٧٨٤ هـ ( ١٢٨٢ ) وظل  
ملكًا حتى توفاه الله سنة ٨٠٦ هـ ( ١٣٩٩ ) . وأهم ما بناه  
المسجد الذي يعرف باسمه وهو ملاصق لمدرسة الناصر  
محمد بن قلاوون من الجهة الشمالية . وقد تالت من  
واجهتهما ومن واجهة تربة ومدرسة السلطان قلاوون  
مجموعة تبليلة من أجمل المباني الأثرية في القاهرة ! ففي  
الطرف البحري منها مذنة ضخمة متناسبة الابعاد  
لبيت دورتها الوسطى يقطع من الرخام . والمسجد مشيد  
على أسلوب المدرسة المنعمية وتطل إيواناته الأربع على  
صحن مكشوف واكبرها إيوان المحراب . وتعلو التربة  
قبة ذات أركان مقرنصة غاية في الاتقان . والمعروف أن  
برفوق لم يدفن في هذه التربة بل دفن في احدى ترب  
خانقاه ابنه فرج بن بررفة .

خانقاه الناصر فرج بن بررفة ( ١٤٠٠ - ١١ )

بدأ في بنائها الملك الناصر فرج بن بررفة ، ( ولد

بالرغم من أصل هؤلاء السالكين وأنهم كانوا رقيباً  
اشتراهم السادة من أسواق الرقيق ، فقد ظهروا في  
معيشتهم صفات كثيرة تبليلة منها حبهم لبناء العمارة  
المجيبة فدلوا على ذوق سليم ورفاهية بالغة . فكان بررفة  
والمزید وجملق وقاتي والغوري مولعين ب مجالس العلم  
والأدباء ، فضلًا عن شغفهم بالعمارة ، شيدوا المساجد



قبة سودون أمير مجلس  
ب ERAFÉE malik al-Barrakusa

(ت ٨٠١ هـ) وأولاده وعنه المتصور عبد العزيز  
 (ت ٨٠٦ هـ) . وفي القبة القبلية أبنة الناصر فرج  
 (ت ٨٨٧ هـ) وخوند حرب (ت ٨١١ هـ) .

وللسلطان فرج بن برقوق زاوية تقع على رأس تقاطع  
 شارع تحت الربع بقصبة روضوان ، بناها جمال الدين  
 يوسف الاستادار يامر السلطان سنة ٨١١ هـ (١٤٠٨)  
 وقد لقى بهذه الزاوية سبيل جميل .

### **السلطان البناء المؤيد شيخ**

وهذا واحد آخر من بناء القاهرة : الملك المؤيد  
 أبو النصر شيخ محمود الجركسي الأصل . قدم الـ



باب المسجد للربع السلطان قايتباي

سنة ١٣٨٩ م واستقر في الملك بعهد من أبيه في يونيس  
 سنة ١٣٥٨ وحكم حتى قتل في سنة ١٤١٢ هـ ، سنة ١٤٠١ هـ  
 (٩٩/١٣٩٨) وانتهى منها سنة ٨١٣ هـ (١١/١٤١٠)  
 وهي بناء ضخم لا يقتصر على تربية ، بل وضع تصمييمها  
 ونفذ على أن يخدم أغراضًا هامة متعددة ، فهي مدرسة  
 تدرس فيها العلوم الشرعية ومسجد جامع فسيح الأرجاء  
 وتربية لأئل برقوق ، وخانقاه فخمة . استغرق بناؤها حوالي  
 الائتين عشرة سنة . وبلغ من اهتمام الناصر فرج بها  
 أنه جعل ما حولها مدينة أخرى عامرة ياسواها وختارتها  
 وحشامتها ولكنها مات قبل أن يدرك كل غايته (١) .

فهي طرف هذه المجموعة البحرى والقبيل سبيلان  
 يعلوها مكتبة مكبان أثيقان لتحفيظ الابناء اليماني القرآن .  
 وما يزيد الواجهة الغربية جملاً مثنتان تقوم أحدهما على  
 يمين المكتب البحرى والأخرى على يسار المكتب القبلى .  
 أما الواجهة الشرقية فتتكون من قبتين شامختين متساندين  
 رسمًا وجهاً تكتفيان طرفي هذه الواجهة وتتوسطهما قبة  
 ثالثة أصغر منها خجلاً تعلو المحراب . وقد حللت أسطيع  
 القباب بتقوش بارزة متعرجة على شكل دلالات نقشت  
 في الحجر .

**وقد دفن بالقبة البحرية الملك الظاهر برقوق**

(١) محمود أحمد : دليل موجز لأشهر الأنوار العربية بالقاهرة  
 من ١٥٠ - ١٥٢ .

الإيوان محمول على عقود تكفي على أعمده من الرخام .

وبسبب بناء هذا الجامع في مكانه المعروف ، يرجع إلى أن شيخ الحموي كان قد حبس النساء تمرد ضد السلطان فرج في سجن يكون جزءاً من سور القاطمي ، وفاس العذاب فيه ، فلما أصبح سلطاناً أمر بهدم السجن وشيد محله مسجدة الكبير الذي يزوره حتى يأكله !

والملك المؤيد يبمسارستان شيمه فيما بين ( ١٤١٨ - ١٤٢٠ ) بباب البابان . في المكان الذي عرف قدماه بالصورة

تجاه طبلخانة قلعة الجليل حيث كانت مدرسة الأشرف شيمان بن حسن التي هدمها الناصر فرج بن برقوق .  
ويقوم باب البمسارستان الآن حيث كان باب المدرسة .  
انتهاء الملك المؤيد شيخ وعملت مصاريفه من أوقاف جامع المؤيد الذي كان شيمه . ولما توفى المؤيد ( ٨٢٤ هـ ) تعطل البمسارستان قليلاً ثم سكنه طائفة من العجم وصار متلا للرسل الواديين من خارج البلاد إلى السلطان تم عمل فيه منبر ورتب له خطيب وأمام ومؤذنون وبواب وقاعة وأقيمت به الجمعة في عام ( ١٤٢٣ ) فاستمر منه ذلك المبنى مسجداً . وبني السلطان حماماً بالقرب من المسجد عرف بحمام السلطان المؤيد ( ١٤٢٠ ) .

### البناء السلطان برسبي

هو السلطان الملك الأشرف برسبي أحد مماليك

القاهرة في أول سنة ٧٨٣ هـ فاست ERA محمود البردي تاجر المالك ولذلك عرف بالمحموي وقدمه إلى الظاهر بر فوق وقت أن كان أناياً لاعنة وعلمه الفروسية . وعيته في جملة وظائف .. وفي عام ٨١٥ هـ ( ١٤١٢ ) ولد ملك مصر ويقع به إلى أن توفاه الله في يناير سنة ١٤٢١ .

يقوم مسجدته الجليل بجوار باب زويلة وهي شارع السكرية واستغرق بناؤه خمس سنوات من عام ١٤١٥ إلى ١٤٢٠ ، وكان له مكتبة قيمة ومدرسون لتدريس العلوم الدينية . يمتاز بمنتهيه المنسقين عنه ، فهما تقومان على بدننتي باب زويلة . وتقوم واجهة الجامع القبلية على أساس سور القبيل . وواجهتها الشرقية هي الواجهة الرئيسية ، وفي نهايتها البحرية سلم يؤدي إلى مدخل جميل محل بالرخام ، والكتابات الكوفية . ومقطوع بالقرن نصات . وينتهي المدخل بباب يؤدي إلى دركة ، سقفها مقبس ، وفي جداري الدركة البحرى والقبل ، بيان متنقلان ، أحدهما يؤدي إلى حجرة بها المقبرة التي دفن بها السلطان وبعض أفراد أسرته ، وبعلو القبرة قبة سطحها المأرجري محل بزخارف على شكل دلالات . وبالجانب القبل للمقبرة باب يوصل إلى الإيوان الشرقي للجامع . وجزء من جدران هذا الإيوان مكسوباً بوزرة جميلة من الرخام تعلوها كتابات وتقوش مذهبية تصل إلى السقف ، وبه محراب يجاوره منبر لطيف الصنعة . وسلف هذا

وسبيلاً وميةً ومقبرةً . يدخل الزائر اليه من الباب الى دركة مربعة بصدرها صفة مفروشة بالرخام ، سقفها ممهو بالذهب والالوان ، وعلى يمين هذه الدركة باب السبيل والمدرسة ، والى اليسار باب آخر يؤدي الى ممر مستطيل ينتهي بباب يوصل الى داخل المسجد ، وهو مشيد على طراز المدارس ، به أربعة ابوابات ، اثنان منها كبيرة ، والآخران صغيران . وفي الناحية القبلية الشرقية قبة صغيرة بها قبر المشي .

