

**السقايات المغربية بمدينتي فاس ومراكش**  
**دراسة أثرية مقارنة مع الاسبله المملوكية بالقاهرة**

دكتور

**محمد محمد الكلاوى**

أستاذ الآثار الإسلامية المساعد  
بكلية الآثار - جامعة القاهرة



## السقايات المغربية بمدينة فاس ومراكش دراسة أثرية مقارنة مع الاسبله المملوكية بالقاهرة

### ملخص البحث

يهتم موضوع هذا البحث بإبراز واحدة من أهم معالم العمائر الإسلامية في المغرب الإسلامي ، وهى السقايات ، والتي عرفت فى المشرق الإسلامى باسم «الاسبله» .

وهذه الدراسة تعد أول دراسة متخصصة تبحث فى موضوع السقايات المغربية بهدف كشف النقاب عنها والتعرف على أنماطها المعمارية ، وطرق تزويدها بمصادر المياه وطريقة تشغيلها ، وكذلك التعرف على دورها الحضارى الفنى ، حيث حظيت السقايات المغربية باهتمام وعناية حكام المغرب فى كل العصور الإسلامية ، وحرصوا على الإكثار من أبنيتها بهدف توفير الماء العذب الصالح للشرب للإنسان ، وكذلك توفير الماء الطاهر للوضوء فى المساجد والمدارس والزوايا وكذلك مد الدور السكنية بما تحتاجه من الماء .

ومن الجدير بالذكر أن السقايات المغربية مازالت تؤدى دورها إلى اليوم فى سقاية الماء العذب ومد الدور السكنية ، والمناطق الأهلة بالسكان بالمياه النقية الصالحة للشرب ، وبخاصة فى مدينتى فاس ومراكش ، وذلك للطبيعة الخاصة التى تميز موقعيهما .

وسوف ابحت هذا الموضوع من خلال العناصر الآتية :

\* الخلفية التاريخية لشبكة توزيع المياه بمدينة فاس ومراكش وأثرها على عمارة السقايات .

\* دراسة التكوين المعمارى والفنى للسقايات المغربية بهدف التعرف على عناصرها الرئيسية ، وطرق تزويدها بالماء ، والأنماط المعمارية الخاص بها .

\* دراسة مقارنة بين عمارة السقايات المغربية والاسبله المملوكية بالقاهرة من خلال التكوين المعمارى لها ومصادر تغذيتها بالماء ، وكذلك عملية التسييل فى كل منهما ، وبيان أثر الموقع على عمارتيهما .

## مقدمة المدلول اللغوي لكلمتي السقاية والسبيل :

لكلمة السقاية دلالات واضحة ، ومرادفات متعددة ترمى جميعها إلى معنى واحد وهو السقاية حيث يذكر ابن منظور أن السقى بالفتح الفعل والسقى بالكسر الشرب ، والسقى مصدر سقيت سقياً ، والسقاية هي الإناء الذي يسقى منه أو الموضع الذي يتخذ فيه الشرب ، ويقال للبيت الذي يتخذ مجمعا للماء ويسقى منه الناس السقاية ، وسقاية الحاج سقيهم الشراب<sup>(١)</sup> .

والسقاية في القرآن الكريم هي الصواع الذي كان يشرب فيه الملك ، كما جاء في قوله تعالى : ﴿ فَلَمَّا جَهَّزَهُم بِجَهَّازِهِمْ جَعَلَ السَّقَايَةَ فِي رِجْلِ أَخِيهِ ثُمَّ أَذَّنَ مُؤَذِّنٌ أَتَيْهَا الْعَيْرُ إِنَّكُمْ لَسَارِقُونَ ﴾<sup>(٢)</sup> . كما ورد في القرآن الكريم السقى بمعنى الشرب كما في قوله تعالى : ﴿ وَسَقَاهُمْ رَبُّهُمْ شَرَابًا طَهُورًا ﴾<sup>(٣)</sup> ، وكذلك في قوله تعالى : ﴿ وَالَّذِي هُوَ يُطْعِمُنِي وَيَسْقِينِ ﴾<sup>(٤)</sup> وفي آية أخرى ﴿ وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ ﴾<sup>(٥)</sup> ، وكذلك قوله تعالى : ﴿ وَنُسْقِيهِ مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَامًا ﴾<sup>(٦)</sup> .

أما السبيل في اللغة فهو الطريق وما وضح منه ، يذكر ويؤنث ، وسبيل الله : طريق الهدى الذي دعا إليه<sup>(٧)</sup> وفي القرآن الكريم ﴿ وَإِنْ يَرَوْا سَبِيلَ الرُّشْدِ لَا يَتَّخِذُوهُ سَبِيلًا وَإِنْ يَرَوْا سَبِيلَ الْغَيِّ يَتَّخِذُوهُ سَبِيلًا ﴾<sup>(٨)</sup> وقوله تعالى : ﴿ وَعَلَى اللَّهِ قَصْدُ السَّبِيلِ وَمِنْهَا جَائِرٌ ﴾<sup>(٩)</sup> .

(١) ابن منظور : لسان العرب ، طبعة دار المعارف ، ج ٣ ، ص ٢٠٤٢ مادة سقى .

(٢) سورة يوسف : الآية ٧٠ .

(٣) سورة الإنسان : الآية ٢١ .

(٤) سورة الشعراء : الآية ٧٩ .

(٥) سورة النحل : الآية ٦٦ .

(٦) سورة الفرقان : الآية ٤٩ .

(٧) ابن منظور : لسان العرب ، ج ٣ ، ص ١٩٣٠-١٩٣٢ .

(٨) سورة الأعراف : الآية ١٤٦ .

(٩) سورة النحل : الآية ٩ .

وقد استخدمت في قوله تعالى : ﴿ وما لكم الا تنفقوا في سبيل الله ﴾<sup>(١)</sup> بمعنى الجهاد ، وكل ما أمر الله به من الخير فهو من سبيل الله .

كذلك يشار إلى أن السبيل مشتق من السبل أى المطر ويقال اسبلت السماء ، وأسبل دمه (٢) .

وعلى هذا نجد أن السبيل بمعناها الوظيفي كمبنى للسقاية مشتقة من المعنى الأخير ، ومن الجدير بالذكر ان مصر قد عرفت كلمة السقاية قبل العصر المملوكى الذى شيدت فيه أكثر الأسبلة ، حيث أشار ابن دقماق عند حديثه عن الإضافات التى قام بها عبد الله بن طاهر فى جامع عمرو بن العاص عام ٢١٢ هـ / ٨٢٧ م إلى سقاية كانت تجاور المسجد بقوله «وزاد فيه رحبه كانت بين يدى دار الرمل وادخل فيه دار لعمر بن محمد بن أبى ليلى الثقفى كان سفلهما سقاية وعلوها مجلس على السقاية وكان قد ابتاعها . . . وعوض عن السقاية السقاية المقابلة لقيسارية ذكا التى تحت دار ابن قديد»<sup>(٣)</sup> .

ويتضح من خلال التحليل اللغوى لكلمتى السقاية والسبيل ان كلمة السقاية هى الأقرب لوظيفة سقاية الماء العذب من كلمة السبيل .

## الخلفية التاريخية لشبكة توزيع المياه بمدينة فاس ومراكش وأثرها على عمارة السقايات :

تقع مدينة فاس عند ملتقى طريقيين رئيسيين حددتهما طبيعة الأرض هناك ، أحدهما يبدأ عند شاطئ البحر المتوسط فى طنجة وسبتة ، ويمتد إلى الصحراء وما وراءها مجتازاً سهل سايس الذى تقوم فاس عند أطرافه مروراً بسلسلة جبال الأطلس الأوسط والكبير<sup>(٤)</sup> .

(١) سورة الحديد : الآية ١٠ .

(٢) ابن منظور : لسان العرب ، ج ٣ ، ص ١٩٣١ .

(٣) ابن دقماق : الانتصار بواسطة عقد الامصار ، طبعة المكتبة التجارية ، بيروت ، ج ٩ ، ص ٦٦ .

(٤) روجيه لوتورنو : فاس فى عصر بنى مرين ، ترجمة نقولا زيادة ، صادر عن سلسلة مركز الحضارة ، لبنان ، ص ص ١٧-١٨ .

أما الطريق الثانى فيبدأ من المحيط الأطلسى إلى الغرب الأوسط ، ولموقع فاس ميزة خاصة تتعلق بغزارة الماء المتدفقة عليه من جبال الأطلس المتوسط ، حيث ساعدت طبيعة تلك الجبال الكلسية فى امتصاص مياه الأمطار وتكوين منطقة من المياه الجوفية ، تتفجر فى سهل سايس ينابيع كثيرة يغذى بعضها نهر فاس ، والبعض الآخر منها تتفجر داخل المدينة على هيئة عيون ينهمر منها الماء<sup>(١)</sup> ، ويرجع للمرابطين والموحدين الفضل فى بناء وتطوير شبكة توزيع المياه داخل مدينة فاس ، بأسلوب ينم عن عبقرية هندسية فريدة ، حيث استغلت الانحدارات الشديدة التى تشكل طبيعة موقع المدينة ، إلى جانب وفرة ينابيع المياه الداخلية فى تحديد ملامح شبكة توزيع المياه ، وقد بدأ المهندسون فى التحكم فى مداخل المياه القادمة من وادى فاس قبل أن تدخل للمدينة من خلال مجموعة من القنوات الرئيسية تتفرع منها شبكة شديدة التعقيد تسير فى باطن الأرض على أعواد ومناسيب مختلفة ، وقد صنعت هذه الشبكة من قصاب خزفية مستدرجة الأقطار تمتد داخل حارات المدينة بحيث يسهل معها وصول المياه إلى كل أحياء المدينة السكانية ، وقد ساعدت وفرة المياه على إقامة العديد من المنشآت المائية كالسقايات والفوارات والميضآت والحمامات والصحاريح والتى صممت بطريقة هندسية فريدة ومعقدة من قبل مهندسين متخصصين بحيث لا تنقطع منها المياه الجارية ولا تكلفهم نفقة للصرف على تزويدها بالمياه كما هو الحال فى الأسبلة . والتى تحتاج لمجموعة من السقائين لحمل الماء إليها فى أوقات معينة من السنة<sup>(٢)</sup> .

أما عملية تصريف المياه الزائدة فى السقايات فكانت تتم بواسطة نظام محكم من خلال شبكة للمجارى موازية لحركة جريان الماء ، حيث كانت تعود مياه الصرف الزائدة والفضلات إلى النهر بسهولة وقد استغل المعمارى المحلى فى ذلك الانحدارات الطبيعية للطرق والأزقة<sup>(٣)</sup> وكانت الطبيعة الخاصة التى تميز المنشآت المائية لمدينة فاس تتطلب صيانة مستمرة من قبل فنيين مهرة مدربين على أعمال الصيانة والترميم السريع ، وبخاصة قنوات المياه المكشوفة حيث كان يجب تنظيفها فى مواعيد معينة مرتبطة بسقوط الأمطار الغزيرة

(١) لتورنو : فاس ، ص ٨ .

(٢) حددت وثائق الوقف الخاصة بالأسبلة مواعيد محددة لملىء الصحاريح بالمياه الصالحة للشرب على أن تكون فى وقت النيروز أى وقت فيضان النيل وذلك ضماناً لجريان المياه وخلوها من الأمراض ، انظر محمود حامد الحسينى : الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة ، مكتبة مدبولى ، ص ص ٣٠٧-٣٠٨ .

(٣) لتورنو : فاس ، ص ٤٨ .

على المدينة والتي كانت تحمل معها بعض المواد العالقة التي تترسب في القنوات وتؤدي إلى اطمائها يضاف إلى ذلك قوة اندفاع المياه المستمرة داخل القنوات وما تحدثه من ثغور تتداعى على آثارها ضفاف تلك القنوات<sup>(١)</sup>.

أما عن عملية التوزيع والتحكم الداخلى فى مقدار كمية المياه الموزعة على الأحياء السكنية والمنشآت العامة والخاصة والبساتين فكانت تتم بواسطة شخص مسئول عن عملية التوزيع ، وكان موكل إليه أمر زيادة حصة المياه فى جهة ونقصها فى جهة أخرى وذلك على حسب احصائيات دقيقة للمرافق العامة والخاصة والأحياء السكنية فى كل منطقة ، وكانت المياه تتدفق إلى تلك المناطق والمنشآت عبر شبكة مصنوعة من قصاب خزفية تدفق على أبعاد مختلفة فى باطن الأرض وتتميز تلك القصاب بتدرج أقطارها وذلك من أجل إعطاء كمية الماء الجارية بداخلها اندفاعاً فى المناطق والدور المرتفعة .

وعلى هذا كانت القنوات ذات الأحجام الكبيرة تعد الخطوط الرئيسية لمصدر المياه ، بينما كانت خطوط القصاب المغيبة تمثل شبكة التوزيع الداخلى للمياه داخل الأحياء والمنشآت العامة والخاصة<sup>(٢)</sup>.

وقد خضع نظام توزيع المياه فى مدينة فاس للإشراف الفنى الدقيق من قبل عرفاء مهرة مدربين على أعمال الصيانة ، وكذلك خضعت شبكة توزيع المياه لمراقبة خبراء فى حقوق توزيع المياه كان أكثرهم من فقهاء المدينة وذلك من أجل ضمان توزيع حصص المياه بعدالة بين أهل المناطق المختلفة بمدينة فاس<sup>(٣)</sup>.

أما السقايات المركزية داخل المدينة فكانت تعد نقاط توزيع للمياه داخل الأحياء والأماكن الأهلة بالسكان والمنشآت العامة والخاصة أيضاً ومنها كان ينقل السقاءون المتجولون المياه إلى المنازل الواقعة فى المناطق البعيدة عن مواضع السقايات ، وكان هؤلاء السقاءون يحملون الماء لتلك المنازل فى براميل من خشب تحمل على الدواب إلى جانب

(١) لتورنو : فاس ، ص ٧٣ .

(٢) لتورنو : فاس ، ص ٤٨ .

(٣) عرفت مدينة فاس منذ عصر المرابطين عملية تقسيم المياه وتوزيعها على المناطق ، وكان القائمون على أمر توزيع المياه من رجال الدين وذلك ضماناً لعادلة التوزيع بين الأحياء . راجع عبد القادر زمامة : وثيقة حضارية عن شبكة توزيع المياه فى فاس القديمة ، بحث منشور بمجلة البحث العلمى عدد ٣١ لسنة ١٩٨٠ الصادرة عن جامعة محمد الخامس ، الرباط ، ص ص ١٤١-١٥٦ .

وظيفتهم الأساسية في عملية تسبيل الماء للمارة في الأماكن العامة انظر لوحة (١) ، وكان هؤلاء السقاؤون خاضعون بصفة مستمرة لمراقبة المحتسب الذي كان يراقب بنفسه سلامتهم من الأمراض ونظافتهم<sup>(١)</sup> وكذلك سلامة وصلاحية المياه التي يحملونها .

وقد لعبت السقايات داخل مدينة فاس القديمة دوراً أساسياً في إطفاء الحرائق التي تنشب في داخلها ، حيث كان يلزم في وقت الحرائق على السقاوين التجمع في الأماكن المكتوبة لسرعة إطفاء الحرائق مستغلين المياه الواقعة بأحواض السقايات والتي لا ينقطع منها الماء أبداً<sup>(٢)</sup> .

ويمدنا الرحالة الوزان بنصوص متعددة حول حركة توزيع شبكة المياه بمدينة فاس ويحدد مصادرها ، ويوضح طبيعة الأرض وأثارها على حركة جريان المياه فيها فيقول «فاس مدينة كبيرة جداً تحيط بها أسوار متينة عالية وتكاد تكون كلها مشيدة على تلال بحيث ان وسطها وحده هو المستوى»<sup>(٣)</sup> ، ثم ينتقل الوزان إلى وصف مدينة فاس محدداً مصادر المياه بها ومحصياً اعداد ما بها من عيون طبيعية فيقول : « ويدخل الماء إلى المدينة من نقطتين يمر أحد فروع النهر بالقرب من فاس الجديدة جنوباً ، ويدخل الفرع الآخر إليها من جهة الغرب . . . وتحتوي فاس على ستمائة عين وهي صهاريج طبيعية محاطة بجدران وأبواب تكون مغلقة ، ويوزع ماؤها لمختلف الحاجات على الدور والجوامع والمدارس والفنادق وهذا الماء مرغوب فيه أكثر من ماء النهر الذي يجف أحياناً لا سيما في الصيف ، اصف إلى ذلك أنه عندما يراد تنظيف القنوات يجب تحويل مجرى النهر خارج المدينة وبذلك تعود الناس جميعاً لاستعمال ماء العين وعلى الرغم من وجود ماء النهر في منزل الأعيان فانهم يبعثون في الصيف من يستقى لهم ماء العين ، لأنه أكثر برودة وعذوبة وهم يفعلون عكس ذلك في الشتاء ومعظم هذه العيون في غرب المدينة»<sup>(٤)</sup> .