### مساجد

### القاضي زين الدين يعني

ولد الامير زين الدين يعني بمصر في القرن الخامس عشر الميلادي ، فنشأ بها وتدرّب في وظائف الدولة وتدرج فيها الى ان عين ناظراً لديوان المفرد ( الخاصة ) غير مرأة ، ثم عين ناظراً للسلطانى ، ومحتسباً للقاچرة ( محافظاً ) . وفي دولة السلطان الظاهر جقمق تذكر له الدنيا ، فتكتب وعذب واستخلصت منه اموال كثيرة وفاسى اموالاً شديدة ، ثم ارسل الى المدينة الشرفية فيقي بها اشهرًا عاد بصدتها الى مصر وزرم بينه . ولما ولى الملك الشرف قايسى ملك مصر صادر امواله ايضاً . وجسمه بالقلعة الى ان توفي ليلة الخميس ٢٨ ربیع الاول سنة ١٤٦٩ هـ ( ١٩٧٤ ) وقد تجاوز الثمانين من عمره ودفن بمسجده الذي سنتكلم عنه ، وهذا المسجد يقع في شارع

الظاهر بررقوق ، ول مصر سنة ١٤٦١ وتوفى في سنة ١٤٣٧ ودفن بترنته بالقرافة الشرقية .

اما مسجده ففي الاشرافية بالقرب من الصعايدة وتكون واجهته الشرقية الكبيرة من سبيل وكتاب وباب تجاوره متذنة ، والباب الرئيسي مفتش بالنحاس المخرف وتصميم المسجد على مثال المدارس المعمدة ، وتعلن اووايه الاربعة على صحن مكشوف .

اما مدفن الشرف برسبياي ففي القرافة الشرقية جنوبى خانقاہ وترية السلطان بررقوق ويتوصل اليه من سلم يؤدي الى مدخل تعلوه متذنة جددت حديثاً . ويلاحظ ان أعمال الرخام في المدفن تفوق نظيرها حتى في ضريح السلطان قايسى ، وأمام المحراب تركيبة من الرخام فوق التربة التي دفن فيها الشرف برسبياي مع زوجه . ولبرسي اي مسجد كبير بالحانکاه .

### مسجد وجدرة جوهر الالا :

يقوم هذا المسجد على ربوة عالية شمال مسجد الرفاعي ، وهو مع المبانى الاقرية المجاورة المناسبة تزين حقا ميدان صلاح الدين . انشاء الامير جوهر الالا من أمراء الشرف برسبياي قبل توليه حكم مصر . يقوم على قطعة ارض غير منتظمة الشكل ، وقد عرف مهندس الجامع كيف يفيد من تلك المساحة ، فأنشأ عليها مسجداً ومدرسة

أما المسجد الثالث لهذا القاضى فيقع بالجيزة . وقد فرغ من بنائه فى شهر جمادى الآخرة سنة ٨٥٦ هـ ( ١٤٥٢ ) . ولهذا المسجد واجهة بحرية تستعمل على الباب ويقوم على يمينها منارة حجرية يجاورها كتاب ، وقد عينت لجنة حفظ الآثار العربية بهذا المسجد فاصطلحته أصلاحاً شاملأ فى عام ١٩٠٧ فأعادت إليه بهاء السابق .

### السلطان البناء قايتباى ( ١٤٩٥ - ١٤٦٨ )

كانت السنوات الست الأولى من حكم السلطان قايتباى يسودها الأمن والهدوء ، فاستطاع قايتباى أن يشبع ميله إلى البناء ، ويرجع إلى هذا المهد مسجده ، وضريحه وسبيله في القرافة الشرقية ( ١٤٧٢ - ١٤٧٤ ) ، ثم هناك حوضه ، ومقعده ، وربعه ، وسبيل آخر ، وحوض آخر ( ١٤٧٤ - ٧٥ ) ، ثم مدروسته الفخمة بقلعة الكيش ( ١٤٧٥ ) ، ومسجد آخر ، وخانات ، وقصور أخرى تجاوز بعضها من التدمر . أضف إلى هذا ما أمر بتجديده وأضافه إلى مبانى الأزهر ، وقلعة الجبل . وقد رغب الأمراء الكبار في بلاط قايتباى أن يقلدوا مولاهم فخلقو لنا مجموعة من العمار الجميلة التي رصعوا بها القاهرة وذكر منها مساجد الأمير تعمس الاسحقى ، وأباى بكر مزهراً ، وأزيك اليوسلى وأزيك بن طلحة الذى هدمت أزيكته لتفريح مكاناً لدار الأوبرا فى سنة ١٨٦٩ .

الأزهر عند تلاقيه بشارع الخليج المصرى وقد تجلت في واجهته الجذيبة دقة الصناعة .

أثنيه المسجد سنة ٨٤٨ هـ ( ١٤٤٤ ) وهو من المساجد التي تحفل بשתى الصناعات الجليلة وله ثلاث واجهات : شرقية وبطريقها القبل مدفن للمتنى . وبطريقها البحري المقدمة الرشيقه ذات الدورات الثلاث : وواجهة يحيى تكون من باب للميساة المنخفضة عن مستوى الشارع ويجاوره الباب الرئيسي للمسجد . وواجهة قبلية كشفت في أعقاب فتح شارع الأزهر وكانت مهدمة ، فعينت بها ادارة حفظ الآثار العربية وأعادتها إلى ما كانت عليه . وفي هذه الواجهة باب حاصل بالسقوش والكتابات والمقرنصات (١) . ويقع المسجد الثاني للقاضى زين الدين يحيى بشارع الخضراء ببولاق وعرف بجامع المحكمة ، لاتخاذه محكمة منذ القرن العاشر الهجرى حتى القرن الثالث عشر . وقد بناه في عامي ١٤٤٨ و ١٤٤٩ ( ١٤٤٩ - ١٤٤٨ ) وافتتح للصلاة في سنة ٨٥٢ هـ ( ١٤٤٨ ) قبل الفراج من بنائه . ولهذا المسجد ثلاث واجهات رئيسية مبنية بالحجر . يتوسط كل منها باب : القبل والبحري منها متاثلان . واختلاف الغرب عنهما . وقد اشتغلت تلك الأبواب على مقرنصات متعددة ، وزخارف هندسية وتطيير بالرسام اللون ، وكتابات تاريخية .

(١) حسن ميد الوهاب : تاريخ المساجد الاتية ، ج ١ ص ٢٢٢ - ٢٢٣ .

وهناك كتابة نقشت على الطنف الداخلي نصها : « أمر يانشاء هذه المدرسة المباركة سيدنا ومولانا السلطان الملك الأشرف قايتباى أعز الله انصاره ، وكان الغراغ من ذلك في مستهل شهر شعبان المبارك سنة ٨٨٦ من الهجرة النبوية » .

وهناك غلى شارع شيخون بالصلبة شيد السلطان قايتباى سبيلا جميلا تعلوه كتابات نصها : « أمر يانشاء هذا السبيل المبارك السعيد من فضل الله تعالى وجزيل عطاه العصيم مولانا المقام الشريف السلطان الملك الملك الأشرف أبو النصر قايتباى بتاريخ شهر ذي الحجة سنة أربع وثمانمائة » . يعلو السبيل كتاب لتعليم الأطفال وتحفيظهم القرآن ، ويعتبر هذا السلطان أول من أفرد السبيل والكتاب عن المدرسة أو المسجد ، ولهذا السبيل راجهنان شامختان كسبتا بالرخام الملون ويعتبر من أجمل أسلة مصر .

### أمراً السلطان قايتباى البشاور

يقابلنا في طلعة هؤلاء : الأمير يشيك الدوادار ، وقد شغل أعلى مناصب دولة قايتباى وقد شفف مثل سidine بالمعارة ، وله ماتر في اصلاح الآثار وتنظيم الطرق وتوصيفها وبناء القصور والقباب ، كما كان منقلا في المسائل العلمية ، وتوفاه الله سنة ٨٨٥ هـ ( ١٤٨٠ ) من عبانيه القبة الجميلة بكوربى القبة ، أنشأها سنة

ان طالفة مبانى السلطان قايتباى في القرافة الشرقية تشتمل على أجمل الخصائص والميزات المعمارية التي تسم بها عمارة دولة المالك ، وما يلفته من السمو والرقى .. وليس هنا الاخر مسجدا فحسب ، بل انه مجموعة مؤلفة من مدرسة وضريح وسبيل ، شيدت كلها في انسجام وتناسق وجمال في داخلها وخارجها . أما المذكورة فتعتبر من أجمل مثيلاتها في القاهرة – في رشاقتها الجذابة وهي من ثلاث دورات ، حل بدن دورتها الأولى بتفوش وكتابات ، وحل بدن الدورة الثانية بتفوش مورقة ، وتقوم الدورة الثالثة على عدم رقيقة .

واجهة المسجد الرئيسية هي الواجهة البحرية وبها الباب الذي حل بالرخام الملون والكتابات ، وكتب على جانبيه اسم قايتباى وتاريخ عام ٨٧٧ هـ ( ١٤٧٥ ) وعلوه دائرةتان رخاميتان كتب فيها : « عز مولانا السلطان الملك الأشرف قايتباى » « غز نصره » . وعلى يسار الباب سبيل تعلوه المدرسة ، ولهذا المسجد الأربعينيات من نقش بزخارف ملونة وذهبية .

وشهد قايتباى مدرسة بالكبش ( ٨٨٠ - ١٤٧٥ ) ، ولها يابان كبيران ، نقش على أحدهما : أمر يانشاء هذه المدرسة المباركة سيدنا ومولانا الأشرف السلطان الملك أبو النصر قايتباى ، ونقش على الباب الثاني كتابة مثلها .

وطلاق آخرها وهي قبة نائب الشام في دولة الأشرف  
قايبياً ويقى بها إلى أن توفي سنة ٨٩٢ هـ ( ١٤٨٧ )  
ودفن بالشام .

ومن مآثره مسجده بالدرب الأحمر الذي يعتبر من  
أهم مساجد دولة المماليك الجراكسة . شيد على طراز  
المدارس المتصامدة ، وفيه ايوانان كبيران شرقى وغربي ،  
وايوانان صغيران شمالى وجنوبى . يتولى إقامته صحن  
مغلق يمنور .

إن داخل هذا المسجد ثروة فنية وصناعية ، قل أن  
يكون مثلها ها هي « صحن » المغود وأعتاب الأبواب  
والجدران تزخر بالطلبات والزخارف ... كسى جدار المحراب  
بوزارة من الرخام إلى ارتفاع كبير يتوسطه المحراب وفى  
متنصفه ووسط الوزارة اسم صاحبه بشكل زخرق ونصه :  
« عمل عبد القادر النقاش » . ويجاور المحراب المثير للطعن  
بالجاج والابتوس ... وقبة المسجد شاهقة البناء بها قبر  
الشيخ أحمد أبو حربة المتوفى سنة ١٢٦٨ هـ / ١٨٥٨ ،  
وبهذا الاسم عرف المسجد عند الشعب .

### أبو بكر محمد بن مزهر

علامة من علماء عصر قايبياً ، ولد سنة ٨٣١ هـ  
( ١٤٢٦ - ٢٧ ) بالقاهرة وتلقى العلم عن علماء القاهرة  
حتى حصل على أجازة التدريس والافتاء ، دوى الوظائف

٨٨١ هـ / ١٤٧٦ - ٧٧ م ) كما أنشأ بجوارها  
مدرسة ويستانًا كبيراً جعلها من أبهى ممتلكات القاهرة  
وقد حضر الملك الأشرف قايبياً حفلة افتتاح تلك المنشئات  
( يوليو ١٤٧٨ ) ، فاعجب بها وأثنى على منشئها .

ولم يبق الآن من تلك البناى سوى قبة كسبت  
بجدرانها بوزرة من الرخام الجميل المتنوع الألوان وتنتمى  
بافزير كتب عليه بالخط الكوفى المزهر والمربع آيات من  
القرآن وتاريخ الفراع من بنائها .

وللأمير يشكب قبة أخرى بشارع العباسية تعرف  
بالقبة القداوية نسبة إلى طائفة من بلاد الاسماعيلية  
يستهترون بالموت . وقد أنشأ الأمير بجوارها مدرسة  
ونgres حولها الحداائق ، فجعل هذه المنطقة أحدى  
ممتلكات القاهرة بعد أن كانت قضاء موحشًا ، وعاد  
الأمير يشكب بن مهدى قبل أن يكتفى السلطان  
قايبياً وكتب ألقابه في طراز يدائر مربع القبة من الداخل  
كذلك كتب اسمه ترتيباً على الباب القبل لهذه القبة  
الضخمة التي تسودها البساطة من الخارج . وتتسنى هذه  
القبة إلى ما بين عامي ١٤٧٩ و ١٤٨٢ .

### الأمير البناء، قجماس الأسحق

هو الأمير سيف الدين قجماس الأسعغنى الظاهرى .  
كان مملوكاً للظاهر جقمق ونشأ في خدمته وعيّن في جملة

الابوان الشرقي ، المحراب من الرخام الدقيق ، الزجاج الملون وقد كتب المصانع اسمه بشكل زخرفي في الشباك الشرقي البحري وعل يسار المحراب ونصه « عمل عبد القادر النقاش » ، ودكة المبلغ بالوانها ، والأسقف الموجة بالالوان والذهب ، وأعمال التجارة على قدر عظيم من الجمال والدقّة . تبدو في الأبواب والخزانات والمنبر ، كذلك حشوات السنن والأبنوس ، ورناك منشى المسجد يمثل « معبرة » اشارة الى وظيفته وهي ناظر ديوان الانشاء .

ان كل ما في هذا المسجد أنيق وجليل وجميل « يدل على ما وصل اليه صناع مصر وفناوتها من الحنف والمهارة وحسن التوفيق » .

### الأمير أذبik المازندر اليوسفي

من أمراء عصر قايتباي وكان اولا من مالك الظاهر حمقى تم اعتقاله ، وعرف باذبik المازندر لانه تولى منصب المازندرية في اول حياته الرسمية . صار أميرا مقداماً واختير لامارة ركب المحمل عام ٨٨٧ هـ ( ١٤٨٢ ) ، ثم عينه قايتباي رئيس توپة كبيرة عوضاً عن تفرى بردى المتوفى ، ثم رأس حملة لنادibus الشاثرين في بلاد البجيرة ( ٨٩٨ هـ ) قادى مهمته وعاد . وفي عام ٩٠١ هـ رقى الأمير أذبik الى أمير سلاح فامر الف ، ولكن ساءت علاقته بالسلطان قايتباي فنفاه . ولما اعتقل قاتصوه الفوري

الجديدة ، منها ناظر الاسطبل ثم أضيفت اليها وكالة بيت المال ثم ناظر الجيش ، ثم ولـ كتابة السر ( ١٤٦٦ / ٦٢ ) وبقى بهذا المنصب حتى سنة ١٤٨٧ / ٨٨ وهو ناظر ديوان الانشاء للسلطان قايتباي .