ثم ينتقل الوزان إلى وصف الشبكة الداخلية لتوزيع المياه على الأحياء والمنشآت فيقول «وبعد دخول الماء إلى المدينة يوزع بواسطة عدد من القنوات تسوق معظمه لدور السكان

(١) لتورنو : فاس ، ص ٧٤ .

(٢) لتورنو : فاس ، ص ٧٤ .

(٣) الحسن بن محمد الوزان الفاسي : وصف افريقيا ، تحقيق الأستاذين محمد صبحي ، ومحمد الأخضر ، مطبعة الجمعية المغربية للتأليف والترجمة والنشر ، ج ١ ، ص ١٧٦ .

(٤) الوزان : وصف افريقيا ج ١ ، ص ١٧٦ .



ورجال الحاشية الملكية وسائر الابنية الأخرى ولكل جامع ومسجد حقه فى هذا الماء وكذلك الفنادق والملاجئ والمدارس»<sup>(١)</sup> .

ثم ينتقل الوزان إلى وصف حركة الماء الجارية فى الصهاريج ويحدد ارتباطها الوثيق بالسقايات ويوضح العلاقة التى تربط بينهما فيقول «ويوجد فى كثير من المنازل صهاريج مستطيلة يتراوح عرضها بين ست أذرع وسبعة وطولها بين عشر ، واثنى عشر ذراعاً ويبلغ عمقها ست أشبار أو سبعة تقريباً وكلها مكسوة بربعات الزليج الميورقى ، وبينون فى كل جانب من جوانب الصهريج على حوله سقايات منخفضة مزخرفة بنفس الزليج ، وتردان بعض هذه النافورات المائية بخصات من الممر على إرتفاع نصف قامة مثلما يشاهد ذلك فى نافورات أوربا ، وعندما تمتلئ حوض كل سقاية يفيض منه إلى صهريج كبير بواسطة قنوات مغطاة مبلطة أيضاً بطريقة جميلة ، وعندما تمتلئ الصهاريج الكبيرة بدورها يخرج منها الماء بواسطة مجارى معدة حولها ، ثم ينصب فى بلوعة صغيرة وهكذا يجرى الماء تحت المراحيض ويذهب إلى النهر ويعتنى بالصهاريج لتبقى فى غاية الصفاء والنقاء ولا تستعمل إلا فى الصيف»<sup>(٢)</sup> . (انظر لوحة رقم ٢) .

أما مدينة مراكش التى اختطها يوسف بن تاشفين المرابطى فى عام ٤٥٤هـ / ١٠٦٢م<sup>(٣)</sup> وأحاطها بسور كبير واتمم بنائها ابنه على بن يوسف وأمعن فى تحصينها فى عام ٥٢٦هـ / ١١٣١م<sup>(٤)</sup> .

وبالنسبة لموقع مدينة مراكش فقد اختطت فى سهل فسيح واسع يحدها من جهة الشمال الغربى مرتفعات تعرف بإيجليز وكدية العبيد ، وعلى مقربة من المدينة من الجهة الشمالية يمر واد تنسفت ، أما من الجهة الشرقية يجاور المدينة رافد متفرع من وادى تنسفت يعرف باسم اسبيل ، والمدينة تفتقر الأمطار ولكنها استعاضت عنها بالمياه الجوفية

(١) الوزان : وصف افريقيا ، ج ١ ، ص ١٧٦ .

(٢) الوزان : وصف افريقيا ، ج ١ ، ص ١٩٤ .

(٣) ياقوت الحموى : معجم البلدان ، طبعه بيروت ، ج ٨ ، ص ٧ وانظر على بن أبى أذرع : الانيس المطرب بروض القرطاس فى أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس ، طبعة دار المنصور ، الرباط ، ١٩٧٢م ، ص ١٣٨ .

(٤) مؤلف مجهول : الخلل الموشية فى ذكر الأخبار المراكشية ، تحقيق سهيل زكار ، وعبد القادر زمامة ، دار الرشاد الحديث ، ص ٩٠ .

الناجحة عن ذوبان الثلوج التى تتراكم معظم فترات العام على قمم الجبال والمرتفعات التى تحدها المدينة من الجهة الشمالية الغربية<sup>(١)</sup>.

وقد تفنن المهندسون الأندلسيون الذين استقدمهم الأمير على بن يوسف لبناء قنوات المياه لتغذية مدينة مراكش بالمياه التى تحتاجها ، وقد استغل هؤلاء المهندسون فترة ذوبان الثلوج من قمم الجبال ومدوا إليها قنوات سحبوا بها المياه إلى داخل المدينة فى صهاريج ضخمة ، كما نجحوا فى استخراج كميات كبيرة من المياه الجوفية التى ساعدت على عمران المدينة واتساع رقعتها ونخص من هؤلاء المهندسين المهندس عبد الله بن يوسف الذى استقدمه الأمير على بن يوسف المرابطى خصيصاً من الأندلس وذلك لشهرته الواسعة فى مجال هندسة صناعة المياه ، وقد نجح هذا المهندس فى استخراج المياه الجوفية من باطن الأرض بمدينة مراكش بعد أن أجرى سلسلة من العمليات الحسابية الدقيقة قاس فيها مناسيب ارتفاع الأرض وهى الطريقة التى اشتهرت فى المغرب والأندلس باسم «وزن الأرض»<sup>(٢)</sup> ، ويذكر الأديبى الذى زار مراكش إبان حكم المرابطين أن المهندس عبد الله بن يوسف قد جاء إلى مراكش فى صدر بنائها وليس بها إلا بستان واحد لأبى الفضل مولى أمير المسلمين وطلب إليه على بن يوسف استخراج المياه فقصد المهندس عبد الله بن يوسف أعلى الأرض مما يلي البستان واحتفر به بئراً مربعاً كبيرة التربع ثم احتفر فيها ساقية جارية على وجه الأرض ثم تابع عملية الحفر بشكل متدرج إلى أسفل بميزان حتى وصل الماء إلى البستان والماء جارى على الأيام لا ينقطع مع أن عمق الأرض غير قليل والسر فى ذلك هو وزن الأرض ، وقد كافأه الأمير على بن يوسف على صنعته وأمر الناس بتعميم ذلك فكثرت البساتين واتصلت العمارة<sup>(٣)</sup>.

(١) شارك اندريه جوليان : تاريخ افريقيا الشمالية ، تعريب محمد مزالى البشير ، طبعة الدار التونسية للنشر ، جزآن ، ١٩٥٥ م ، ج ٢ ، ص ١٠٩ .

(٢) يعتبر عصر المرابطين ، عصر الفن الأندلسى المغربى ، وكان على بن يوسف بن تاشفين أكثر اهتماماً بالمباني وجلب الصناع من الأندلس بكثرة مما كان له أكبر الأثر على ظهور الطابع الأندلسى على المباني المرابطية وبخاصة فى عهد على بن يوسف . ليوبولدو توريس بالباس : الفن المرابطى والموحدى ترجمة سيد غازى نشر دار المعارف ، ١٩٧٦ ص ٤٦ .

(٣) أبى عبد الله محمد بن عبد الله الأديبى : نزهة المشتاق فى اختراق الآفاق ، جزآن ، طبعة الثقافة الدينية ، ص ٤٣ .

كما ذكر «وشرب أهل مراكش من الآبار ومياهها كلها عذبة وأبارهم قريبة معينة وكان على بن يوسف قد جلب إلى مراكش الماء من عين بينها وبين المدينة أميال ولم يستتم ذلك فلما تغلب=

وكانت صهاريج مدينة مراكش على نوعين أولهما : الصهريج المكشوف وهو أكثر إنتشاراً وبنى عادة فى صحون المساجد والمدارس والحمامات والميضآت المغربية ، ومسقطه المعمارى مستطيل الشكل تبنى جوانبه بالأجر أو الحجر وتكسى وأجهاتها ببلاطات الزليج ويملىء عن طريق قصاب مغيبه ترتبط بأقرب سقاية من موقعه أو من القنوات الرئيسية . وقد اهتم المعمارى المغربى بالصهريج بوصفه وحدة أساسية داخل عمارة المنشأة الدينية مما أدى إلى إطلاق العامة على بعض المدارس الفاسية «مدرسة الصهريج»<sup>(١)</sup> .

ومن الجدير بالذكر أن مساجد مصر فى العصر الفاطمى قد عرفت نظام الصهاريج المكشوفة التى تستغل مياهها فى الوضوء والسقاية .

كذلك وجد بمدينة مراكش صهاريج مكشوفة تبنى على مساحات ضخمة خارج المنشآت كان الغرض منها تخزين أكبر كمية من الماء لاستخدامه طول العام لسقاية البساتين ومن أشهرها صهريج اكدال الموحدى .

وقد ذكر صاحب كتاب الاستبصار عن ضخامة هذه الصهاريج التى شادها الخليفة يوسف بن عبد المؤمن من أجل سقاية المدينة والبساتين فقال : «وجلب الخليفة الإمام المياه من أودية درن وغرس بحيرة عظيمة بقرب المدينة قبل نفيس دورها ستة أميال وبنى فيها وخارجها صهريجين عظيمين كنا فى تلك المدة نعوم فيها فلا يكاد القوى منا يقطع الصهريج إلا عن مشقة وكنا نتفاخر بذلك» ثم يستطرد فى وصف صهاريج مراكش التى شيدت من قبل الخليفة يعقوب المنصور فقال «وجلب لها المياه وأخذها فى صهاريج أعظم من المقدمة»<sup>(٢)</sup> .

---

= المصامدة على الملك وصار لهم وبأيديهم تمموا جلب ذلك الماء إلى داخل المدينة وضعوا به سقايات بقرب دار الحجر وهى الحظيرة التى فيها القصر منفرداً متحيزاً بذاته» . الادريسى : نزهة ، ص ٤٤ .

(١) تقع مدرسة الصهريج بمدينة فاس بالقرب من جامع الاندلسيين ، وقد أسسها السلطان أبو الحسن المرينى فى عام ٧٥٢هـ . انظر محمد الكحلوى : المدارس المغربية ، مجلة العصور ، المجلد ٦ ، ج ١ ، نشر دار المريخ ، ١٩٩١م ، ص ص ٩٤-٩٥ .

(٢) مؤلف مجهول : الاستبصار فى عجائب الامصار ، تحقيق سعد زغلول عبد الحميد ، طبعة دار الشؤون الثقافية بعداد ص ٢١٠ .

أما النوع الثاني من الصهاريج المغربية فهو الصهريج المغطى (انظر لوحة رقم ٣) وهو يتفق من حيث الشكل مع صهاريج الأسبلة المصرية ومن أشهر أمثلة هذا النموذج في المغرب الصهريج الذي يجاور قبة البارديين بمراكش<sup>(١)</sup> ، والذي يتكون تخطيطه من حجرة مربعة الشكل قسمت من الداخل إلى مساحات صغيرة بواسطة حوائط شيدت من الآجر وغطيت بالملاط . ويتصل بهذا الصهريج مجموعة القصاب المغيبة في سمك جدران الحائط الملاصق لكتلة الصهريج ، وقد وزعت مجموعة القصاب على أبعاد مختلفة كذلك تميزت باختلاف أحجام أقطارها<sup>(٢)</sup> (انظر اللوحة رقم ٤) .

### السقايات المغربية فى ضوء وثائق الجوس (الأوقاف)

فى ضوء بعض الوثائق الجوسية التى وصلتنا عن السقايات المغربية ، والتى أمكن التعرف منها على أسماء مصادر المياه التى كانت تمد بعض السقايات الموحدية فى مدينة مكناس ، وبينت أوجه الانتفاع بتلك السقايات وأسماء الأماكن التى تغذيها بالمياه .

ومن أهم تلك الوثائق ، وثيقة سقاية القيسارية المجاورة للجامع الأعظم بمدينة مكناس ، والمؤرخة فى أوائل عام ١١١٠ هـ / ١٦٩٨ م وقد عرفت هذه الوثيقة وسجلت تحت اسم أوقاف المساكين<sup>(٣)</sup> .

وقد تضمن نص الوثيقة وصفاً عاماً للسقاية وحدد اسم مصدر الماء الذى يمد السقاية بالماء الصالح للشرب ، كذلك حددت الوثيقة بعض منافذ توزيع مياه السقاية على بعض مباني المدينة ، وقد بدأت الوثيقة بنص إشهاد الشهود بما نص : «الشهود يعرفون جميعاً سقاية الماء الكائنة . . . المحتوية على ثلاثة أنابيب من الماء المجلوب من ماء عين تاكمة . . ويشهدون مع ذلك بأن فيض السقاية المذكورة هو ماء حمام حومه الكندية المعروف بحمام المساكين»<sup>(٤)</sup> .

Jacoue Meunie : Nouvelles Recherches. Archeologiques Amarrakech, Paris, (١) 1957, p. 55.

Ibid. P. 56.

(٢)

(٣) حوالة أوقاف المساكين رقم ٣ ، ص ١٥٧ مكناس .

(٤) حوالة الاحباس الكبرى رقم ٥ ، ص ٢٩٥ مكناس .

وفى ضوء النص السابق تتضح الصلة الوثيقة التي كانت تربط المنشآت المائية بعضها ببعض وبخاصة فى المنشآت التي ترتبط بمصدر مياه واحد ، وقد أشارت الوثيقة السابقة إلى هذا بأن فيض السقاية ينصرف إلى حمام الكدية .

وهناك وثيقة أخرى مؤرخة بعام ١١١٦ هـ / ١٧٠٤م تتعلق بتوزيع ماء السقاية المذكورة على مدينة مكناس ومساجدها وسقاياتها وحماماتها ، وسائر ما يستعمل فيه ماء العين المذكور<sup>(١)</sup> .

ويتضح من نص الوثيقة السابق بأن سقاية القيسارية كانت بمثابة سقاية مركزية يصل إليها الماء من عين تاكمة ثم تقوم هى بتوزيعها على باقى المنشآت العامة بالمدينة بما فيهم السقايات الفرعية ، ومن الجدير بالذكر ان تلك الوثيقتين يرجع تاريخهما إلى عصر السعديين .

### **أنماط السقايات المغربية فى عصرى الموحدين والمرينيين :**

اهتم كل من الموحدين ومن بعدهم المرينيين اهتماماً كبيراً ببناء السقايات وأنفقوا على عمارتها أموالاً كثيرة ، وقد أفادت نصوص المؤرخين عن العديد من السقايات التي أنشئت من قبل الموحدين ، منها ما ذكره صاحب كتاب الاستبصار عن الخليفة يوسف بن عبد المؤمن الموحدى بأنه شيد مجموعة من السقايات بمدينة مراكش فقال «ومما شرف به مولانا أمير المؤمنين أبو يوسف حضرته المكرمة . . . ان أرسل فى وسط المدينة ساقية ظاهرة ماؤها ماء قصر المسكرم ، تشق المدينة من القبلة إلى الجوف ، وعليها السقايات لسقى الخيل والدواب واستسقاء الناس»<sup>(٢)</sup> .

وفى ضوء النص السابق يتضح ما كانت تعانيه مدينة مراكش من نقص المياه وان عملية جلب المياه إلى المدن كان قاصراً على الملوك والحكام ومن على شاكلتهم فقط ، كذلك يتضح الترابط بين مجموعة من المنشآت المائية حول ساقية مركزية .

كذلك أمدنا كل من القاضى المكناسى والجزنائى بمعلومات تفيد بأن الخليفة الناصر

(١) حوالة الأحباس الكبرى رقم ٥ ، ص ٢٩٦ مكناس .

(٢) مؤلف مجهول : الاستبصار ، ص ٢١٠ .