بني مسجدا رائعا العمارة بمحارة برجوان . تلك المارة التي كان يقيمه فيها مؤرخنا الجليل تقي الدين المقرizi وقد تم بناء المسجد فيما بين ١٤٧٩ و ١٤٨٠ .

للمسجد واجهتان خاليتان من الزخارف ( الشرقية والبحرية ) ، أما بابه البحري فعتبره منقوش نقشا جميلاً ، ويعلو الباب الذي يواجهة الشرقية متذنة رشيقه من ثلاث دورات بها كثير من الزخارف التي جعلتها من ارشق مآذن مصر ( ١ ) . ومع أن الأرض التي انشئ عليها هذا المسجد صغيرة المساحة وغير منتظمة الشكل إلا أن براءة المهندس تجلبت على هذه الصعوبة وجاء تخطيطه بديعا للمغایبة .

فالخطيط الداخلي يخالف مساجد عصره . فواجهة كل من الابوان الشرقي والغربي محمولة على عمودين يحملان ثلاثة أبواب . أما الابوان البحري والتقبيل فمسقوفات ، وعمل مهندسه اقتبس هذه الفكرة من مسجد اسلم البهائى .

ويحفل المسجد من الداخل بشتى الفنون والصناعات الإسلامية : أعمال الرخام التي كسبت بها جدران وزرة

( ١ ) محمود احمد : دليل سويف لانهم انار القاهرة ، ص ١٣٣ - ١٤١ .

كانت أرض الأزبكية خربة ممتلئة بكتب من الرماد  
يحيط بها بعض أشجار السنط والأتالل وبها أضرحة بعض  
الأولئك . وتناولها بعض المصلحين بضروب من الاصلاح .  
فأجرى إليها الماء بوساطة خليجان تخرج من النيل ، وأنشأ  
بها المناظر والبساتين و Mataibah ذلك تم على الزمان آثرها  
وعادت إلى خرابها وتناقص عمرها ، وما زال هذا أمرها  
حتى سكن الآتابكي أزبك على مقربة منها ، ولم تكن  
أرضها ملكا له وإنما كانت من أملاك الدولة وما يخرج منها  
من ثمار يعود على الناس ، ولكن الآتابكي أزبك رأى أن  
يعمر إليها أسباب الحياة ويسد لها ضروب العمران فافتلق  
عليها نحوه من مائتي ألف دينار ، فنهاد أرضها وأنشأ  
مناخا لجياله ثم سخر بركة وجعل شواطئها واجرى إليها  
الماء بوساطة الخليجان وبنى فوقها القنطر ونشر حولها  
القاعد وحااطها بالبساتين وشاد العمارن والربيع والسمامات  
والقاعات والطواويس والأفران . وضروبا كثيرة من مرافق  
الحياة حتى غدت الأزبكية أحد مجازه القاهرة ، وتنكسر  
سود خليجتها كل عام في حفل ، يحضره الأمراء والأعيان ،  
ويجتمع فيه الناس للمشاهدة واللهو والسرور ، دعماً لأشداء  
فيها مسجد كبير . وقد وعب السلطان أرض هذه الأزبكية  
للatabki أزبك بعد تمام هذه الجهود في الشاتئها ( ابن  
إياس : ج ٢ ) .

ومن بنايات القاهرة في آخريات القرن الخامس عشر :  
الإمير ماماي صاحب القمد الجميل ( لوجيا ) في بيت

العرش صفا له الجو . ثم توفى في ٩٠٤ هـ ( ١٤٩٨ )  
وكان أزبك قد بني له مدرسة ومدفنا فدفن فيها .

شيد مدرسته بالقرب من بركة القبل في شارع سمن  
ياسمه في عام ٩٠٠ هـ ( ١٤٩٤ / ٩٥ ) وقد نقش على  
مدخلها هذا التاريخ ولها طرفة مفروضة بالرخام . ويدائرة  
صحنه من أعلى نقش في الحجر آيات قرآنية وكتب بجدار  
الصحن القبل : « امر بانتهاء هذه المدرسة القر الأشرف  
الكريم العال ... السيفي أزبك أمير سر نواب النوبة  
الملكي الأشرف » .

### الأمير أزبك بن طلحة الآتابكي

من أجلاء أمراء السلطان قايتباي وتقلد آتابكيه العيسى  
( قيادته ) بمصر حوالي ثلاثين سنة قام بواجباتها خير قيام  
وانتصر في عدة معارك كما أخمد عدة فتن وثورات ، وكان  
في خلال تلك المدة ينوب عن السلطان في مهمام كثيرة  
فضحه في رحلة طويلة إلى سوريا للتفتيش عن المحسون  
والحاميات وكان ذلك في عام ٨٨٠ هـ ( ١٤٧٥ ) . وتوفي  
في عصر السلطان قانصوه في ٢٠ رمضان سنة ٩٠٤ هـ  
( ١٤٩٨ ) بعد أن بني مسجدا عظيما بالقرب من بركة  
الأزبكية . والجدير بالذكر أن هذا الأمير هو الذي يهض  
بعي الأزبكية بعد أن ردم بركة بطن البقرة وجعل منه  
منتزها شائقا . يحدتنا عنه ابن إياس ، قال :

رالعنان احداهما غربية مشرفة على شارع الفورى والثانية بحرية مطلة على شارع الازهر ، وقد شيد السلطان هذه المجموعة فيما بين عامى ١٥٠٣ و ١٥٠٤ .

ويقابل هذه المجموعة : مسجد الفوري الذى شيد فى عام ١٥٠٤ على الطراز المعماد ، ويتوصل اليه من سلم يؤدى الى مدخل يشبه مدخل المجموعة الأولى . ويرؤى الى دركة جمبلة مفتوح فى جانبها القبلى باب يوصل الى طرفة تؤدى الى صحن المسجد الذى يشتمل على اربعة ايوانات اكبرها الايوان الشرقي ، وهذه الايوانات منطقة بسقف جميل ذى تقوش مبوحة بالذهب ، وللصحن متور مستطيل وأرضية الصحن والايوانات مفروشة بالرخام المختلف الالوان البديع الصنع ، وبالطرف القبلى للواجهة تنهض المنذدة المربعة المنتهية بدورة مكونة من اربعة رومس وكانت مكسوقة بالقاشانى الأزرق . وشيد الفوري وكالة عظيمة ما زالت قائمة الى اليوم وتعرف باسمه ، كما انه جدد قنطرة المياه ( ١٥٠٦ / ١٥٠٨ ) المؤدية من فم الخليج الى قلعة الجبل .

وللسلطان الفورى تسبب بضعة ارباع فى خان الخليبل ، كما أنه بنى عند باب القنطرة ربعين ودكاكين ، وأمر بانشاء ميدان فسيح تحت القلعة وجلب اليه الاشجار من الشام وأجرى اليه الماء من السواقي ، وانشا به قنطرة والقعد واقام مسجدا خلف الميدان المذكور ، وجدد

القاضى ( ١٤٩٦ ) ، ويعتاقب شاه المہمندار وقبته معروفة في سفح المقطم ( ١٤٩٥ / ٩٦ ) ، وقاصبيه أبو سعيد ، والأمير خاير بك ومسجدة بالتبانة ( ١٥٠٢ ) ، والأمير قاتنى باى امير آخر ومدرسته تطل على ميدان صلاح الدين ( ١٥٠٣ / ٤ ) وهي تنسجم وتتلام مع ما جاورها من المساجد الجميلة ، وقبتها من اجمل القباب الجركسية حليبت تواصيها بعدد حجرية منقوشة كذا نقش سلطها يزخرف مورقة جميلة وبرقبتها كتابات رائعة في الحسن ، ومذتها ذات راسين ، وتسا تكون الأولى من مثيلاتها في القاهرة .