الموحدى هو الذى شيّد السقاية الواقعة على يسار الباب الكبير من الخارج بجامع الأندلسيين<sup>(١)</sup> .

ومن الجدير بالذكر أن السقاية مازالت قائمة على يسار الباب (انظر اللوحة رقم ٥) .

والسقاية ذات نمط معمارى بسيط فهى تتكون من جزءين الجزء العلوى عبارة عن صدرية من الزليج يخرج من وسطها فتحة صغيرة دائرية الشكل قطرها ٤ سم يتدفق منها الماء فى حوض مستطيل الشكل امتداده ٢,٣ م وعرضه ٧٠ سم وارتفاعه ١٠ م (انظر اللوحة رقم ٥ ، والشكل رقم ١)

والسقاية يأتيها الماء من الفوارة التى تتوسط صحن جامع الأندلسيين التى تستمد مياهها من عين طبيعية ، اما الماء الزائد من حوض السقاية فهو يفر إلى مجرى آخر يصل الماء إلى مراحيض جامع الأندلسيين<sup>(٢)</sup> (انظر اللوحة رقم ٢ ، والشكل رقم ١) .

وهذا النموذج من السقايات الموحدية سوف يعبر عن النموذج التقليدى للسقايات المغربية فى العصور اللاحقة على العصر الموحدى ، اما السقايات المرينية فقد نالت عمارتها أهمية كبيرة من قبل سلاطينهم وبخاصة فى عهد أبو الحسن المرينى الذى يذكر عنه ابن مرزوق بأنه شيّد بجميع مدن المغرب اعداداً هائلة من السقايات وجلب لها المياه من أماكن بعيدة واستشهد بمدينة سلا التى شيّد بها السلطان أبو الحسن المرينى سقاية جلب إليها الماء محمولاً على قناطر ممتدة لسبع أميال<sup>(٣)</sup> .

ومن نماذج السقايات المرينية الباقية نموذجين احدهما تقليدى وهو الواقع بمدينة فاس ، والنموذج الثانى يقع بمدينة مكناس ، وهو متطور عن النموذج الأول ، ولكن نظراً لعامل

(١) ذكر القاضى المكناسى : ان الخليفة الناصر الموحدى أمر ببناء سقاية وبيت لصلاة النساء . . . وذلك عن يمين الخارج من الباب المدرج الكبير .

انظر أحمد بن القاضى المكناسى : جذوة الاقتباس فى ذكر من حل من الأعلام بمدينة فاس ، نشر دار المنصور ، الرباط ، ١٩٧٣ م ، ص ٧٩ .

وانظر على الجزائى : جنى زهرة الاس فى بناء مدينة فاس المطبعة الملكية ، الرباط ، ١٩٦٧ م ، ص ٧٢ .

(٢) Terrasse (H) La Mosgue des Andaleus, A, Fes Paris, 1956, p. 24.

(٣) محمد بن مرزوق التلمسانى : المسند الصحيح الحسن فى مآثر ومحاسن مولانا أبى الحسن ، تحقيق ماريا خيوس ، الجزائر ، ١٩٨١ م ، ص ٤١٧ .

الزمن ، وتداعى معظم السقايات التى شيدت من قبل الموحدىن والمريسيين إلا أنه ما تبقى منها يمكن ان يعطينا تصوراً واضحاً عن الأنماط المعمارية التى كانت سائدة فى عصرهم .

## سقاية سبع أنابيب (بمكناس) :

تقع هذه السقاية بمدينة مكناس القديمة ، وقد شيدت من قبل السلطان أبو الحسن المرىنى<sup>(١)</sup> والسقاية استمدت اسمها من خلال اعداد فتحات المياه السبع التى يفور منها الماء إلى حوض السقاية ، وهذا النموذج من السقايات يعد وفقاً لزمه أى فى القرن السابع الهجرى / الثالث عشر الميلادى نموذجاً متطوراً وان كان لم يخرج عن روح التخطيط العام لعمارة السقاية .

ولكن المساحة الكبيرة التى يشغلها موقع السقاية ، حيث خطت السقاية على هيئة مستطيل الشكل أبعادها ٧,٢٠ م امتداد ٣,٦٥ عرض ، ٩,٢٠ م إرتفاع . انظر الشكل رقم ١ ، ٢ والسقاية نفسها عبارة عن صدرية مستطيلة الشكل قسمت إلى ثلاثة أقسام أوسطها أوسعها ، حدد كل قسم بأطار زخرفى اتخذ شكل العقد الحدوى من النوع الدائرى انظر الشكل رقم ١ ، ٢) ، وتضم الصدريات الثلاث للسقاية سبع فتحات للمياه وزعت ثلاث فى الصدرية الوسطى واثنان على كل صدرية من الجانبين<sup>(٢)</sup> انظر الشكل رقم ٢ .

أما حوض السقاية فقد اتخذ مسطواً مستطيلاً امتد بامتداد الصدريات الثلاث ، وهو من الرخام ، وقد ركب على تلك السقاية سقيفة بارزة حملت واجهاتها على أربعة أعمدة انظر الشكل ٢ ، ٣ ، ٤ ، أما واجهة السقيفة فقد قسمت إلى ثلاث فتحات بواسطة أربعة أعمدة تميزت الفتحة الوسطى بأنها أكثر إتساعاً ، وذلك مراعاة من المعمارى لنفس التقسيم الفنى لمجموعة الصدريات الداخلية انظر الشكل رقم ٢ ، ٣ ويعلو تلك السقيفة سقف

(١) تعرف سقاية سبع أنابيب بمكناس بالسقاية الكبرى أو سقاية الجمعة وهى من تأسيس الدولة المرىنية ، وكانت لهذه السقاية أوقاف خصصت لكل فرد يأتى لحمل المياه من السقاية وتكسر له انيه ، فيعطى من القيم على أمر السقاية وتنفيذا لأمر الواقف انيه عوضاً عن التى كسرت .

راجع محمد المنوفى : التخطيط المعمارى لمدينة مكناس عبر أربعة عصور ، مجلة كلية الآداب ، الرباط ، ص ص ٤٥-٤٦ .

(٢) المنوفى : التخطيط المعمارى ، ص ٤٦ .

جمالونى من مستويين الداخلى صنع من البراطيم الخشبية بينما الخارجى صنع من حطات القرميد انظر الشكل رقم ٥ . وفى الواقع أن السقاية فى مجملها تسجل تطوراً مريئاً لعمارة السقايات المغربية<sup>(١)</sup> .

### سقاية سيدى فرج بفاس<sup>(٢)</sup> : ( لوحة ٦ وشكل رقم ٦ أ - ب )

تقع سقاية سيدى فرج بمدينة فاس القديمة بسوق العطارين على مقربة من جامع القرويين ، ويذكر الباحث الفريد بل "M, ALFED BEL" أن مسمى السقاية حديث وهو مستمد من اسم الباب الصغير المؤدى إلى سوق العطارين والمعروف بباب الفرج والذي تجاوره سقاية صغيرة تعرف باسم سقاية المسألة ، وعلى هذا أطلق العامة على هذه السقاية سقاية سيدى فرج من باب التيمن بالفرج حيث لا يوجد ولى أو مقبرة يحمل هذا الاسم<sup>(٣)</sup> وان شخصية فرج ليست لها وجود ، ولكن الاسم اطلق على بعض من العمائر التي يتردد عليها العامة ومن أمثلتها بيمارستان سيدى فرج بفاس وهناك طريق يعرف بطريق الفرج .

ومن الجدير بالذكر أن سقاية سيدى فرج تحتفظ بلوح رخامى مثبت من أعلى واجهتها يتضمن نص التأسيس قام بقراءته الباحث الفريد بل وعلق عليه ، والنقش يفيد بأن السقاية من عمل السلطان أبو محمد بن عبد الحق فى عام ٨٤٠ هـ / ١٤٣٩ م<sup>(٤)</sup> كما تضم الواجهة أفريزاً خشبياً نقش عليه تاريخ آخر يقرأ ١٠٩٠ هـ / ١٦٧٩ م ، وهذا التاريخ ينم عن أعمال الترميم التي الحقت بعمارة السقاية<sup>(٥)</sup> .

أما نص التأسيس فهو مكون من عدة سطور منقوشة على الرخام بطريقة الحفر الغائر، وقد تلاشى الجزء العلوى من الكتابة ويقراً على النحو التالى :

\* الحمد لله حق حمده \* وصلى الله على سيدنا محمد نبيه + الكريم .

\* وعنده \* أمر بإنشاء هاذة السقاية + المباركة واختراعها شرف .

(١) تميزت سقاية سبع أنابيب بتكوينها المعماري الجديد بالنسبة للسقايات ذات التخطيط التقليدي .

(٢) A Alfred (Bel), Inscriptions Arabes De Fes, Paris 1919, p. 72.

(٣) Ibid, p. 75.

(٤) Ibid, p. 78.

(٥) Ibid, p. 76.



- \* ملوك بني مرين + ومشرف أوضاعها ، مولانا السلطان المؤيد + المعان
  - \* على الحق \* أبو محمد عبد الحق \* ابن + مولانا السلطان المرحوم
  - \* الشهيد \* مولانا + أمير المسلمين أبي سعيد \* أيد الله ملكه +
  - \* وسلطانه \* وشرف بايه الحميده بلاده \* وان هاته + امضاء لسديد
  - \* نظر وزيره المعظم المقرب + المكين ، وخلصاة الناجح المؤمن
  - \* الأمين \* المشيد + عليه بذلك \* السالك به فيما يقربه إلى الله
  - \* تعالى + أحسن المسالك \* أبو زكريا يحيى بن زيان الوطاسى + وصل
  - \* الله سعوده + وسنى فيما يهومه من رجاء + اطال الله أمله الكريم
  - \* ومقصوده ، فشيده لله \* شافها + وكمل تشييدها وفجر ماءها \* اول
  - \* جماد + الاول من عام أربعين وثمانى مايه عرفنا الله خير<sup>(١)</sup> .
- انظر اللوحة رقم ٦ والشكل رقم ٥ .

ومن خلال النص السابق تتضح بعض الحقائق الهامة مثل وجود اسم الوزير بجانب اسم السلطان ، وقد اقترن اسم الوزير بمجموعة من النعوت والمديح والألقاب الضخمة أكثر من الألقاب التى اقترنت باسم السلطان نفسه وفى الواقع أن هذه عادة يمكن أن نرصدها على جميع المواد الأثرية وبخاصة على السكة حيث أن إضافة اسم الوزير أو العامل بجوار اسم السلطان يمثل حقيقة هامة وهو ضعف سلطة السلطان أو الحاكم وزيادة نفوذ صاحب الاسم المضاف<sup>(٢)</sup> .

وفى حالة النقش السابق تأكيداً على الحقيقة السابقة وهو ضعف سلطة الدولة المرينية ارتبط بضعف سلطة حكمها مما أطمع الوزير الوطاسى فى إكساب نفسه صفات ونعوت كانت دائماً مرتبطة بأسماء السلاطين ، علماً بأن أسرة بني وطاس هى التى سوف تراث عرش الدولة المرينية فى المغرب ، أما التكوين المعمارى للسقاية فقد خطط وفقاً للنظام التقليدى الذى يتكون من واجهة بارزة يعلوها كورنيش بارز محمول من الجانبين على عمودين غطيت أبدانها بالفسيفساء الخزفية (انظر اللوحة رقم ٦ والشكل رقم ٦ - ب) .

Ibid, p. 78, Fig. 17.

(١)

Ibid, p. 82.

(٢)

ويتوسط واجهة السقاية من أعلى عقد متعدد الرؤوس يحيط باللوح الرخامي المتعمق النص التأسيسي انظر اللوحة رقم ٦ ، اما صدرية السقاية فقد أوجدها المعماري في دخلة عميقة نفذت على هيئة عقد حدوى من النوع المدبب ، وقد كسيت الصدرية بالفسيفساء الخزفية ، وتخرج من واجهة الصدرية من أسفل ثلاث فتحات وضعت على مستوى واحد من بداية ارجل عقد الصدرية<sup>(١)</sup> ( انظر اللوحة رقم ٦ ) والشكل رقم ٦ أ - ب )

وتخرج المياه من الفتحات الثلاث إلى حوض مستطيل الشكل امتداده ٩,٩م وعرضه ٨٢سم وارتفاعه ٧٤سم غطيت واجهته بالفسيفساء الصغيرة ، أما أرضية الحوض فقد فتح بها تجاويف تصرف إليها المياه الزائدة ( انظر اللوحة رقم ٦ ) .

تجاور هذه السقاية ميضأة يدخل إليها الماء من خلال قصاب مرتبطة بالسقاية ، وأهم ما يميز سقاية سيدي فرج المرينية تخطيطها الذي استوحى منه بعد ذلك المعماري السعدي بعض الملامح المعمارية والفنية<sup>(٢)</sup> ، كذلك تمتاز سقاية سيدي فرج بظهور العقد متعدد الرؤوس ، وهو نموذج للعقود الاندلسية ، أما مجموعة الكتابات التي تضمها سقاية سيدي فرج فيذكر الفريد بل بأنها تحتل مكانة مرموقة في مستقبل الكتابات العربية المغربية في العصر المريني<sup>(٣)</sup> .

## والخلاصة :

وخلاصة القول أن سقاية سيدي فرج بفاس مع ميضأتها إلى جانب عناصرها المعمارية والفنية وموادها المختلفة من رخام وأجر وزليج وجص وخشب تمثل نموذجاً فريداً ومتكاملاً للسقايات المرينية على الرغم من الترميمات التي ادخلت على عمارتها في بعض العصور اللاحقة انظر اللوحة رقم ٦ ، والشكل رقم ٥ .

(١) Ma Ecais (G) : Manuel dart Musulman, Edit ygusle Picard, Paris, 1929, p. 748.

(٢) Ibid, p. 694.

(٣) إبراهيم حركات : السياسة والمجتمع في العصر السعدي ، طبعة دار الرشاد الحديثة ، الدار البيضاء ، ١٩٨٧م ، ص ص ٢٩٨-٢٩٩ .

## السقايات السعدية بمدينة فاس ومراكش

تميز الفن المغربي في عهد السعديين بتأثره الكبير بالفن الأندلسي المورسكي ، حيث لعب الفن الأندلسي دوراً أساسياً في تطور الفنون المغربية منذ القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي ، وذلك نتيجة للهجرات المستمرة التي كانت تقذف بها مدن الأندلس على الشواطئ المغربية . كذلك استقبل العصر السعدي بعض التأثيرات الفنية الواردة من الغرب والشرق معاً ، وذلك نتيجة الدور الكبير الذي لعبه بعض المرتزقة والرقيق والأعلاج الوافدين على المغرب من صقلية وفرنسا وإيطاليا وإسبانيا<sup>(١)</sup> .

هذا إلى جانب تأثر الفن السعدي بالفنون المحلية حيث تظهر لنا جليا التأثيرات الموحدية في الإضافات المعمارية التي أدخلها السعديون على منشآتهم بمراكش هذا من جانب ومن جانب آخر يعتبر الفن السعدي استمراراً للفن المريني وبخاصة في أعمال النقش على الجص والخشب<sup>(٢)</sup> ، واستخدام التكسيات الخشبية والجصية وبلاطات الزليج على واجهات العمائر وبخاصة العقود والمداخل والسقايات ومن أشهر ملوك السعديين الذين اظهروا اهتماماً كبيراً بأعمال البناء في المغرب الأقصى كان عبد الله الغالب ٩٦٥هـ/ ١٥٥٧م ومحمد المهدي ١١٧١هـ/ ١٧٥٧م وأحمد المنصور ٩٨٦هـ/ ١٥٧٨م<sup>(٣)</sup> .

وقد طبع الفن السعدي في فترة حكمهم بطابع الفن الأندلسي الغرناطي ويتضح ذلك في عمائرهم الدينية والمدنية ، وبخاصة في قصر البديع ، وقبور السعديين بمراكش وأبواب الرباط وسلا والسقايات التي شيدها في فاس ومراكش .

وتظهر ملامح التأثير الغرناطي في تلك العمائر من خلال النقوش القرآنية ، والشعرية والتي استخدمت بكثرة على واجهات عمائرهم وبخاصة واجهات السقايات في فاس ومراكش والتي تذكرنا إلى حد كبير بسقايات صحن السباع بغرناطة<sup>(٤)</sup> ، ومن أشهر السقايات السعدية الباقية .