### السلطان البناء، قانصوه الفورى

هو آخر سلاطين المالكين البنائين .

حكم هذا السلطان المسن فيما بين عامى ١٥٠١ و ١٥١٦ حينما سقط شهيدا في معركة مرج دابق وهو يقاتل جيش العثمانيين . كان حاكما قوى الارادة وقضى على العسف الذى عم القاهرة ، ثم زاد الضرائب دفعا واحدة لينفق ما يجمعه على الجيش والاصلاحات والمبانى العامة التي غير بها القاهرة .

يقابلنا في طليعة مابناته الفورى المدفن الذى لم يدفن فيه والثانقاه والمكتبه والمقدمة ، وتقع هذه المجموعة على رأس تقاطع شارع الفورى بشارع الازهر ، ولها وجهتان

المساجد والأسبلة والاضرحة . وقد اشتهر عبد الرحمن بما أدخله من زيادات في الجانب الشرقي من الأزهر . ومن بينها ضريحه الخاص وجزء من المدخل وخمسون عموداً من رواق القبلة ومبرج ومحراب جديدان وشيد مئذنتين وبابين الشوربة والصعايدة .

جمع عبد الرحمن كتختادا في أكثر مبانيه بين المجال والفن ، ويتجلى ذلك في سبيله الرابع الواقع عند ملتقى شارعى التحاسين والجمالية والمعرف باسمه حتى اليوم . ولهذا السبيل ثلاث وجهات بها ثلاثة فتحات عقودها من الرخام الملون « تواضيعها » من الرخام الدقيق موضوع عليها شباعيك نحاسية ، ويعلو السبيل كتاب ذو مظلات وحوافز من خشب الخرط . ويتضمن السبيل كتابات تحتوى على اسم المشتى وتأريخ الانشاء ( ١١٥٧ هـ / ١٧٤٤ ) أما حجرة السبيل فقد غشيت جدرانها بالفاشاني ، وعلى جزء من جداره الشرقي رسم صورة الكعبة الشريفة . وأنشا الأمير عبد الرحمن عند باب الفتوح مسجداً وصهريجاً وكتاباً . وفي مدخل الأزهر أعاد بناء المدرسة الطيرية وجعلها مع مدرسة الأقباقاوية المقابلة لها من داخل الساب الكبير من أحسن المباني فخامة وبهاء ، كما أنه بني المشهد العيسيني ، وأنشا عند باب البرقية المعروف بالغربي مسجداً وصهريجاً وحواضاً وسفراية ومكتباً ، وشيد مسجداً بجهة الأزبكية ومكتباً وحواضاً . وبين مشهد السيد

كثيراً من مباني القلعة كالدهبشتة وقاعات البسيرة والأحمد وبين المقعد الذي بالحوش . كما بني سوقاً للرقيق بالقرب من خان الخليل . وجدد السلطان الغوري عمارة مقام الروضة وبين ربه قصراً ومقعداً مطلقاً على النيل ، وجدد عمارة قنطرة السباع بالسيدة زينب .

وهكذا يتنهض اسم فانصوه الغوري بين بناء القاهر بكل حق . وبتلك الاعمال الجليلة نختتم مباني الماليك المراكسة ، الا اذا اضفت اليها قبة قرقاس ( ١٥١١ ) وفي بيرس الشياط ( ١٥١٥ ) ومنارة مسجد ازدرم .

### عبد الرحمن كتختادا أمير البنائين في العصر العثماني

وهذا بناء عظيم على الهمة في أيام العثمانيين يعتبر في مقدمة الساعين في تجميل القاهرة وترسيمه بمبانيه . كان صاحب نفوذ قبل أيام على يك الكبير . وقد ورث عبد الرحمن ميروله الفنية عن أبيه الذي استطاع أن يشيد مما جمعه من ثورة - مدرسة ومسجدًا وسيبة بالقرب من بركة الأزبكية . وفي يوم افتتاحها ملا حوت كبيراً وكل ما وصلت إليه يده من الأواني بالشراب المخل بالسكر ليسقى الأهالى . وبين مشئمتات خيرية أخرى .

كان الأمير عبد الرحمن كتختادا مصر ( محافظها لها في عام ١٧٤٤ ) وقد عشق البناء ، وأنشا وجدد كثيراً

## بناء القاهرة الحديثة

ومنذ منتصف القرن التاسع عشر ، اخذت القاهرة تنفس من كروتها وتزيل آثار ما أصابها في أثناء الاحتلال العثماني والفرنسي ، وببدأ البناء الأكفاء من أبنائهما المعماريين والمهندسين يطوروون تخطيط المدينة ويعملون بكل ما في طاقتهم على تقديمها على الأسلوب المدنى الحديث وذلك لكي تلتحق موكب الحضارة العالمية الحديثة . فازالوا الخراب والانقضاض وردموا ما تبقى في ساحتها من البرك والمستنقعات ونقلوا المقابر البعثرة في جميع أحيائها ، ومدوا الطرق الفسيحة ، وأقاموا المستشفيات الجديدة ، وغرسوا الحدائق والبساتين ، وشيدوا القنطر عبر النيل ، وبنوا الجامعات الحديثة ، والوزارات . وباختصار قدموا للقاهرة أحدث أساليب التخطيط الحديث في الأحياء

زيب ، ومشهد السيدة سكينة والمشهد المعروف بالسيدة عائشة بالقرب من باب القرافة ، والسيدة فاطمة والسيدة رقية ، وغير المدرسة السيسوية كما جدد المارستان التنصوري وغير ذلك من المساجد والأسبلة .

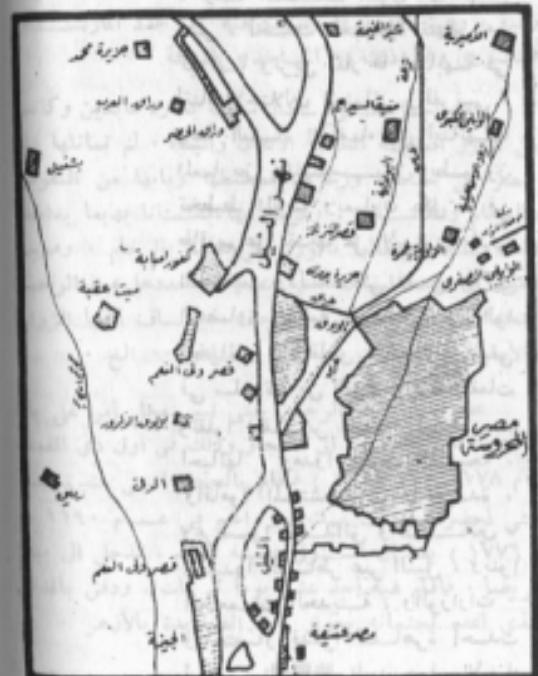
ومن أجمل عمائره - دار سكته بجارة عابدين وكانت من الدور العظيمة المحكمة الأتقان والبناء ، لم تمانها دار يصر في حستها وزخرف مجالسها وبابها من النقوش والرخام والقاشاني ، وغرس بها بستانانا بديعا يدخله قاعة منسعة يوسعها نافورة مفروشة بالرخام . ومبرج القول أن عدد المساجد التي بناها أو جددها عبد الرحمن كتخدا يبلغ تسعية عشر مسجدا . يضاف إليها الزوايا والأسبلة والستقيايات والمكاتب والفنانير . . . الخ .