(١) حركات : العصر السعدي ، ص ٣٠٠ .

(٢) Marcais : Op. Cit., V. Z., p. 741.

(٣) حركات : العصر السعدي ، ص ٢٩٩ .

(٤) السيد عبد العزيز سالم : المساجد والقصور في الأندلس ، مؤسسة شباب الجامعة ، الاسكندرية ، ١٩٨٦م ، ص ص ١٤٤-١٤٥ .

- سقاية جامع باب دكالة ٩٧٠هـ/١٥٦٢م<sup>(١)</sup> .  
 سقاية جامع المواسين ٩٧٠هـ/١٥٦٢م<sup>(٢)</sup> .  
 سقاية سيدي حسن ٩٥٠هـ/١٥٧٢م .  
 سقاية اشرب وشوف القرن العاشر الهجرى/ السادس عشر الميلادى .  
 سقاية على بن يوسف القرن الحادى عشر الهجرى / السابع عشر الميلادى<sup>(٣)</sup> .  
 سقاية جامع القرويين الشرقية ٦٦٩هـ/١٥٦٨م<sup>(٤)</sup> .  
 سقاية جامع القرويين الغربية ١٠٢٢هـ/١٦٠٣م .  
 سقاية جامع الهنا (الفنا) من بناء أحمد المنصور .  
 سقاية سيدي سليمان الجزولى القرن ١١هـ/١٧م .  
 انظر اللوحات أرقام (٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣) .

وقد تميزت السقايات السعدية بتطور واضح فى عمارتها عن السقايات الموحدية والمرينية ، وذلك نتيجة براعة المهندسين السعديين فى مجال صناعة هندسة المياه وسوف نتناول بالدراسة نماذج من السقايات السعدية للتعرف من خلالها على أهم ملامح عمارتها وخصائصها الفنية .

- (١) باب دكالة من أبواب قصبة مراكش الموحدية انشئ فى عهد يعقوب المنصور الموحدى .  
 راجع ابن أبى زرع : القرطاس ، ص ٢١٣ .  
 (٢) يعرف هذا الجامع باسم جامع الاشراف نسبة لعائلة من الاشراف تحمل لقب المواسين كانت قد سكنت بجوار الجامع فأطلق العامة هذا الاسم على الجامع والحقى .  
 أبو العباس أحمد بن خالد الناصرى : الاستقصاء لأخبار دول المغرب الأقصى ، طبعة دار الكتاب ، الدار البيضاء ، ج٥ ، ص ٤١ .  
 (٣) ينسب هذا الجامع لأمير المسلمين على بن يوسف بن تاشفين المرابطى الحسن السائح : الحضارة المغربية عبر التاريخ ، طبعة دار الثقافة ، ج١ ، ص ١٦٦ .  
 (٤) عن جامع القرويين انظر ابن أبى زرع : القرطاس ، ص ص ٥٤-٧١ .  
 وابن القاضى : جذوه ، ص ٥٢ ، والجزنائى : زهرة الآس ، ص ٤٥ .

## سقاية جامع المواسين ٩٧٠-٩٨٠هـ/١٥٦٢-١٥٧٣م .

تقع هذه السقاية بمدينة مراكش بجوار جامع المواسين ومخططها المعماري عبارة عن دخلة عميقة اتساعها ٣,٨٠ سم وارتفاعها ٤,٦٥ سم توجت من أعلى بتليسة خشبية يعلوها رفر خشبي محمول على كوابيل خشبية (انظر اللوحة ٧) . ويصدر السقاية من الداخل حوض رخامي مستطيل الشكل امتداده ٢,٩٠ سم وارتفاعه ٨٠ سم وعرضه ٧٢ سم يعلوه صدرية معقودة كسيت بالكامل بسبلاطات الزليج (انظر اللوحة رقم ٧) . ويتوسط الصدرية من أسفل ثلاث فتحات دائرية يخرج منها الماء إلى حوض السقاية شكل رقم ٧) . وتضم واجهة السقاية كتابات قديمة أوجدها الفنان داخل خرطوشين منفصلين بواسطة شكل هندسي مستطيل الشكل يعلوه عقد شغل الفنان باطنه بصفين من المقرنصات الدالية، وقد نفذت الكتابة داخل الخرطوشين بطريقة الحفر الغائر وهو نفس الأسلوب الذي ظهر في أشكال الكتابات بقصر الحمراء بغرناطة<sup>(١)</sup> ( انظر اللوحة ٧ والشكل ٧ ) .

والكتابة الموجودة على الخرطوشين هي عبارة عن بيت من الشعر مكتوب بالخط الكوفي يقرأ في الخرطوش الأول (أحسن ما صرف فيه المقال) وفي الخرطوش الثاني (الحمد لله على كل حال) وهذه العبارة دائمة التكرار على السقايات السعدية<sup>(٢)</sup> .

أما في داخل السقاية فقد شغل الفنان الافريز الخشبي الحامل للسقف بنقش آخر مكتوب بالخط الكوفي منفذ بطريقة الحفر عبارة عن بيت من الشعر يقرأ في الشطر الأول (بشرى فقد انجز الاقبال ما وعدا) وعلى الشطر الثاني يقرأ (وكوكب المجد في أفق العلا صعدا) .

وهذا الأسلوب في الكتابة وما تحويه من مضامين يذكرنا بنفس الأسلوب الذي انتشر في الكتابات الشعرية في الفن الغرناطي<sup>(٣)</sup> .

كذلك أوجد الفنان نقش ثالث يشغل موقعه وسط الصدرية التي تعلو حوض السقاية، وقد حدد النقش داخل إطار مربع بداخله عبارة كتبت بالخط الكوفي المورق تقرأ

(١) Wa Shington, (Irving) : Les tresors De L'Alhambra, pp. 36-37.

(٢) Deverdun (G) : Inscriptions Arapes de Marrakech, Rapat, 1956, p. 161.

(٣) هذه الأبيات الشعرية أعيد ترميمها في وقت متأخر غير محدد التاريخ .

«لا إله إلا الله محمد رسول الله» . أما عن الزخارف الفنية التي شغل بها الفنان واجهات السقاية من الخارج والداخل فهي عبارة عن زخارف نباتية مورقة نفذت في الخشب بطريقة الحفر . وتنسب عمارة السقاية إلى عصر الملك عبد الله الغالب ، ومن الجدير بالذكر أن سقاية جامع المواسين شيدت داخل مجموعة معمارية متكاملة تأثر فيها المعمارى المغربى بنظام المجمعات الدينية التي انتشرت في مصر في العصر المملوكى الجركسى (١) .

وكانت هذه السقاية مصدر تغذية الحى بالكامل بالمياه الصالحة للشرب . أما عن مصدر الماء الذى كان يمدها فكان غالباً من خلال صهريج مجاور ، ولكنه غير متصل بشكل مباشر بجسم السقاية .

### سقاية سيدى حسن بوعلى (٢) :

تقع هذه السقاية بمدينة مراكش بالقرب من جامع دكالة الذى يعد من أكبر أبواب مدينة مراكش القديمة .

والسقاية من حيث التصميم المعمارى تشبه تصميم سقاية جامع المواسين فهي تتكون من دخلة عميقة لتساعها ٣,٨٠م وارتفاعها ٤,٢٠م وعمقها ٢,٧٥م تقريباً ، وهي تماثل من حيث التكوين المعمارى والزخرفى سقاية جامع المواسين ، ويذكر الباحث ديفردان (Deverdun) انه من الخطأ أن تنسب نشأة تلك السقاية إلى أم الملك أحمد المنصور السعدى ، ويؤكد على أن تلك السقاية هي من إنشاء السيدة مسعودة بنت أحمد الوزكىتى ، والتي ينسب إليها بناء مسجد باب دكالة ، اما اسم «حسن» الذى اشتهرت به السقاية لدى العامة فهو اسم الشيخ الذى كان يعمل أستاذاً فى مدرسة تحفيظ القرآن بمسجد باب دكالة (٣) .

(١) عن نظام المجمعات الدينية فى العصر المملوكى راجع محمد مصطفى نجيب : نظرة جديدة على النظام المعمارى للمدارس المتعامدة وتطوره خلال العصر المملوكى الجركسى ، مقالة بمجلة كلية الآثار، الكتاب الذهبى ، ١٩٧٨م ، ص ص ٢٠-٢٢ .

(٢) Deverdun, Op. Cit., 161.

(٣) Ibid. p. 162.

وقد حاول الباحث ديفردان تأريخ بناء السقاية وفقاً لأسلوب الكتابات المنقوشة على واجهاتها الخارجية والسقف الداخلي بانها توحى بفترة حكم السلطان مولاي أبو عبد الله<sup>(١)</sup>.

ومهما اختلفت الآراء حول اسم المنشىء إلا أنه من الثابت أن السقاية من العصر السعدي وفقاً لطرازها المشابه لطراز السقايات السعدية في مراكش وفاس<sup>(٢)</sup>.

### سقاية اشرب وشوف (القرن ١٠هـ/١٦م)<sup>(٣)</sup>:

تقع هذه السقاية بمدينة مراكش القديمة على مقربة سوق المدينة ، وهي تتكون وفقاً للطراز السعدي السائد من دخلة عميقة توجت بتليبيسات من الخشب المزخرف يعلوها رفر بارز محمول على كوابيل خشبية ، أما من الداخل فهي تحتوى على حوض رخامى مستطيل الشكل يعلوه صدرية من الزليج يتوسطها ثلاث فتحات لخروج الماء (انظر لوحة رقم ٨) .

وتضم السقاية مجموعة من النقوش الكتابية المنقوشة بالخط الكوفي بطريقة الحفر فى الخشب وزعت على جامتين بيضاويتين الشكل تحتوى على بيت من الشعر ، وهو نفس الأسلوب الذى وجدناه فى سقاية جامع المواسين والذى يؤكد على وجود التأثيرات الأندلسية الغرناطية . أما عن تاريخ بناء السقاية فيذكر ديفردان احتمالين أولها وهو الأرجح انها تعود وفقاً لطرازها المعماري والنقوش الكتابية إلى العصر السعدي . بينما يرى فى الاحتمال الثانى نسبة تلك السقاية إلى فترة أقدم من العصر السعدي استناداً على أشكال العناصر الزخرفية النباتية المكونه من مراوح نخيلية<sup>(٤)</sup> وهذا الأسلوب من الزخرفة النباتية ساد فى العصر الموحدى والمريني<sup>(٥)</sup>.

(١) Deverdun, Op. Cit., p. 162.

(٢) يرى حركات أن السقاية هى من إنشاء مسعودة بنت أحمد أم الملك أحمد المنصور ، بينما يرى ديفردان عكس ذلك . انظر حركات : العصر السعدي ، ص ٣١٠ .

Deverdun : Op. Cit., p. 162.

(٣) ربما جاء اسم السقاية من خلال الوظيفة التى تؤديها وأيضاً من خلال الثراء الفنى والزخرفى التى ازددت بهما تلك السقاية .

(٤) Deverdun : Op. Cit., p. 162.

(٥) بالباس : الفن المرابطى ص ٤٦ .

## سقاية علي بن يوسف (١١هـ/١٧م):

تقع هذه السقاية بمدينة مراكش بالقرب من جامع علي بن يوسف والسقاية لا تحمل تاريخ إنشاء ولكن وفقاً لطرازها المعماري فهي تنسب للعصر السعدي، وتخطيطها المعماري يتكون من دخلة عميقة اتساعها ٢,٥٠م وارتفاعها ٤,٢٥م وعمقها ٢,٨٥م توجت من أعلى بعتب مستقيم حمل من الجانبين على كوابيل خشبية ترتكز من الجانبين أيضاً على أعمدة مدمجة لها تيجان إسلامية ويتوج دخلة السقاية من أعلى رفرف خشبي بارز محمول على كوابيل خشبية أما صدر واجهة السقاية فقد شغل بمجموعة من المحاريب الصغيرة المعقودة في إطار هندسي يذكرنا بأسلوب زخرفة المحاريب القيروانية وكذلك القرطبية<sup>(١)</sup>.

أما صدر السقاية فهو يحتوي على حوض رخامي مستطيل الشكل يشغل كامل امتداد السقاية وعرضه ٧٥سم وارتفاعه ٨٠سم اما صدرية السقاية فقد كسيت ببلاطات الزليج . (انظر لوحة رقم ٩) .

وقد قرأ الباحث ديفردان الكتابات الواقعة على واجهة صدر السقاية من الداخل في الجزء الواقع أعلى الحوض الرخامي بالقرب من مخرج الماء . وهو عبارة من ثلاثة أسطر نقشت في الرخام كتبت بالخط الكوفي البارز :

يقراً في السطر الأول : **بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

وفي السطر الثاني : الحمد لله الذي هدانا لهذا

وفي السطر الثالث : ومولانا محمد الرسول<sup>(٢)</sup>

وقد قارن ديفردان أسلوب الخط مع الكتابات العلوية وأكد على بعد الأسلوبين عن بعضهما وعلى هذا نسب ديفردان تلك السقاية إلى العصر السعدي وبخاصة في فترة الملك أبو عبد الله السعدي وذلك استناداً على أسلوب الخط وطريقة تنفيذه والتي تتشابه إلى حد كبير مع سقاية جامع المواسين وعلى هذا أرخ ديفردان السقاية بعام ١٠٢٢هـ/١٦٠٣م<sup>(٣)</sup>.

(١) أحمد فكري : المسجد الجامع بالقيروان بمطبعة دار المعارف ، ١٩٣٦ ، ص ١٢٤ .

(٢) Deverdun : Op. Cit., p. 162.

(٣) Ibid, p. 162.



## السقايتان بجامع القرويين :

شيدت في عهد الشرفاء السعديين بجامع القرويين سقايتان تقعان على جانبي الصحن تواجه كل منهما الأخرى ، (انظر اللوحة رقم ١٠) .

السقاية الشرقية من بناء مولاي أحمد المنصور ٩٨٦هـ/ ١٠١٢ م ، والسقاية الغربية من بناء الأمير أبو محمد عبد الله بن محمد الشيخ حفيد المنصور ١٠٢٢-١٠٣٤هـ/ ١٦٠٣-١٦٢٤ م ، وقد جاء توزيع السقايتان على محور واحد يتوسطهما فوارة مشابهاً إلى حد كبير التقسيم الهندسي لسقايات بهو السباع بقصر الحمراء بغرناطة<sup>(١)</sup> ، ( انظر اللوحة رقم ١١ )

## الوصف المعماري للسقايتين :

يتكون التصميم المعماري للسقايتين من قبة خشبية محمولة على ثلاث واجهات معقودة قسمت كل واجهة ، بواسطة ثلاثة عقود ترتكز أرجلها على ثمانية أعمدة رخامية ذات تيجان وقواعد إسلامية (انظر اللوحة رقم ١٢ أ - ب ، ١٣ أ ، ب) .

أما الواجهة الرابعة لكل منهما فقد دمجت والتصفت مع الجدارين المتصلين بالجناحين الذين يكتنفا صحن المسجد من الجانبين . ( انظر اللوحات أرقام ١٢ ، ١٣ ) .

وإذا كانت أعمدة القبة الشرقية تمتاز بتيجانها التي تحتفظ بطابعها وأسلوبها المغربي المحلي الذي عرف منذ عهد بني مرين فإن أعمدة القبة الغربية مختلفة تماماً إذا امتازت أبدانها بتضليعات ، وهذه الأعمدة استجلبت من إيطاليا<sup>(٢)</sup> ( انظر اللوحة رقم ١٣ - أ ) ، ومن الجدير بالذكر ان بعض تيجان تلك الأعمدة تحمل اسم السلطان المريني أبي الحسن وتاريخ الإنشاء مؤرخ بعام ٧٤٥هـ/ ١٣٤٤م<sup>(٣)</sup> وهذا يفيد أن تلك الأعمدة مرينية ولكن أعيد استعمالها في العصر السعدي على النحو التي عليه الآن ، (انظر اللوحة رقم ١٣) .

هذا وقد قسم المعماري كل واجهة من واجهات السقايتين إلى ثلاث فتحات ميز الوسطى منها بأن جعلها أكثر اتساعاً وارتفاعاً (انظر اللوحة رقم ١٢ ، ١٣) .

(١) سالم : المساجد والقصور ، ص ١٤ .