عظم شأن عبد الرحمن حتى استفعلا أمر على بك الكبير ، فاخرجه منفيا إلى العجاز وذلك في أول ذي القعدة عام ١١٧٨ هـ ( ١٧٦٤ ) فاتقام بالعجاز أتنى عشرة سنة حتى أحضره يوسف بك أمير الجنج في عام ١١٩٠ هـ ( ١٧٧٧ ) بعد أن استولى عليه الهرم . فدخل إلى بيته مرضا ، فاتقام فيه أحد عشر يوما ثم مات ، ودفن بالمدفن الذي أعد له بجستانه بجوار باب القصامية بالأزهر .

\* \* \*

والضواحي التي أنشئوها في المعادى  
ومصر الجديدة والدقى ومدينة نصر  
.. ما نشاهده أمامنا اليوم في  
مدبنتا الخالدة .

ونرجو أن تواصل الجهد في الحفاظ على مبانيها التاريخية القديمة ، وتحمّل على صيانتها من كل ما يصيبها فهي معالم القاهرة الالافية ومن مقومات شخصيتها الجليلة .



الناظرية

## الفصل الرابع

# رجال العمارة وهندسة البناء في القاهرة

فائللا : « ومن لم يرها (يقصده القاهرة) لم يعرف عن  
الاسلام » (١) .

استقر ابن خلدون في القاهرة ما يقرب من ربع  
القرن حتى توفاه الله في سنة ١٤٠٦ بعد أن شغل عدة  
مناصب دينية وعلمية كبيرة ، كان من أهمها منصب  
القضاء .

عاصم ابن خلدون في مصر ذليل ومؤرخ نعرفه حق  
المعرفة ، وهو العلامة أحمد بن علي المقريزي ( ١٣٦٤ -  
١٤٤١ ) الذي وصف لنا القاهرة وعماها وأخطاطها  
وأمدنا بتاريخ واقع عن هذه المدينة الجليلة ، حينما تناولت  
فيها المساجد ، والاضرحة ، والدور ، والقصور ، والمدارس  
والحمامات ، والوكالات ، والأسواق ، وكل منها يحكي قصة  
تاريخية جليلة عن عيشها وهندسها ، وبجمال عمارتها .

وعوز القول ، فقد كانت القاهرة في تلك الأيام (القرن  
الخامس عشر) مدينة رائعة العجائب فخمة البناء ، ترصعها  
المسائر الرائعة في كل حي من أحياءها التالية . . . وكانت  
جميع المباني العتيقة التي نمر بها اليوم ، كمدرسة  
السلطان حسن وقصور الأمير عامي ويشبك وبشكك  
وخانقاه فرج بن برقوق ، وعماير الناصر محمد بن قلاوون  
وابيه ، كانت جميعها في قمة مجدها حينذاك !

(١) عبد الرحمن بن خلدون ( ٢٢٢ - ٨٠٨ ) : التعريف باب  
خلدون ورحلاته غرباً وشرقاً ، حققه الاستاذ محمد بن ساوير الطنجي  
لجنة التأليف والترجمة والنشر ، القاهرة ١٩٥١ .

في شهر نوفمبر عام ١٣٨٢ حلilit القاهرة بقدوم  
المؤرخ والفيلسوف التونسي عبد الرحمن بن خلدون ،  
فيهرئه عظمتها وجمال عمارتها ، وتراء يسجل انطباعه عنها  
في ذكرياته ، فائللا :

« انتقلت إلى القاهرة أول ذي القعدة عام ٧٨٤ هـ  
( ١٣٨٢ ) ، فرأيت حاضرة الدنيا ، وبستان العالم ، ومحضر  
الأمم ، ومدرج النور من البشر ، وابوان الإسلام ، وكرسي  
الملك ، تلوغ القصور والأراواين في جوهر ، وترزح الموانئ  
والمدارس باتفاقه ، وتضيي البذور والكتواب من عليهاته .  
وقد مثل بشاطئي بحر النيل نهر الجنة ، وموقع مياه  
السماء يسكنهم النهل والعلل مسيحيه ، ويعجى بهم  
الشرفات والخيارات لجة ، ومررت في سلك المدينة تقص  
بز جام المارة ، وأسواقها تزخر بالنعم . . . ثم ختم حديثه

وبنائين وزخرفيين أصحاب الفضل الأول في بناء القاهرة وتنبيه مبانيها الجليلة <sup>٤٩</sup> لا شك أن هناك أسماء لا يمكن بآية حال من الأحوال أن نجعلها وهي أسماء القائد جوهر الصقل باني القاهرة والازهر والقصر الكبير الشرقي ، وهناك سيده المعن ل الدين الله وابنه العزيز يدين الله الذي يعزى اليه بناء جامع الحاكم بأمر الله وان لم يكمله . وهناك أيضاً القائد الحازم يدر الدين البشّال الذي أعاد بناء أهم بوابات القاهرة من الحجارة بدلاً عن اللبن ، وكذلك ابنه الأفضل . ولن ننسى أيضاً صلاح الدين الأيوبي وقاتله قراقوش الذي شيد أمجد بناء هازال شامخاً فوق المقطم وهو قلعة الجبل المعروفة بقلعة صلاح الدين . وإلى جانب أولئك الرؤواد الذين صنعوا القاهرة ، توجد طائفة تدين المدينة الكبرى لهم لما شيدوه فيها من المباني الرائعة .

ففي النصف الأول من القرن التاسع شيد أبو بكر السناء (١) لأحمد بن طولون عدة مبانٍ ، وفي فلسطين شيد حسنة منها في عكا . كما وصل إليها اسم المهندس إبراهيم ابن غنام بن سعيد الذي بني القصر الابلق بالقلعة وضرر بـ السلطان الظاهر بيبرس بدمشق عام ١٢٧٧ (٦٧٦ هـ) ولا يزال اسمه منقوشاً على باب هذا القصري ويعرف اليوم بالدرسة الظاهرية .

(١) يظن أن ابن الرومية هو الذي بني قوارية سجد أحمد بن طولون عام ٣٨٥ هـ (٩٩٥ م) بأمر الخليفة العزيز بالله .

تلك هي القاهرة التي نجده ذكرها ، المدينة الالمانية التي تغزو بازورها الجليل على مر الزمن . القاهرة التي احتوت على مئات من الكتوز الاترية التي تحكم تاريخها خلال ألف سنة .. وكانها موسوعة معمارية ، تصنف طراز كل عصر وأسلوب كل زمن في فن المنارة والزخرفة والنقش : ماذن وقباب ومحاريب وأضرحة وأسبلة شاهدتها في تطور معماري منسجم وكانتها في متحف يوضح تطور أساليب العمارة التي امتازت بها القاهرة .

مررت بـ بنا اسماء جميع الحكام الذين أسهموا في بناء عمارتـ القاهرة ولا سيما السلاطين المالiks وأمراوهم من إقاموا المدارس والمساجد والخوانق والمدافن التي تميزت بالثانق في ما ذكرها وفي قبابها . وقد جهل معظم هؤلاء روح الإسلام فحسبوا هذا الدين السمعي مظاهرـ من بـناء مساجد ومدارس ومستشفيات وخوانق ومقابرـ في صلواتـ عامة لا تنهـمـ عن فحشـاء ولا ترددـ عن مـنـكـر (١) . وعلى آية حال فقد كان لـهـؤـلـاءـ المالـiks مـرـاياـ أخرىـ ، في طـلـيعـتهاـ الـبـهـادـ المسـلـعـ فيـ سـبـيلـ تـحرـيرـ الـأـرـاضـ الـإـسـلـامـيـةـ منـ الصـلـيـبيـيـنـ الـمـعـتـدـيـنـ وـقـدـ ظـفـرـواـ ، وـالـحقـ يـقالـ .

فـنـ هـمـ أـولـئـكـ الرـجـالـ مـنـ مـهـنـدـسـيـنـ وـمـعـمـارـيـنـ

(١) محمد الصادق حسين : الـبـيـتـ الـسـبـكـ بـيـتـ عـلـمـ فـيـ دـوـتـيـنـ الـمـالـikـ ، مـنـ ٢٧ـ ، دـارـ الـكـاتـبـ الـمـصـرـيـ ، الـقـاهـرـةـ ١٩٤٨ـ .