(٢) عبد الهادي التازي : جامع القرويين ، نشر دار الكتاب اللبناني ، بيروت ، ج٢ ، ص ٣٣٦ .

(٣) التازي : القرويين ، ج٣ ، ص ٣٣٧ .

كذلك ميز الفنان فتحة العقد الأوسط في كل واجهة بتليسات خشبية كما شغل باطنها بعناصر مقرنصة ذات دلايات انظر اللوحة رقم (١٢ ، ١٣) .

ويعلو واجهات السقاية من الجهات الثلاث الشمالية والجنوبية والشرقية افريز خشبي نقش عليه كتابات نقشت بالخط النسخ المغربى نفذت بطريقة الحفر تتضمن اشعاراً تحدد وظيفة السقاية وتاريخ الفراغ من إنشائها .

ويظلل واجهات السقاية من الجهات الثلاث رفرف خشبي بارز محمول على صف من الكوابيل الخشبية ، وقد غطى الفنان سطوح جميع الأعمال الخشبية بالسقاية بزخارف نباتية مورقة نفذت جميعها بطريقة الحفر .

أما سقف السقاية فهو مكون من مستويين المستوى الداخلى عبارة عن قبة خشبية أما الخارجى فغطى بحطاط من القرميد المزجج باللون الاحضر (انظر اللوحة رقم ١٣ - ب).

أما بقية واجهات عقود السقاية من الخارج فقد شغلها الفنان بتكسيات جصية رائعة بعضها نفذ داخل تشكيلات هندسية من المعينات والتي تعرف فى الفن المغربى الأندلسى باسم الزخرفة الشبكية ، والبعض الآخر منها زخرف بزخارف نباتية مورقة قوامها مراوح نخيلية وقد حاكى المعمارى والفنان فى عمارة وزخرفة هاتان السقايتان النموذج الأندلسى الواقع فى قصر الحمراء بغرناطة وهو الأسلوب الفنى الذى ساد فى فترة حكم السعديين (انظر شكل رقم ٨) .

أما أرضية السقاية فهى تتكون من حوض رخامى مربع ابعاده ٣,٦٠ سم × ٣,٦٥ سم يعلو من الأرض بمقدار ٥٠ سم ويتوسط الحوض خصبة رخامية دائرية الشكل اتساع قطرها ١,١٠ متر ترتكز على عمود مربع منحوت من الرخام ، ويتوسط أرضية الخصبة بزبور من النحاس يفور منه الماء فى حوض الخصبة الدائرية ، وعند امتلائها يفور الماء إلى أرضية الحوض الذى ينساب من على جانبه الماء لتصرف فى مجارى أرضية (انظر اللوحة رقم ١٢ ، ١٣) يصل إلى موقع المراحيض .

وهذا النوع من السقايات يعد النموذج المتطور فى عمارة السقاية المغربية . ولأول مرة تسجل الكتابات التذكارية على واجهات تلك السقايات الوظيفة المنوطة بها عمارة السقاية من خلال الأبيات الشعرية التى تزين واجهات السقايات من الخارج والداخل ، وقد تمكن الدكتور عبد الهادى التازى من قراءتها ، حيث يقرأ على القبة الشرقية التى تغطى الخصبة

التي شيدها الملك المنصور السعدى فى عام ٩٩٦هـ/١٥٨٧م عوضاً عن الخصة الموحيدة التي قد تداعت ، وكان بناء تلك الخصة تسجيلاً لانتصاره فى موقعة وادى المخزن<sup>(١)</sup> ، وقد جلب المنصور رخام تلك الخصة عبر فرنسا<sup>(٢)</sup> ويغضى قبة الساقية من الداخل والخارج مجموعة كبيرة من الأشعار المتضمنة أبيات تفيد الوظيفة وتاريخ الإنشاء (انظر اللوحة رقم ١٠ ، ١١) ففى داخل القبة نقشت أبيات من الشعر مكونة من ثمانية سطور يحتوى كل منها على بيت شعر مكون من شطرين وتقرأ على النحو التالى :

كهف الملوك أبو العباس أنشأنى	بحر المكارم من معدن عدنان
من جاء يشكو الظماً يوماً وقبلنى	أغناه ما قد همى من صوب اجفانى
لا تنكرن وجود الدمع من فرحى	فالعين تدمع من افراط سلوان
واشرب هنيئاً من السلسال لا حرج	فعين دمع جرى من فيض خلجانى
فخر السلاطين من أبناء فاطمة	اشاع صيتى إلى أطراف عمان
وقد جرت مقلتى تحكى سحائبها	كفى الخليفة من أبناء زيدان
لازال للدين والدنيا يسوسهما	ما هيجت عاشقا ورق بأفنان
إذ شادنى زمن التاريخ وافقه	للدين والأجر بحر الجوا اجرانى <sup>(٣)</sup>

يقراً على القبة التي تغطى سقف السقاية الغربية من الداخل ما نصه :

يا واقفا سره صنعى وتصويرى	حسن سنأى بديع غير منكور
يا من ترشف عذب الماء من ظماً	عليك اقسمت بالاحزاب والنور
تدعو بالنصر من لاحت محاسنه	على الدنا كهلال فوق ديجور
خليفة الله من فى النبوة قد	علت به همة بالنصر مغمور

(١) عن موقعة وادى المخزن وتعرف باسم وادى المخازن فى ٩٨٦هـ/١٥٧٨م انظر حركات : العصر السعدى ، ص ٦٩ .

(٢) التازى : القرويين ، ج ٢ ، ص ص ٣٣٧-٣٣٨ .

(٣) القاضى : جذوه ، ص ٥٢ .

هو الامام الذى قد حاز منزله      عند الاله بدار الخلد والخور  
أبو محمد عبد الله أفضل من      حلاه ربي بسجف الحسن والنور  
من لا يزال وعين الله تكلؤه      من شر ما يتقى وكل محذور<sup>(١)</sup>

وعلى القبة من الخارج نقشت أبيات من شعر أبي العباس الفرديسى المتوفى ١٠٢٠هـ/١٦١١م<sup>(٢)</sup> والأبيات مكونة من أربعة سطور كل سطر مكون من شطرين متقابلين، وليست لمضامين تلك الأبيات أى أهمية لكونها لم تحمل تاريخاً، وتفيد إلى إشارة جديدة، ولكنها تؤكد على اقتباس الفنان المغربى للأسلوب الفنى الأندلسى الغرناطى والذى يعتمد ضمن تشكيلاته الزخرفية على الأشعار، ومن الجدير بالذكر أن القبة تتضمن نماذج أخرى من الأشعار على واجهاتها من الخارج يرجع بعضها إلى إضافات مرينية.

أما القبة التى تغطى السقاية الغربية والمؤرخة ١٠١٨هـ/١٦٠٩م فقد شغلها الفنان من الداخل بنماذج متعددة من الأشعار المتضمنة وظيفة السقاية وهى تتكون من ثمانية أبيات من الشعر نظم كل بيت منها من شطرين متقابلين وتبدأ القراءة من الركن الشرقى بما نصه:

فاخلف له دعوة تحو اساءته      بجاه ام القرى والبيت والطور  
ويحيط بكل عقد من عقود واجهات السقاية ثمان دوائر نقش عليها عبارات دينية تقرأ «بسم الله، ما شاء الله، لا قوة إلا بالله»<sup>(٣)</sup>.

ويتضمن النص الخاص بالأبيات الشعرية حقيقة وظيفية السقاية والى أشارت إليها الأبيات بما نصه «يا من ترشف عذب الماء من ظمأ» أى أن السقاية كانت قد أعدت لسقاية الماء العذب للمصلين، وهى نفس الوظيفة التى تؤديها المزملة<sup>(٤)</sup> داخل المساجد والمدارس

(١) التازى : القرويين ، ج ٢ ، ص ٣٣٦-٣٣٧ .

(٢) التازى : القرويين ، ج ٢ ، ص ٣٣٧ .

(٣) لعبت الكتابات العربية دوراً رئيسياً فى العمائر الإسلامية سواء كانت الدينية أو المدنية ، حيث اتفقت مضامينها مع الوظيفة التى تقوم بها ، وكانت عمارة الاسبله فى مصر والسقايات فى المغرب واحده من تلك العمائر التى تطابقت مضامين نقوشها الكتابية مع وظيفتها .

(٤) نجيب : المزملة كمورد لمياه الشرب ، مقالة منشورة بمجلة كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، العدد الثانى

لسنة ٧٨ ، ص ١٥١ - ١٥٦ .

المملوكية في مصر أما القبة من الخارج فقد تضمنت أيضاً نقوشاً كتابية مكتوبة بالخط النسخ المغربي تتضمن أبياتا من الشعر على غرار أمثلتها في سقايات بهو السباع بقصر الحمراء بغرناطة .

وقد وزعت تلك الأبيات ابتداءً من الركن الشمالي إلى الشرقى إلى الجنوبي ، وهي تشير إلى تفوق قبة الحفيد على قبة الجد ، ونص الأبيات كتب على شطرين متقابلين تقرأ .

بدائعى نسخت لما تلت سورا  
ايات تلك التي قالت مصرحة  
فحقها ان تحط الرأس صاغرة  
ولى فخار عليها بانتسابى إلى  
ابن الامام الرضى المأمون من عظمت  
فى عام زهو بعيد الالف ابدعنى  
لا ينشى راشف ثغرى من ظمأ  
من رام قربا بغرض أو بنافلة  
من الجمال الذى ابدى بها صورا  
حسن سنا منظرى يستوقف النظرا  
ما لكوثر العذب من ماء المعين جرى  
عبد اللاله الذى كل الورى بصرا  
به قريش وسادت بالاعلا مضرا  
لهجر من دنا من ربه وسرى  
الا ويحمد منى الورد والصدرا  
يجد معينى معينا للطهور جرى<sup>(١)</sup>

وفى ضوء الأبيات السابقة نستخرج عدة حقائق أهمها تاريخ الفراغ من إنشاء السقاية والتي أشير إليها فى النص بحساب الجمل فى عام «زهو» وهى تساوى ١٠١٨ هـ/ ١٦٠٩م أى فى عهد السلطان زيدان بن الملك المنصور السعدى ، والحقيقة الثانية هى وظيفة الوضوء التى أشير إليها حسب أبيات الشعر بما نصه .

من رام قربا بفرض أو بنافله يجد معينى معيناً للطهور جرى

وهى دلالة واضحة على أن السقايات المغربية كانت معدة لسقاية الماء العذب وأيضاً للوضوء ، كذلك وجدت نقوش كتابية على واجهة الخصة تتضمن أبيات من الشعر أيضاً تؤكد على وظيفة سقاية الماء العذب التى كانت تقوم بها تلك السقايات

(١) التازى : القرويين ، ج٢ ، ص ٣٨-٣٩ .

حيث جاءت الأبيات من سبعة سطور كل سطر يجمع بين شطرين متقابلين تقرأ على النحو التالي :

سرح جفونك كى ترى	منى جمالاً ازهرا
أنا روض حسن فائق	بالانس اضحى مثمرا
ضرب على قبة	كالشمس تزهو منظرا
فى الجامع القروى قد	حزت المقام الأكبرا
انظر شمائل خصتى	مثل النسيم إذا سرى
ان جئتها متعطشا	فاشرب هنيئاً كثرثرا
والقط لالى مائها	بالشعر منك إذا جرى <sup>(١)</sup>

ويتخلل تلك الأبيات عبارة «رحم الله عبداً صنع شيئاً فاتقنه» . وفى ضوء ما سبق يمكن أن نستخلص مميزات عمارة السقايات المغربية فى العصر السعدى فى النقاط التالية :

**أولاً :** من حيث التكوين المعمارى شيدت السقايات السعدية من نمطين رئيسيين الأول هو النموذج التقليدى الذى يتكون من دخلة عميقة يتوجها صدرية خشبية ويظل لها من أعلى رفرف خشبى محمول على كوابيل ويغطيها سقف خشبى من الداخل اما من الخارج فيغطيها سقف مكون من حطات القرميد .

ومن أمثلة هذا النوع جميع السقايات السعدية بمراكش انظر اللوحات أرقام ٧ ، ٨ ، ٩ .

**أما النمط الثانى** وهو نمط السقايات المغربية الأندلسية ، حيث شيد هذا النوع من السقايات على غرار السقايات الأندلسية فى قصر الحمراء بغرناطة وهذا النوع أو النمط يعد تطوراً كبيراً فى عمارة السقاية المغربية ، حيث أصبح لها ثلاث واجهات وأصبح حوض التسبيل (أى الحصة) كما يطلق عليها فى المغرب تخطيطها دائرى الشكل وليس مستطيلاً كما هو فى النموذج التقليدى ، وعن نماذج السقايات المتطورة انظر سقايات جامع القرويين اللوحات أرقام ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ .

(١) التازى : القرويين ، ج ٢ ، ص ٣٨-٤٠ .

**ثانياً :** بالنسبة للتكوينات الزخرفية نجد أن السقايات السعدية فى مراكش وفاس قد اعتمدت على محاكاة الأسلوب الأندلسى الغرناطى وبخاصة فى استخدام الأبيات الشعرية ممزوجة مع عناصر زخرفية هندسية ونباتية .

**ثالثاً :** استخدم فى بناء السقايات السعدية الأجر فى بناء الجدران الداخلية والخارجية والأخشاب فى التسقيف من الداخل وتتويجات واجهة السقاية وأيضاً فى الرفرف والكوابيل، كما استخدم الجص فى تكسية واجهات السقايات من الداخل والخارج .

واستخدم الزليج فى تكسيات الصدرية التى تعلق حوض السقاية واستخدم الرخام فى بناء حوض السقاية .

**رابعاً :** استخدمت الكتابات الكوفية والنسخية المتضمنة نصوص تأسيسية أو عبارات دينية أو اشعار فى جميع السقايات السعدية ، وقد أمكن تأريخ بعض السقايات فى أسلوب تنفيذ الخطوط ومضامين الكتابة ، وتعد سقايات القرويين هى النموذج الفريد الذى يوضح عبقرية الفنان المغربى فى العصر السعدى .

**خامساً :** اعتمدت السقايات السعدية على مصادر من المياه الجوفية الطبيعية فى تزويد السقايات بجامع القرويين بينما اعتمد على الصهريج فى تزويد السقايات بمراكش .

**سادساً :** استخدم المعمارى السعدى نماذج من العقود الحدوية والتيجان ذات الطابع المحلى والأعمدة الرخامية والكوابيل كركائز للعقود الحاملة للسقف .

**سابعاً :** بنيت معظم السقايات السعدية داخل مجمعات دينية تضم مسجد ومدرسة وخلأوى وميضأة وحماماً وهذا النوع من المجمعات هو تقليداً للمجمعات الدينية المملوكية الجركسية فى مصر ومن أمثلتها المغربية جامع المواسين بمراكش وجامع القرويين بفاس . انظر اللوحات أرقام ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١١ ، ١٢ .

## السقايات المغربية فى عصر العلويين :

اهتم العلويون بالبناء اهتماماً كبيراً ، وبخاصة فى عهد مولاي رشيد ١٠٧٥-١٠٨٣هـ/١٦٦٤-١٦٧٢م ومولاي إسماعيل ١٠٨٣-١١٤٠هـ/١٦٧٢-١٧٢٧م ، ومولاي محمد الثالث ١١٧١-١٢٠٥هـ/١٧٥٧-١٧٩٠م ، وقد اكتسبت عصور هؤلاء الحكام الثلاثة طابعاً تعميرياً<sup>(١)</sup> ، حيث اهتم العلويون بإعادة تعمير المدن القديمة ، وشيدوا كثيراً من العماثر العسكرية والمدنية والدينية ، وقد اتخذ العلويون من مدينة مكناس عاصمة للملكهم ، وعلى الرغم من هذا فقد نالت المدن الأخرى اهتمامهم وشيدوا بها معظم عماثرهم وبخاصة فى فاس ومراكش والرباط<sup>(٢)</sup> .

وقد تميز الفن المغربى فى عهد العلويين بعدة خصائص معمارية وفنية ، منها الاعتماد على مادة الحجر فى بناء عماثرهم وبخاصة العسكرية منها كأسوار وبوابات المدن والقلاع والقصبات<sup>(٣)</sup> ، كذلك تميز الأسلوب الفنى فى عصرهم بالطابع المورسكى ، والبرتغالى ، وبخاصة من ناحية هندسة المدن<sup>(٤)</sup> ، كذلك انتشر التأثير الأندلسى فى عماثرهم<sup>(٥)</sup> ويتضح ذلك جلياً فى عماثر مدينة مكناس بعد أن أولاها العلويون أهمية خاصة سمويها بعد أن شيد مولاي إسماعيل مدينته الجديدة بها ، والتي عمرها بأعداد كبيرة من المساجد والمدارس والزوايا والقصور الفخمة ، وجلب إليها الماء من أماكن بعيدة وشيد بها الصهاريج الضخمة من أشهرها صهريج السوانى<sup>(٦)</sup> .

أما السقايات فقد شيدت بأعداد كثيرة ، كما أعيد بناء وترميم السقايات القديمة ونذكر منها على سبيل المثال لا الحصر .

سقاية القيسارية الواقعة بالقرب من الجامع الأعظم ، والتي يعود إنشائها للعصر الموحدى<sup>(٧)</sup> ، وأعيد ترميمها فى العصر العلوى فى القرن التاسع عشر ، وسقاية الهديم ،

(١) حركات : المغرب عبر التاريخ ، ج ٣ ، ص ٥١٨ .

(٢) حركات : المغرب ، ج ٣ ، ص ص ٥١٨-٥١٩ .

(٣)

Marcas : Op. Cit., p. 756.

(٤)

Ibid. p. 757.

(٥)

Deverduin : Marrakech desorigines, 1912, Edit techniques, Rabat 1959, p. 479.

(٦) حركات : المغرب ، ج ٣ ، ص ص ٥٢٠ - ٥٢١ .

(٧) المنوفى : مدينة مكناس ، ص ٣٠ .



وسقاية مدرسة العدول ، وسقاية التوتة ، وسقاية سيدي قدور العلمي ، وسقاية عائشة العدوية ، وسقاية القرسطون ، وسقاية جامع الزيتونة ، وسقاية سيدي عبد الله ، وسقاية سيدي مبارك ، وسقاية النجارين ، وسقاية العودة ، وسقاية القرموني ، وسقاية القنوط ، وسقاية سعدون ، وسقاية الصباغين ، وسقاية مولاي أحمد الشبلي ، وسقاية مولاي إسماعيل ، وسقاية الرايس ، وسقاية البركة<sup>(١)</sup> .

وفى مدينة فاس أنشأ العلويون كثيراً من السقايات اذكر منها سقاية مدرسة الشراطين<sup>(٢)</sup> ، وسقاية فندق النجارين ، وسقايات جامع الأندلسيين<sup>(٣)</sup> .  
وفى مدينة الرباط شيّدوا سقاية سوق الاسكافيين .

وفى مدينة مراكش أنشأ العلويون سقاية شارع البهية ، وسقاية زاوية درب الطويل ، وسقاية سيدي العباس ، وسقاية القيسارية<sup>(٤)</sup> .

وسوف نقصر دراستنا للسقايات العلوية على بعض النماذج التي توضح الخصائص المعمارية والفنية لعمارة سقايات العلويين بمدينة فاس .

## أولاً : نماذج للسقايات العلوية بمدينة فاس :

### سقايات مدرسة الشراطين :

تحتوى مدرسة الشراطين على سقايتين أحدهما ملاصقة للمدرسة من الجانب الشرقي (انظر اللوحة رقم ١٤) ، وهناك سقاية أخرى تقع داخل المدرسة تشغل جزء من مساحة الدركاه المؤدية إلى مراحل المدرسة (انظر اللوحة رقم ١٥) والساقية الخارجية لمدرسة الشراطين تقوم بوظيفة سقاية الماء العذب للمارة وعابري السبيل ، بينما تقوم السقاية الداخلية بنفس وظيفة المزملة فى عمائر المدارس المملوكية وهى تسبيل الماء العذب الصالح

(١) مدينة مكناس تاريخ ومعالم ، منشورات وداوية رؤساء المصالح ، مارس ١٩٨٨م ، ص ٥٨ .

(٢) بنيت مدرسة الشراطين والسقاية الخارجية والسقاية الداخلية فى عام ١٠٨١هـ/١٦٦٩م على يد مولانا الرشيد بن محمد بن على أول سلطان من دولة الأشراف الفلالية .

الكحلأوى : المدارس ، ص ٧٩ .

وانظر لوتورنو : فاس ، ص ٤٤ .

Terrasse (H.) : Lá Mosquee des Andalous A. fes, Paris, pp. 11-18. (٣)

Deverdun : Inscriptions, pp. 192-198. (٤)

للشرب إلى الطلاب القاطنين في خلاوى المدرسة والمصلين والمترددین عليها ، والمدرسة والسقايتان الخارجية والداخلية من إنشاء مولاي رشيد الدين فى عهد ام ١٠٨١هـ/١٦٦٩م<sup>(١)</sup> ، ويتكون التخطيط المعماري للسقاية الخارجية من دخلة عميقة اتساعها ١,٨٠م وإرتفاعها ٢,٧٠م وعمقها ١,٢٦م بصدرها دخلة مستطيلة شغل صدرها بعقد حدوى من النوع المدبب كسيت واجهته ببلاطات الزليج (انظر اللوحة رقم ١٤ ، ١٥) ، اما حوض السقاية فهو يشغل الجزء السفلى بالكامل إذ يبلغ عرضه ١,٨٠م وإرتفاعه ٤٥ سم وعرضه ١,٢٦م ، وقد كسى الفنان واجهة صدر الحوض ببلاطات الزليج (انظر اللوحة رقم ١٤ ، ١٥) ، أما مخرج الماء فينتقل من خلال فتحتين بارزتين دائرتين قطر كل منها ٣سم وهما يقعان فى وسط الصدرية المعقودة من أسفل أرجل العقد (انظر اللوحة رقم ١٤ ، ١٥) ، ويتوج دخلة السقاية من أعلى سقف خشبي مجدّد يزيد امتداده عن اتساع عرض دخلة السقاية (انظر اللوحة رقم ١٤ ، ١٥) .

وتمتاز سقاية الشراطين بأنها تضم شريط كتابى يقع بأعلى عقد صدرية السقاية وهو منقوش بالخط النسخ المغربى باللون الأسود على لوح رخامى أبيض ، وقد نفذت بالكتابات بطريقة الحفر ، والنقش الكتابى يتضمن عبارات دعائية يصعب قراءة كامل نصوصها نتيجة طمس بعض الحروف (انظر اللوحة رقم ١٤) .

أما السقاية الداخلية فوصفها المعماري لا يختلف عن سقاية المدرسة الخارجية سوى انها أكثر اتساعاً ، وأنها مشيدة على سطح الجدران بدون دخلة ، وزخرفت بنقوش عقودها بزخارف جصية حديثة ، وهى خالية من النقوش الكتابية ، ومن الجديد بالذكر ان مصدر تزويدها متصل مع السقاية الخارجية عن طريق قصاب ممتدة فى أرضية المدرسة (انظر اللوحة رقم ١٥) .

## سقاية فندق النجارين :

تقع هذه السقاية بالقرب من فندق النجارين بمدينته فاس القديمة بجوار جامع القرويين ، ولا يعرف بالضبط فى أى وقت شيدت هذه السقاية فى العصر العلوى ، ولكن من المؤكد نسبتها إلى العصر العلوى من خلال أسلوب عمارتها وأشكال بلاطات الزليج التى تميزت بها عمائر العصر العلوى ، كذلك اشتق اسم السقاية من اسم فندق النجارين

(١) لوتورنو : فاس ، ص ٤٤ .

(أى الوكالة) العلوى والذى يرجع تاريخه إلى القرن الثانى عشر الهجرى / الثامن عشر الميلادى . (انظر اللوحة رقم ١٦ أ - ب) .

والتخطيط المعمارى لسقاية النجارين يتبع التخطيط التقليدى للسقايات الذى يتكون من جزئين العلوى يمثل الصدرية المعقودة التى تضم فتحات المياه والجزء السفلى يضم الحوض المستطيل وأعلى هذا التكوين يوجد غطاء من كتلة خشبية بارزة تتركز على عمودين من الجانبين (انظر اللوحة رقم ١٦ أ ب ، والشكل رقم ٩) .

ومن الجدير بالذكر أن موقع سقاية النجارين يشغل رأس ناصية تشرف على ثلاثة إتجاهات تذكرنا إلى حد كبير بموقع سبيل عبد الرحمن كتخدًا بشارع النحاسين بمدينة القاهرة ، وعلى الرغم من هذا فلم يؤثر الموقع على تخطيط السقاية وشيدت بواجهة واحدة وفقاً للتخطيط السائد لعمارة السقاية المغربية (انظر اللوحة رقم ١٦ والشكل رقم ٩ ، ١٠) .

### السقايات العلوية لجامع الاندلسيين :

الحقت بجامع الأندلسيين بمدينة فاس سقايتان تقعان على جانبى المدخل الكبير<sup>(١)</sup> وتشرف كل منهما على صحن الجامع من خلال فتحة معقودة تتركز على عمودين رخاميين ، وتتميز السقاية الواقعة على يمين الباب الكبير بأنها مازالت تحتفظ بمعظم مكوناتها المعمارية وتفصيلها الزخرفية ، بينما تعرضت الأخرى لأعمال ترميم كثيرة أخرجتها من أصولها الأولى<sup>(٢)</sup> .

أما عن السقاية العلوية الباقية فتكوينها المعمارى يتكون من دخلة عميقة اتساعها ١٠,٤ م تقريباً وعمقها ٣,٧٠ م تقريباً (انظر اللوحة رقم ١٧ - أ - ب) ويتقدم فتحة دخلة السقاية من جهة الصحن واجهة مكونة من ثلاث فتحات معقودة الوسطى أكثرها اتساعاً وارتفاعاً وتتركز عقود الفتحات الثلاث على أربعة أعمدة صغيرة رخامية بهم تيجان وقواعد إسلامية (انظر اللوحة رقم ١٧ - أ) ، وقد ميز المعمارى فتحة العقد الأوسط من الناحيتين المعمارية والزخرفية حيث جعله أكثر ارتفاعاً مما جعل فتحة عقده من النوع المدبب

(١) الجزنائى : زهرة الآس ، ص ٩٣ .

(٢) الكحلوى : عمائر الموحدين الدينية في المغرب ، رسالة دكتوراه مخطوطة ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٨٩ م ، ص ٣٥٥ .

ذو حافة مفصصة يتدلى منها مقرنصات صنعت من الخشب (انظر اللوحة رقم ١٧) أما الجانب الزخرفي فقد لبس الفنان صدرية العقد وباطنه بالخشب المزخرف بطريقة الحفر ، وقد اكسب الفنان السقاية طابعاً جميلاً عندما توجهها من أعلى برفرف خشبي محمول على كوابيل خشبية امتدت بامتداد فتحة السقاية ، بحيث جعلها المعمارى تتوج فتحات العقود الثلاثة التى تكون مدخل السقاية (انظر اللوحة رقم ١٧) ويعلو السقاية سقف خشبي مائل غطى من أعلى بحطاط قرميدي . ( انظر اللوحة رقم ١٧ - أ ) وتضم السقاية نقشاً كتابياً نحت فى الخشب على ازار يمتد أسفل أرجل الكوابيل الحاملة له يحتوى على نص تأسيس عبارة عن بيت من الشعر يسجل تاريخ واسم المنشئ مكتوب بالخط النسخ المغربى<sup>(١)</sup> تقرأ «مولاي إسماعيل البسنى البها .

فسحبت ذيلى فوق كل نفيسى زهوى

بيت الله حسبى مفخرا

إذ صرت أحبى فيه حبو عروس ، فرفعت

فوق السلسيل سرادقاً فى عام

يحمل شاهد تأسيس<sup>(٢)</sup>

ووفقاً للنص السابق فقد أنشئت هذه السقاية فى عهد مولاي إسماعيل بن الشريف الذى تولى الحكم فى الفترة من ١٠٨٣-١١٣٩هـ/١٦٧٢-١٧٢٧م ، وقد أرخ الفنان بعبارة «يجمل شاهد» وهى على حساب الجمل المغربى تساوى ١٠٩٣هـ/١٦٨١م<sup>(٣)</sup> ويتوسط صدر السقاية من الداخل صدرية معقودة بعقد مدبب من النوع الحدوى ، وقد كسى الفنان الصدرية بالفسيفساء الخزفية ، وتحتوى الصدرية من أسفل على ثلاثة بزاييز يخرج منها الماء ليصب فى حوض مستطيل أبعاده ٣م امتداد فى ٥٥ سم إرتفاع ٤٥ سم عرض ، وقد فتحت بأرضية الحوض فتحة دائرية لتصريف الماء المنهمر ، وقد كسى كامل الحوض من الداخل والخارج بالرخام (انظر اللوحة رقم ١٨) .

أما سقاية سوق الاسكافيين بمدينة الرباط القديمة فهى ترجع إلى أواخر العصر العلوى وقد بنيت على واجهة الحائط المجاور لموقع المسجد الجامع بالمدينة من الجانب الشرقى .

(١) لحولاوى : عمائر الموحدين ، ص ٣٥٦ .

(٢)

Terrasse : Op. Cit. p. 16.

Ibid. p. 11.

(٣)

والسقاية خصّضت على شكل مسقط أفقى مستطيل ، أما تكوينها المعماري فهو يتكون من جزئين العلوى عبارة عن صدرية قسمت بواسطة حليات معمارية إلى بائكة ثلاثية مكونة من ثلاثة عقود ميز المعماري العقد الأوسط بأن جعله أكثر ارتفاعاً وإتساعاً ، وترتكز أرجل تلك العقود على أعمدة صغيرة ، وقد كسيت جميع واجهات صدرية السقاية والعقود ببلاطات الزليج ، كذلك زخرفت حافة العقود بتفصيلات زخرفية (انظر اللوحة رقم ١٩) .

وعلى الرغم من اتساع عرض السقاية الذى يصل إلى ٣,٦٠ م إلا أنها لم تحتوى إلا على فتحة واحدة لخروج المياه تتوسط العقد الأوسط (انظر اللوحة رقم ١٩) .

أما حوض السقاية فقد قسم إلى ثلاثة أقسام بنفس التقسيم المعماري والزخرفي لصدرية السقاية (انظر اللوحة رقم ١٩) ، وقد كسى المعماري واجهات الحوض من الداخل والخارج ببلاطات الزليج .

## ثانياً: السقايات العلوية بمدينة مراكش :

تحتوى مدينة مراكش على العديد من السقايات العلوية أقدمها سقاية شارع البهية<sup>(١)</sup> ، وهى مؤرخة بعام ١٢٥٤هـ/١٨٣٩م ويتكون تخطيط السقاية من دخلة عميقة اتساعها ٣,٢٠ م وعمقها ٢,٨٠ م وإرتفاعها ٤,٣٠ م توجت من أعلى برفرف خشبي بارز محمول على كوابيل خشبية ، أما صدرية السقاية من الداخل، فقد كسيت من أعلى ببلاطات جصية مزخرفة ، اما من أسفل فتضم حوض رخامى صغير ، كما زود جانبي السقاية بفتحات بارزة تتدفق منها المياه لسقى العامة وملئ القرب والأواني ، وهى بمثابة سقاية مركزية لكثرة ما بها من مخارج للمياه (انظر اللوحة رقم ٢٠ ، ٢١) ، وتحتوى واجهة السقاية من أعلى على نقش كتابى مقاساته ٣م × ٢٠سم من الخشب نقش عليه بالخط الكوفى نص يتضمن الوظيفة وتاريخ الإنشاء ، وقد نفذ بطريقة الحفر ، وهو يقرأ من اليمين بما نصه «بهندسة املا حكيم رسومها عام ١٢٥٤ سطوراً ترى للرامقين ثناء»<sup>(٢)</sup> .

وهناك نقش كتابى آخر عبارة عن خمس أبيات من الشعر نقشت على افريز داخل السقاية من اعلى منقوش بالخط الكوفى يقرأ .

Deverdun : Op. Cit., p. 192.

(١)

Ibid. p. 192.