### ابن السيوطي :

فإذا انتقلنا إلى عصر دولة المماليك الأولى وهو عصر البناء ، ولا سيما في أيام أسرة قلاون ، يقابلنا ابن السيوطي في طليعة مهندسي الناصر محمد بن قلاون . ذكره المقريزي في خطبه عند كلامه على مدرسة الأمير عبد الواحد ألقها الكاتبة على ميسرة الداخل إلى الأزهر من بابه الرئيس المعروف بباب المزينة وهي الآن مقر المكتبة الأزهرية وكان ذلك في سنة ٧٤٠ هـ (١٣٣٩ / ٤٠) . وقد شيد ابن السيوطي مسجد الطنببا المارداني وهو تحفة رائعة في الدرب الآخر ، كما بني مئذنته أيضًا .

### شهاب الدين أحمد بن أحمد محمد الطولوني :

عاش في القاهرة وبنى مدرسة وخانقاه الظاهر برقوق عام ٧٨٨ هـ (١٣٨٦) . كانت له خطرة كبيرة عند السلطان ، فرقاه إلى رتبة الحاسكة ثم منحه لقب أمير عشرة . وفي سنة ٧٩٤ هـ (١٣٩١ / ٢) تزوج برقوق من ابنته . تم أوفدته عدة مرات إلى مكة لاصلاح مسجد الحرم وبعد فراقه من العصارة في آخر المرات توفى وكان ذلك في ١٠ صفر ٨٠٢ هـ (١٣٩٩) (١) .

ومن مهندسي العصر المملوكي ، البارزين : المهندس

(١) الصورة الالامع للسحاوي : ج ١ ص ٤٢١ انظر أيضًا ج ٦ ص ٢٠٨ .

محمد بن الكوير ( وستتكلم عنه ) ويبدو أنه استعاد منصبه بدليل أن السلطان ندبه للقيام باصلاحات في مسجد القلعة وتوسيع صهريج المياه الخاص بالفواراء . وكان يقوم بالعمل في صفر عام ٨٨٦ هـ ( ١٤٨١ ) . وفيما بين ربيع الثاني من العام المذكور وشهر رجب ٨٩٦ هـ ( ١٤٨١ - ١٤٩١ ) قام باصلاح جامع جزيرة الرمضة وبناه طواحين المياه ( التواعير ) بالقاهرة . وكانت تعتبر من مشاهد القاهرة ، وربما اصلح ابن الطولوني حينذاك مقياس النيل . وفي عام ٨٩٢ أصلح قنطرة ابن التجا ، ثم أدى فريضة الحج في عام ٨٩٨ هـ ( ١٤٩٣ ) . ومن المحقق أنه كان رئيساً للمعلمين في عام ٩٠٨ هـ ( ١٥٠٢ ) . وتوفاه الله بعد تاديه فريضة الحج عام ٩٢٣ هـ ( ١٥١٧ ) وكان ابنه شهاب الدين احمد خلقه رئيساً للمعلمين لما فقد والده مصر . وقد ذكر اسمه بين أعيان الصناع الذين وحلوا إلى الاستانة عام ١٥١٧ بعد فتح الشماليين لصر .

### بدر الدين محمد بن الكوير :

من معماريين عصر السلطان الأشرف قايتباي . عينه في ٨ شوال ٨٧٤ هـ ( ١٤٧٠ ) معلم المعلمين . بدلًا عن حسن الطولوني . في ذي الحجة من عام ٨٧٥ هـ ( ١٤٧١ ) بدأ باصلاح الايوان الكبير في قلعة الجبل . وكان القاضي أبو يكير محمد بن هزاع كاتب سر السلطان قايتباي هو الشرف على هذا العمل وقد انفق عليه حوالي ٢٠٠٠ ر .

### حسن بن حسين الطولوني :

ولد بالقاهرة في عام ٨٣٦ هـ ( ١٤٣٤ ) ونشأ في أسرة من رجال العمارة ، وتلقى العلم على السخاوي المؤرخ المصري الذي أتى عليه كثيراً . تقدم في عمله حتى تال خطوة السلطان ابيال وهي ربيع الأول عام ٨٥٧ هـ ( ١٤٥٣ ) عينه « معلم المعلمين » ومعلم المصاربة . شيد ضريح خشقدم بالقاهرة ومنجه خلمة الشرف في ٩ ربيع ثان عام ٨٦٦ هـ ( ١٤٦٢ ) حينما زاره السلطان في أثناء قيامه بالعمل . يبدأنه استغنى عنه بعد زمن وعن مكانه بدر الدين حسن الطسامي عام ٨٦٩ هـ ( ١٤٦٤ ) ثم استدعاه ثانية ورفقت مرة أخرى ! (١)

وفي شوال عام ٨٧٤ ( ١٤٧٠ ) تولى المنصب بدر الدين

Mayer, L.-A. : Islamic Architects and their Works, Genève, 1956.

يوسف ابراهيم بن عبد الله المعروف بهندس باب  
السلسلة بالقلعة .

ونصيف الى هؤلا، الاجلاء بعض مشاهير المعماريين في  
العصر الحديث ، وعلى رأسهم على لبيب جبر ، و محمود  
رياض ، ورمزي عمر ، و سعيد كريم ، و أنطون نحاس ،  
ومحمد شريف نعسان ، ومحمد فكري عبد الخالق ، وغوزي  
حسنين ، وأبوبكر خيرت ، واسكندر كليماندوس ،  
وشارل عبروط ، وعلى نصار وغيرهم من سادة المعماريين  
المعاصرين .

وهؤلاء المهندسون الذين شيدوا القاهرة وجلوها  
بالعمائر التي شاهدها بعضاها الى اليوم يعززهم طوائف  
النجاشيين والبنائين والمرجفين والتجارين وغيرهم من أصحاب  
المهن والحرف الأخرى . وما يُؤسف له انه لم يصلنا أسماء  
الكثير منهم . فمن البنائين والنجاشيين : حاتم البنا وابنه  
من بنائي القاطبيين . وأمرة المسلم يوسف البرلسى وقد  
أشهده في بناء مسجد أحمد الججم بابا يبار سنة ١٠٤١ هـ  
(١٦٣١) . ومن المرجفين محمد بن أحمد وأحمد زغلش  
الشامي وقد كتب اسميهما على جانبي باب قصر قوصون  
(ح ١٣٣٨) وهو باب جميل لاشتماله على مفرنصات  
وركتابات دقيقة . وعبد القادر النقاش الذى قام بنقش رخام  
للزمسترين من أفحى مدارس دولة المالك الشراكسة وهذا  
مدرسة قجماس الاسحقى وأبى يكرب مهر ، وقد كتب

دينار . وفي شعبان ٨٨٣ هـ (١٤٧٨) عين ناظر الحر  
(الأعمال الخاصة بالسلطان) . وتوفي ابن الكوizer  
شعبان ٨٨٥ هـ (١٤٨٠) وهو في الثامنة والخمسين .

#### \* ومن مهندس عصر قايتباى ايضا :

العلم ابراهيم الشهير بالسكنى (١) .

عبد الله ابن شعبان بن سليمان المهندس .

أحمد بن محمد بن أحمد المشهور بابن العظمة .

العلم محمد بن أحمد بن علي النشادري المعروف  
سبيع ، ولعله كان من المهندسين الذين تلفهم الانارة  
ازبك بن طلطخ باقامة مسجده ودوره الجليلة في الإسكندرية  
وكان لهذا المهندس الثرى معلم لصناعة النشادر بـ  
باب اللوق (٢) .

#### \* ومن مهندس عصر السلطان قانصوه الغوري :

العلم الشمسي محمد بن العلم المحيوى عبد الله  
ابن الصياد .