(٢)

انى نزلت بباب زاوية لكم  
تسبى بزى كمالها وجمالها  
رامت سعادتها بطول بقائكم  
صارت ينباع مائه مفجرة  
بحول الله انتهى وقوته  
قد اطلعت قمرا من الازرار  
ما مثلها قد حجبت بخمار  
غيثا يسع بديمة الأمطار  
من الرحيق تروى عابر السبيل

ويتوسط تلك الأبيات عبارة نقشت بالخط الكوفي تقرأ «بركة محمد»<sup>(١)</sup> . ومن خلال نص الأبيات الشعرية نجد أنها تضمنت بين سطورها بعض الكلمات التي تؤكد على وظيفة السقاية ووفرة الماء الجارى بها .

### سقايات سيدى العباس<sup>(٢)</sup> :

تقع هذه السقاية بمدينة مراكش وهى تعد من أضخم السقايات العلوية واجملها ويوضح تخطيطها المعمارى وأسلوبها الزخرفى تأثره بالأساليب الفنية الأندلسية الموروثة عن العمارة السعدية المرينية (انظر اللوحة رقم ٢٢) .

ويتكون التخطيط المعمارى للسقاية من واجهة ضخمة بارزة عن الجدار بنحو ٦٠ سم وارتفاعها ٧,٢٠ م وعرضها ٥,٤٠ م يتوجها من أعلى رفرف خشبى بارز محمول من الجانبين على حرمذانات ترتكز بدورها على عضادتين بارزتين (انظر اللوحة رقم ٢٢) ، أما باطن الرفرف الخشبى فقد امتد بعرض الواجهة ، وقد ارتكز كامل امتداده على صف من الكوابيل الخشبية (انظر اللوحة رقم ٢٢) ، اما صدر واجهة السقاية فقد فتح بها من أسفل فتحة ضخمة اتساعها ٣,٨٠ م وارتفاعها ٥,٢٥ م توجت بعقد مدبب ذو حافة وباطن مقرنص (انظر اللوحة رقم ٢٢) ، أما بنىقات عقد المدخل والإطارات الهندسية التي تؤطرها فقد مائل بها المعمارى والفنان واجهات المحاريب الأندلسية القرطبية ، وقد شكل الفنان كامل واجهات السقاية الخارجية بشتى أنواع الفنون حيث بدأها من أسفل بتكسيات من بلاطات الزليج ، ثم تكسيات من الجص ثم من أعلى تليسات خشبية ، ثم أنهاها

Ibid. p. 193.

(١)

Ibid. p. 194.

(٢)

يسقف جمالونى من حطات القرميد المزجج باللون الأخضر (انظر اللون رقم ٢٢) ، هذا إلى جانب مجموعة النقوش الزخرفية التى تعاقبت منها الأشرطة الهندسية مع النباتية مع النقوش الكتابية بأسلوب زخرفى نراه يذكرنا فى جميع تكويناته الفنية بالأساليب الأندلسية الغرناطية .

أما السقاية من الداخل فقد أوجدها المعمارى فى دخلة عميقة تصل إلى ٣,٦٠ م تقريباً كسيت جميع جدرانها من أسفل ومن أعلى ببلاطات الزليج ، ويصدر الدخلة من أسفل يوجد الحوض الرخامى الذى يستقبل الماء المنهمر من مجموعة الفتحات الواقعة بصدر السقاية من الداخل (انظر اللوحة رقم ٢٢) ، من أجمل ما تضمه تلك السقاية مجموعة النقوش الكتابية التى نقشت بالخط الكوفى على افريز امتداده ٣,٢٥ م وعرضه ٢٥ سم يؤطر عقد فتحة مدخل إلى السقاية من الخارج ، وقد نفذت الكتابة بالحفر ، وهى تتضمن أبيات من الشعر تؤكد على وظيفة السقاية إلى جانب تاريخ الإنشاء والنص يقرأ بالرغم من تآكل بعض حروفه على النحو التالى « ليس بالماء قرت به العين ثمن لا باس بالغالى إذا قيل حسن عام ١٢٨٧ » .

### احسن ما صرف فيه المقال الحمد له على كل حال<sup>(١)</sup> :

كذلك تضم واجهة السقاية من أعلى خرطوشين مستطيلين الشكل منفصلين يتضمن كل منهما نقوشاً كتابية منقوشه بالخط الكوفى يصعب الآن قراءة عباراتها نظراً لطمس حروف الكلمات ، وكعادة زخرفة السقايات وفقاً للأسلوب الفنى الغرناطى نجد فى داخل السقاية أبيات من الشعر تتضمن دعاء لأبى العباس وتاريخ الفراغ من إنشاء السقاية والكتابة منقوشة بطريقة الحفر بالخط الكوفى وهى تقرأ :

يا من يرى ما فى الضمير ويسمع أنت المعد لكل ما يتوقع  
يا من يرجى لشدائد كلها يا من إليه المشتكى والمفزع  
يا من خزائن رزقه فى قول كن آمنن فان الخير عندك اجمع

(١) جرت عادة السلاطين أن تقدم لهم كشوف حساب توضح لهم بيان ما أنفق على إتمام عمائرهم وما صرف فيها من نفقات كبيرة ، وكان السلاطين يردون على هذا عبارات مأثورة منها ما ذكره أبو عتات المرينى عند بناء المدرسة البوعنانية بفاس . الوزان : وصف افريقيا ، ج ١ ، ص ٨٧٩ .

حاشا لمجدك ان يقنط عاصيا      الفضل اجزل والمواهب أوسع  
 بشرى فقد انجز الاقبال ما وعد      وكوكب المجد فى أفق العلا صعد  
 اكرم أبا العباس ضيفك واجبه      بجميع ما يرجوه منك ويطلب<sup>(١)</sup>  
 ويذكر ديفردان ان الأبيات الشعرية اقتبست من أشعار الإمام السهيل<sup>(٢)</sup> .

## سقاية زاوية درب الطويل

ومن السقايات العلوية أيضاً فى مدينة مراكش سقاية زاوية درب الطويل المؤرخة فى عام ١٣٢٨هـ / ١٩١٠م<sup>(٣)</sup> .

والتخطيط المعمارى للسقاية يتكون من دخلة عميقة اتساعها ٣,٢٠ م وارتفاعها ٤,٨٠ م وعمقها ٢,٤٠ م يتوجها من أعلى رفرف خشبى بارز محمول فى الأركان على حرمونات ، وفى الوسط على صف من الكوابيل الخشبية وهى قرية الشبه من سقاية شارع البهية ، اما داخل السقاية فيوجد فى صدر الحائط الصدرية المزججة يخرج من وسطها فتحتان بارزتان تتدفق منهما المياه إلى جوف الحوض المستطيل الذى يمتد بطول الحائط من أسفل .

وتضم هذه السقاية على واجهاتها الخارجية نقش كتابى مكون من ثلاثة سطور نفذ داخل إطار عريض بطريقة الحفر ويقرأ فى بداية السطر الأول .

- \* الحمد لله رب العالمين .
- \* بنيت هذه السقاية .
- \* على يد الناظر مولاي عبد الله اسليطين .
- \* كملت فى تم ربيع ٢ فى عام ١٣٢٨<sup>(٤)</sup> .

وفى ضوء استعراضنا السابق لنماذج السقايات العلوية الباقية بالمدن المغربية فى مكناس وفاس ومراكش نجد أن مخططات السقايات العلوية لم تأت بجديد بالنسبة للتكوين

Deverdun : Op. Cit., p. 194. (١)

Ibid. p. 194. (٢)

Ibid. p. 197. (٣)

Ibid. p. 197. (٤)



المعماري أو الزخرفي ، وان أجمل أمثلتها في مراكش وفاس لا يمكن أن تضاهي السقايات السعدية في جامع القرويين ، ومع ذلك كانت السقايات العلوية تعد استمراراً للسقايات السعدية وان اختلفت في بعض نماذجها ، وإذا أردنا التعرف على الخصائص المعمارية والزخرفية للسقايات العلوية يمكن أن نرجع لخصائص ومميزات السقايات السعدية بعد أن نستنسى نماذج السقايات السعدية بجامع القرويين (انظر اللوحات أرقام ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣) .

### **دراسة مقارنة بين عمارة السقايات المغربية والاسبلة المملوكية بالقاهرة من خلال التكوين المعماري لها ومصادر تغذيتها بالماء الصالح للشرب . وكذلك عملية تسبيل المياه في كل منهما وبيان أثر الموقع على عمارتهما .**

في الحقيقة أن مقارنة التكوين المعماري للسقايات المغربية مع الاسبلة المملوكية ، لم يقف عند المسمى فقط بل اختلف التكوين المعماري بينهما اختلافاً جوهرياً واضحاً على الرغم من وحدة الوظيفة التي تربط بينهما ، حيث خصصت كل من السقاية في المغرب والسبيل في المشرق لتسبيل الماء العذب الصالح للشرب لعابري السبيل ، ومد المنشآت العامة والخاصة ودور السكن ، والأحياء الأهلة بالسكان بكمية المياه التي تحتاج إليها .

وسوف أتناول في الدراسة المقارنة بين كتلتى السقاية والسبيل وأقصرها على العناصر الرئيسية التي قد تتشابه أو تختلف بين عمارتهما وهي :

أ - العناصر الرئيسية المكونة لكتلتها .

ب - مصادر التغذية بالماء الصالح للشرب .

ج - عملية تسبيل المياه في كل منهما .

### **عمارة السقاية المغربية**

تتكون السقاية المغربية من ثلاثة عناصر رئيسية أولها القصاب المعدة لدفع الماء ، وثانيها الحوض الرخامي ، وثالثها الصدرية ، والعناصر الثلاثة المذكورة تعد الأساس التي شيدت عليه السقايات المغربية مهما تعددت أنماطها واختلفت أشكالها .

### **أولاً: القصاب الخزفية :**

وهي عبارة عن قصاب مصنوعة من الخزف الفاسي الجيد قطرهما حوالي ٦,٨٥ سم غبيت بالكامل خلف الصدرية ولا يظهر منها إلا فتحاتها التي يخرج منها الماء . وتعدد

القصاب فى السقاىة الواحدة لتصل إلى أربع أو ثلاث أو اثنين والأغلبية تقتصر على واحدة، ولا يرتبط جسم السقاىة بعدد القصاب فلدينا نماذج لسقايات صغيرة ولكنها احتوت على ثلاث قصاب للماء ومن أمثلتها سقاىة سيدى فرج المرينية بمدينة فاس<sup>(١)</sup> ، وكذلك سقاىة مدرسة الشراطين (انظر اللوحات أرقام ١٤ ، ١٥) .

وهناك سقاىة كبيرة الحجم ولكنها لا تحتوى إلا على فتحة واحدة لخروج الماء ، ومن أمثلتها سقاىة الاسكافين العلوية الواقعة بمدينة الرباط القديمة (انظر اللوحة رقم ١٩) ، ومن الجدير بالذكر أن فتحات القصاب تقع على مستوى واحد وعلى إرتفاع واحد من منسوب الحوض وترتبط هذه القصاب بمصدر ماء غالباً ما يكون ماء جارى من عين طبيعية أو من نهر أو من صهريج كبير .

### ثانياً: حوض السقاىة :

أما حوض السقاىة فهو يعد ثانى عناصر السقاىة من حيث الأهمية حيث يستقبل الحوض الماء المنهمر من فتحات القصاب العلوية ويقوم بتصريف الماء الزائد فيه عن طريق فتحات وجدت فى قاعدة الحوض متصلة بقصاب متسعة تصل الماء الزائد إلى أقرب مراحض مجاورة للسقاىة ، وقد صممت معظم أحواض السقايات على هيئة مستطيل اختلفت أبعاده من سقاىة إلى أخرى حسب موقعها وحجمها وكذلك حسب عدد قصاب الماء التى تصب فيها (انظر اللوحات رقم ٦ وشكل ١ ، ٢) .

### ثالثاً: الصدرية :

هى عبارة عن تكسيات من بلاطات الزليج المغربى تحيط بفتحات القصاب التى يخرج منها الماء ووظيفتها حماية حائط السقاىة وعزله عن مصدر المياه إلى جانب وظيفتها الجمالية حيث تخفى من ورائها القصاب الخرفية ، وقد تفسن الفنان المغربى فى أشكالها وتزيينها ، حيث جعلها تأخذ تارة شكل عقد حدوة الفرس<sup>(٢)</sup> (انظر اللوحة رقم ١٦) ، وتارة أخرى تأخذ شكل مستطيل يكتنفه من الجانبين عمودان مدمجان ( انظر اللوحة رقم ٦ ) ، وتأخذ شكل العقود المتجاورة إذا كان حجم السقاىة كبير (انظر اللوحة رقم ١٩ ، انظر شكل ١ ، ٢) .

(١) Alfred, Op. Cit., p. 122.

(٢) انتشرت نماذج عقد حدوة الفرس فى المغرب والأندلس وتطورت استخداماته فى العمارة (وفى التشكيلات الزخرفية الفنية) . راجع فكرى : جامع القيروان ، ص ٧٨ .

أما تكسية تلك الصدریات فقد استخدم فیها الفنان بلاطات الزلیج والفسیفساء الرخامیة<sup>(١)</sup> .

## التکوین المعمارى للسبیل (انظر لوحة رقم ٢٣) :

تتكون عمارة السبیل من عنصرین أساسیین لا تختلف ولا ترتبط باختلاف أو نوع السبیل ، والعنصرین هما :

أ - حجرة التسییل ، هی عبارة عن الجزء العلوی الذى ركب على سقف كتلة الصهریج وتضم فتحات شبایك التسییل مع ملاحظة أن شبایك التسییل تفتح فى أقل جدران الواجهة سمكاً وذلك تسهیلاً لعملیة غرف الماء من أحواض التسییل وغالباً ما تتكون حجرة السبیل من مسقط أفقى مربع أو مستطیل الشكل ، یفتح فى واجهاتها الخارجیة شبایك التسییل والتى یختلف عددها بحسب موقع السبیل من المنشأة<sup>(٢)</sup> ، فهناك السبیل ذو الشبایك وهو الواقع على ناصیة البناء ومن أمثله سبیل خانقاه السلطان الناصر فرج ٨١٣هـ/١٤١١م (اللوحة ٢٣) المملوكیة وسبیل مدرسة الأمير عبد الغنى الفخرى بمدینة القاهرة ٨١٨هـ/١٤١٥م وسبیل مدرسة السلطان برسبای بالنعاسین ٨٣٠هـ/١٤٢٦م ، وهناك سبیل ذو ثلاثة شبایك وهو على نوعین اما أن یكون مستقلاً مثال سبیل السلطان ، اینال بالقرافة ٨٥٥-٨٦٠هـ/١٤٥١-١٤٥٦م أو أن یكون مدمج مثال سبیل السلطان الغورى الملحق بالقبة الضریحیة ٩٠٩هـ-٩١٠هـ/١٥٠٤-١٥٠٥م .

وهناك سبیل ذو شبك واحد ، وهذا النوع من الأسبله غالباً ما یقع محصوراً بین كتلتین، مثال سبیل مدرسة أم السلطان شعبان ٧٧٠هـ/١٣٦٨-١٣٦٩م وسبیل مدرسة السویدى حوالى ٨٣٤هـ/١٤٣٠م .

(١) یعتبر استخدام الزلیج فى العمارة المغربیة من ضمن التأثيرات الأندلسیة على المغرب ، حیث شاع على واجهات العمارت الدینیة والمدنیة منذ عصر الموحدین والمرینیین .

بالباس : الفن المرابطى ، ص ٥٢ .

(٢) حنى نویر : مجموعة سبل السلطان قاتیای بالقاهرة ، مخطوط رسالة ماجستیر ، کلیة الآداب ، جامعة القاهرة ، ص ٣٧ .

ومهما اختلف عدد شبايك التسييل من سبيل إلى آخر فإن نظام تسييل المياه في داخل حجرة السبيل نظام واحد ، حيث تضم حجرة التسييل من الداخل عدة دخلات أهمها الدخلة التي تحتوى على لوح الشاذروان<sup>(١)</sup> ، أما الدخلات الأخرى فهي تستغل لتعليق الأدوات المستخدمة في عملية التسييل .

ويوجد بأرضية حجرة السبيل جهة الشبايك من الداخل أحواض من رخام تملأ بواسطة المزملاتى من أجل شرب العامة .