احمد بن علي بن أحمد المعروف بالسحراوي .

(١) وليقة قايتباى او قاتف .

(٢) وليقة ازبك بن طلطخ مكتبة ١٩٨ . اظر ابا  
عبد الله ابراهيم : سلسلة الدراسات الوراثية ، من ٨٠ .

تيد حوالي سنة ٨٩٠ هـ (١٤٨٥) وهو منبر تميز بتقسيم  
ريشتي جانبيه ويعتبر مثلاً كاملاً لأعمال التجارة في دولة  
المالك الشراكسة .

أما المكتفون والتحاسون فكثيرون وقد وصلت إلينا  
طائفة من أعمالهم الفنية المحفوظة في متاحف العالم ، ومنهم  
أحمد بن يازر الووصل الأصل الذي صنع مستدوقاً للريعة  
الشريفة ، مكتفنا بالذهب والفضة باسم الناصر محمد ابن  
قلادون في سنة ٧٢٣ (١٤٢٢) . وهو الآن موجود بمكتبة  
الجامع الأزهر ، وبدر بن أبي يعلا صانع التربا الكبيرة  
الموجودة في متحف الفن الإسلامي وهي من التحاصل الأصفر  
وهي مكونة من خمس طبقات وهي باسم الأمير قوصون مؤرخة  
سنة ٧٣٠ هـ (١٣٣٠) .

٦٣٧١  
مكتفنا ، مطرقة العرقانية الجديدة ، القاهر  
الجامعة ، ١٩٧١ .  
مطرقة العرقانية الجديدة ، القاهر  
الجامعة ، ١٩٧١ .  
مطرقة العرقانية الجديدة ، القاهر  
الجامعة ، ١٩٧١ .  
مطرقة العرقانية الجديدة ، القاهر  
الجامعة ، ١٩٧١ .  
مطرقة العرقانية الجديدة ، القاهر  
الجامعة ، ١٩٧١ .

اسمه في مسجد قجماس المشا سنة ٨٨٦/٨٨٥ هـ  
(١٤٧١ / ٨١) في دائرة زخرفة بتجويفية المحراب طرداً  
وعكساً بما نسميه «عمل عبد القادر النقاش» ، وكتبه بشكل  
زخرفي آخر في خواص العقود ، وكذلك كتب اسمه في  
خواص عقود المدرسة المزهرية ، وفي جحور الشبايك(١)  
وهناك أيضاً الرسم على بولاق الذي نقش اسمه على شاهد  
قبر اسماعيل بك دفتردار مصر (١١٣٣ هـ / ١٧٧٠) .

ومن التجارين وقد وصل إلينا أسماء كثيرة منهم :  
لذكر : محمد بن عينو أحد تجارى جامع ابن طولون وقد  
كتب اسمه بالකوفية على ظهر الواح الأزار الكوفي وعلى  
بعض أجزاء السقف . وعبد التجار المعروف بابن معال  
وهو الذي صنع تابوت الامام الشافعى سنة ٥٧٤ هـ  
(١١٧٨) في أيام صلاح الدين وهو تحفة بدعة قد  
ويعتبر من الرقي نماذج أعمال التجارة والحرف في الحبش  
وقد كتب الصانع اسمه في الطرف العلوي للقطاء الهرمى  
وبخط صغير ، والتجار أحمد بن عيسى بن أحيم الذي صنع  
منبر مدرسة أبي بكر مزخر بمحارة برجوان التي بنيت في  
سنة ٨٨٤ هـ (١٤٧٩) وله منبر آخر في جامع الفخرى  
والتجار على بن طين صانع منبر مسجد أبي العلاء الذي

(١) حسن عبد الوهاب : توثيق الصناع على أيام مصر  
الإسلامية . مقال لشرقي في مجلة المجمع العربي ، ٤ - ٢٦ (١٩٥٣) - ١٩٥٤ .

## الرابع

- د . حسن أبى محمد موسى : مصر فى حصر الطولونيين والاخشيديين القاهرة ، ١٩٦٠ .
- السيوطى ، جلال الدين : حسن المحاضرة فى أخبار مصر والقاهرة .
- عبد الرحمن ذكى : تراث مصر فى الحضارة الاسلامية القاهرة ١٩٥١ .
- عبد الرحمن ذكى : القاهرة من جوهر الى الجبرى ، القاهرة ١٩٦٥ .
- عبد الرحمن ذكى : موسوعة مدينة القاهرة ، القاهرة ١٩٦٩ .
- د . عبد اللطيف ابراهيم : دراسات فى الكتب والمكتبات الاسلامية ، القاهرة .
- عل مبارك باشا : الخطط التوفيقية الجديدة ، القاهرة ١٨٩٢ .
- قدرى حافظ طوقان : تراث العرب المسلم فى الرياضيات والفلك ، القاهرة .
- القططنى ، جمال الدين : أخبار العلماء بأخبار الحكاء ، مطبعة السعادة .
- القلشندى : صبح الأعشى ، القاهرة .
- ابن أبي أصيحة : عيون الآباء فى طبقات الاطباء .
- ابن الأكلانى ، محمد : نخب الذخائر فى أحوال بوادر ، تحقيق الاب أنسناس الكرمل ، القاهرة ١٩٣٩ .
- د . أحمد عيسى : معجم الاطباء ، القاهرة ، ١٣٦١ هـ / ١٩٤٤ .
- د . بول غليونجى : ابن النفيس ، سلسلة كتب أعلام العرب رقم ٥٧ ، القاهرة ١٩٧٧ .
- جوزيچ زیدان : تاريخ العهد الاسلامى ، خمسة أجزاء ، القاهرة .
- د . ذكى محمد حسن : فنون الاسلام ، القاهرة ، ١٩٤٨ .
- د . ذكى محمد حسن : مصر والحضارة الاسلامية ، سلسلة الثقافة العسكرية .
- السحاوى : الضوء اللامع فى أعلام القرن التاسع ، القاهرة .
- د . سيدة اسماعيل كاشف بالاشتراك مع

## الفهرس

الصفحة	الموضوع
٩	مقدمة
١١	الفصل الأول: بناء القاهرة
٢٣	الفصل الثاني: بناء القاهرة في أيام الأيوبيين
٣٩	الفصل الثالث: القاهرة في أيام دولة العمالق ويعدها
٤٠	الفصل الرابع: رجال العمارة وهندسة البناء في القاهرة
٤٢	المراجع

محمد عبد الله عنان : العساكر يأمر الله وضرار  
الدعوة الفاطمية ، القاهرة .

المقريزى . الموعظ والاعتبار في ذكرى الخطط  
والأثار . القاهرة .

ميميل ، آلدو : المسلم عند العرب وتأثيره في تطور  
العلم العالمي ، دار القلم ١٩٦٢ دائرة المعارف الإسلامية ،  
القاهرة .

مجلة الجمعية المصرية للتاريخ العلوم ، القاهرة .  
الموسوعة العربية الميسرة ، القاهرة ، ١٩٦٤ - مجلد  
الختلف .

Glanville (Editor) Legacy of Egypt. Oxford 1947  
Meyer half, max : Climate and Health in Old  
Cairo, according to Ali Ibn Radwan, Cairo, De-  
cember 1928.

Partington, J.R. : A History of Greets fire and  
Gynpowder, Cambridge.

Sarton : Introduction to the History of Science  
3 vola.

Sbath, Paul : Catalogue de manuscrits arabes, 3  
parts.

طبعة الشرق القاهرة ١٩٧٨ - ١٩٨٠ .  
: Deux traités médicaux édités et traduits  
par P. Sbath et chr. Avierinos, Inst. F.A.O.,  
Le Caire, 1953.



مطبع الهيئة المصرية العامة للكتاب

رقم الإيداع بدار الكتب ١٩٩٨ / ٨٦٤٩

\_\_\_\_\_  
I.S.B.N 977-01 - 5769 - 4