ب - كتلة الصهريج : والصهريج مصطلح وثائقي ومعماري يجمع على صهاريج بفتح الصاد ويكسر في حالة الأفراد ، وهو المصنع المبنى تحت الأرض لحزن المياه ، وهو يشغل الجزء الواقع أسفل حجرة السبيل علماً بأن مساحة الصهريج لا تقتيد بمساحة حجرة السبيل ، ويبنى الصهريج من الآجر أو الحجر ويغطي بطبقة من الملاط التي لها قدرة على مقاومة الرطوبة تعرف بالعافقى<sup>(٢)</sup> ، ويغطي الصهريج سقف مقبب محمول على عقود ترتكز على دعائم شيدت من الحجر<sup>(٣)</sup> أو الآجر .

ويحتوى الصهريج على ثلاث فتحات رئيسية الفتحة الأولى متصلة بالطريق الرئيسي ، وهي مخصصة لتزويد الصهريج بالماء ، والفتحة الثانية تقع في أرضية حجرة السبيل من أجل رفع الماء من جوف الصهريج إلى أحواض التسييل ، والفتحة الثالثة تقع في أحد أضلاع الصهريج الجانبية وهي تؤدي إلى سلم هابط إلى جوف الصهريج من أجل تنظيفه<sup>(٤)</sup> .

(١) وردت كلمة شاذروان كثيراً في العمائر الإسلامية ولكن أهم استخداماتها كان في داخل عمارة السبيل ويعرف الشاذروان أيضاً بالسلسيل ، وكلمة الشاذروان كلمة فارسية تطلق على السلسيل وهو لوح من الرخام مائل يكتسفه عمودان من الرخام ويسمى صدر سفلى ، ويعلوه صدر علوى من الخشب المقرنص المدهون ويوجد سقل الشاذروان عادة صحن أو فسقيه رخام .

عبد اللطيف إبراهيم : الوثائق في خدمة الآثار مقالة منشوره ضمن أعمال المؤتمر الثاني للأثار ١٩٥٨ ص ٢١٧ .

(٢) تمتاز مادة العافقى بقدرتها على مقاومة الرطوبة الناتجة من المياه وهي تتكون من الجير والحمره انظر فريد شافعى : العمارة العربية في عصر السولاة ، طبعة الهيئة المصرية العامة لتأليف والنشر ، ١٩٧٠م ، ص ٣٩١ . الحسينى : الأسيلة ص ٤٣ .

(٣) عبد اللطيف إبراهيم : الوثائق ص ٢٧٧ .

(٤) الحسينى : الأسيلة و ص ٤١ .

## مقارنة بين مصادر تغذية عمارة السقاية والسبيل بالماء الصالح للشرب :

بالنسبة لعملية تزويد كل من السقاية والسبيل بالماء الصالح للشرب نجد أنهما مختلفين تماماً وذلك لاختلاف نظام تزويد عمارة السقاية بالمياه والتي تعتمد على مصدرين رئيسيين أولهما المصدر الطبيعي أى مجرى نهر أو عين طبيعية وفي هذه الحالة تكون عمارة السقاية داخلة ضمن شبكة توزيع المياه الرئيسية بوصفها عنصر من عناصر شبكة توزيع المياه فى المدينة ، ويعتمد موقع السقاية ويحدد وفق نظام دقيق تحسب فيه إرتفاع مناسيب الأرض ، بحيث يضمن العمارى وصول المياه إلى السقاية وتدفعها بدون انقطاع ، وفى بعض المناطق المغربية التى يندر فيها وجود مياه جوفية أو مصادر مياه طبيعية نجد العمارى المغربى قد يلجأ إلى بناء صهاريج ومخازن عملاقة لتجميع المياه من مصادر بعيدة تنقل على قناطر معلقة أو بواسطة قنوات مغمية فى باطن الأرض ، ومن أشهر أمثلتها قناطر المياه التى شيدها يعقوب المنصور الموحدى من أجل مد مدينة رباط الفتح بالماء ، وقد وصل طول امتداد تلك القناطر حوالى سبع أميال<sup>(١)</sup> ، وكذلك القناطر التى شيدها أبو الحسن المربنى من أجل جلب الماء إلى مدينة سلا ، وقد ذكر ابن مرزوق بأنه قد انفق عليها أموالاً باهظة لأنها امتدت أميال من أجل توصيلها إلى الجامع الأعظم<sup>(٢)</sup> . ومن أمثله أيضاً الصهريج العظيم الذى شيده المنصور السعدى من أجل توصيل المياه إلى قصبه مراكش ، وفى العصر العلوى قام مولاي عبد الرحمن على ولاية الصويرة فى عهد عمه مولاي سليمان فى عام ١٢٣٠هـ/١٥١٤م ونقل المياه إلى مدينة الصويرة بمد قنوات امتدت أميال بدأت من الوادى خارج المدينة وانتهت إلى المدينة مباشرة فى سقاية عرفت باسم المهندس المراكشى الذى صممها وهو محمد المزوضى<sup>(٣)</sup> .

بينما مصدر الماء بالنسبة لعمارة السبيل فهو مصدر ثابت مرتبط بكمية الماء المخزونة فى جوف الصهريج الواقع فى تخوم الأرض أسفل حجرة التسبيل مباشرة ، ولا ترتبط عملية ملئ الصهريج بمصدر المياه مباشرة ولكن عن طريق مجموعة كبيرة من السقايتين تتناوب عملية ملئ الصهريج بواسطة قرب أعدت من أحجام كبيرة تملأ بالمياه من مجرى النهر فى

(١) الوزان : وصف أفريقيا ، ج ١ ، ص ١٦٠ .

(٢) ابن مرزوق : المسند ، ص ٤١٧ .

(٣) حركات : المغرب ، ج ٣ ، ص ٥٢٣ .

وقت الفيضان وذلك لضمان جريان الماء ونظافته ثم تحمل تلك القرب على الابل حتى مواقع الصهريج ، وقد حددت الوثائق الوقفية كافة هذه العمليات ، ووفرة مصادر الانفاق عليها<sup>(١)</sup> .

ومن خلال هذا الاستعراض السابق بين تحديد ومقارنة مصادر تغذية المياه بين السقاية والسبيل نجد أن السقاية استقبلت حركة الماء بشكل مباشر سواء كان من نهر أو عين جوفية أو من صهريج عن طريق جعل السقاية دائماً في مستوى هابط عن منسوب مصدر الماء ، بينما مصدر الماء في عمارة السبيل لا يرتبط بشكل مباشر مع الصهريج أو مع أحواض التسبيل ، بل تنقل المياه إلى الصهريج ثم تدخل في مرحلة أخرى وهي نقل الماء من الصهريج إلى حجرة التسبيل .

### مقارنة عملية حركة تسبيل المياه في كل من السقاية والسبيل :

السقاية مبنى مفتوح مهما اختلفت أنماطه المعمارية ، وتعتمد عملية تسبيل المياه في داخل السقاية على تدفق المياه من الفتحات الواقعة بصدرية السقاية بدون انقطاع ، وتمتد الأيدي إلى مصدر المياه للملئ الأكواب والأباريق من مصدر الماء مباشرة وقبل أن يسقط في حوض السقاية<sup>(٢)</sup> (انظر اللوحة رقم ١٤ ، ١٥ ، ١٦) ، بينما حركة تسبيل الماء في عمارة السبيل تختلف تماماً عن شيلتها في السقاية ، حيث يعتمد في حجرة التسبيل على شخص المزملائي الذي يقوم بعملية رفع الماء من جوف الصهريج عن طريق فتحة الصهريج الكائنة بأرضية السبيل بواسطة دلو مربوط بحبل ينزلق على بكرة من خشب تساعد في إنزلاق ورفع الدلو بعد ملئه بالمياه ، ثم يسكب المزملائي الماء الصاعد من جوف الصهريج على لوح من الرخام ركب في وضع مائل (يعرف بالشاذروان) نقش سطحه بنقوش هندسية

(١) عبد اللطيف إبراهيم : الوثائق في خدمة الآثار ، ص ص ٢٧٥-٢٧٧ .

(٢) كانت أحواض السقايات في المغرب تراقب من قبل المحتسب فكان يمنع شراب الدواب في أماكن السقايات ، وكذلك يمنع النساء من أن يغسلن بالقرب من السقايات وذلك للمحافظة على الماء من ضرر التلوث .

محمد عبد الوهاب خلاف : قرطبة الإسلامية الحياة الاقتصادية والاجتماعية ، الدار التونسية للنشر ، ص ٣٨ .

بارزة تعمل على تصفية الماء وتنظيفه من العوالق ثم ينساب الماء من لوح الشاذروان إلى قصاب مغيبة من الفخار تصل الماء إلى أحواض التسييل الواقعة خلف فتحات شبايك السبيل من الداخل ، ويكرر المزملاى تلك العملية حتى تمتلئ أحواض التسييل ويعود ويكررها فى حالة فراغ حوض التسييل من الماء .

ومن خلال هذا التباين فى حركة تسييل الماء بين السقاية والسبيل يتضح أن حركة السقاية تتم فى السقايات مباشرة وقبل نزول الماء إلى جوف الحوض بينما السقاية فى السبيل تتم من خلال المياه الواقعة فى جوف الحوض .

بالإضافة لما سبق هناك بعض ملامح التشابه والاختلاف بين السقايات المغربية والأسبلة المصرية يمكن إجمالها فيما يلى :

\* اتفقت الأسبلة والسقايات من حيث الاهتمام بها من الناحية الفنية ، حيث اعتبرت عمارتيهما من العمائر التى توضح همم الملوك والأمراء ، ولذلك جاءت ابنتيهما آيات فى الفن الزخرفى هنا وهناك .

\* الأسبلة تتصل بالعمارة والمتريدين عليها من خلال فتحات تعرف باسم شبايك التسييل ، بينما السقايات أبنية مفتوحة بكاملها ، يلج الفرد بداخلها ليستقى الماء .

\* تعتمد حركة توزيع المياه فى السبيل على المزملاى بينما فى السقاية بشكل مباشر .

\* أحواض التسييل فى عمارة السبيل هى مصدر الشرب عن طريق غرف المياه الموجود بداخلها ، بينما حركة تسييل المياه فى السقايات تقوم على مأخذ المياه المتدفق من فتحات مباشرة ، وقبل أن يسقط الماء فى أحواض السقايات .

\* أعدت الأسبلة لتسييل المياه الصالحة للشرب فقط ، وفى نماذج قليلة متأخرة ألحقت بالأسبلة ميضآت للوضوء ، بينما نجد أن كل السقايات المغربية قامت بالوظيفتين معاً سقاية الماء والوضوء .

\* اتفقت أيضاً مضامين النقوش الكتابية التى نقشت على السقايات والأسبلة معاً حيث تضمنت كل منهما وأكدت على وظيفة السقاية ، وإن كان قد وجدت بعض الآيات القرآنية الدالة على أمر السقاية فى عمارة الأسبلة نجد أن تفسير هذا المعنى وجد فى عمارة السقايات ولكن وفق نظم شعرى .

## الخاتمة

اهتم موضوع هذا البحث بعمل دراسة لنماذج السقايات المغربية للتعرف على أنماطها ومكوناتها وزخارفها ونقوشها الكتابية التي تحمل الكثير من المضامين التي تتفق مع وظيفتها، ومن الجدير بالذكر ان السقايات المغربية قد احتفظت بأهميتها إلى اليوم نتيجة كونها مازالت تؤدي وظيفتها في السقيا .

وعمارة السقايات المغربية خططت ضمن حركة توزعي شبكة المياه وبخاصة في مدينة فاس ومراكش حيث لا ينقطع الماء عن عمارة السقاية .

والماء يتدفق من مخارج فخارية على هيئة فتحات دائرية ليسقط في أحواض مستطيلة عميقة يفيض منها الماء إلى مصارف خاصة .

وتختلف أشكال السقايات وزخارفها حسب الموضع الذي تنشأ فيه فالسقايات المركزية للشوارع العامة سواء الرئيسية أو الفرعية تختلف من الناحية المعمارية والفنية من سقايات المساجد والمدارس والدور والقصور ، وكذلك تنوعت عمارة السقاية بحسب اختلاف العصور .

وغالباً ما تغطي السقايات بصدريات خشبية ضخمة مكونة من براطيم ترتكز من الجانبين على حرمونات أو كوابيل خشبية وكذلك زودت السقايات من أعلى برفرف خشب بارز يحمل غالباً على صف من الكوابيل الخشبية .

أما السقف العلوى للسقاية فهو يأخذ شكلاً هرمياً من الخارج غطي بحطاط من القرميد المزجج باللون الأخضر .

كذلك القى البحث الضوء على أنماط السقايات المغربية منذ القرن السادس الهجرى/الثانى عشر الميلادى وحتى القرن الثالث عشر الهجرى/التاسع عشر الميلادى أى منذ العصر الموحدى والمرينى ومروراً بالعصر السعدى وحتى العصر العلوى .

وقد تخير الباحث نماذج من السقايات الواقعة بمدينة فاس ومراكش إلى جانب بعض النماذج القليلة التي وجد فيها الباحث إضافة لموضوع البحث مثل سقاية السبع أنابيب المرينية بمكناس ، وسقاية سوق الاسكافيين العلوية بمدينة الرباط .

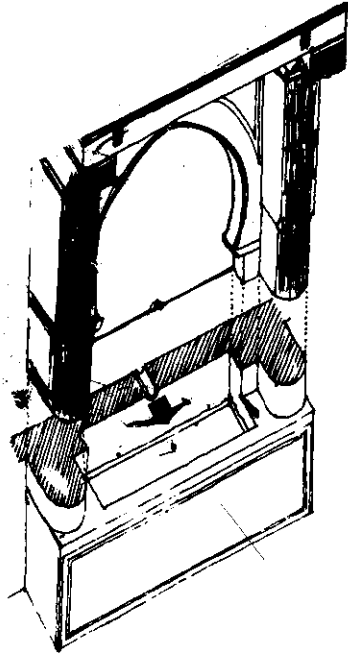


أما من الناحية الفنية فقد شكلت السقايات من مجموعة متناسقة من العناصر والموضوعات الزخرفية المتلائمة مع بعضها ، واستخدم الفنان المغربى كافة المواد المختلفة لينفذ عليها موضوعاته الزخرفية أو نقوشه الكتابية حيث استخدم الزليج والرخام فى المستوى السفلى من السقاية وذلك من أجل عزل جدران السقاية عن مصدر الماء المباشر وفى نفس الوقت يضيف الطابع الزخرفى من خلال التشكيلات الهندسية والنباتية المنفذة على الزليج المغربى ، أما من أعلى فقد استخدم الأخشاب والجص وأودع عليها ثراء زخرفياً رائعاً تتخلله نقوشاً كتابية نفذت بطريقة الحفر بالخطين الكوفى والنسخ .

وقد ظهر الطابع الأندلسى بشكل واضح فى زخرفة السقايات السعدية والعلوية .

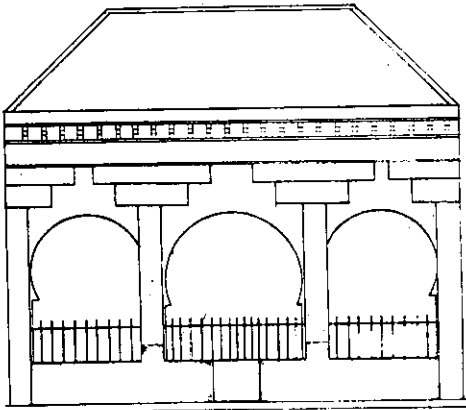
أما عن العناصر المعمارية الأخرى فقد استخدم الأجر فى بناء جدران السقاية واستخدمت الدخلات المعقودة بكثرة والأعمدة المدمجة ونماذج متعددة من العقود الحدوية ، وأخيراً فإن عمارة السقايات المغربية تمثل إضافة معمارية هامة بالنسبة للعمائر الخيرية الإسلامية فى العالم الإسلامى بشكل عام والمغرب العربى بشكل خاص .





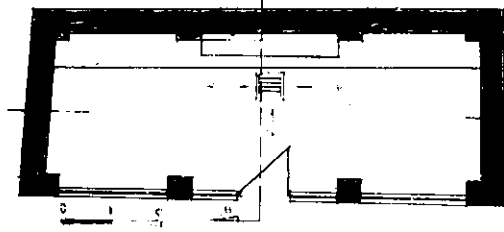
شكل (١)

منظور واجهة للسقاية الموحدية الواقعة بجوار الباب الكبير  
لجامع الأندلسيين بفاس ( عمل الباحث )



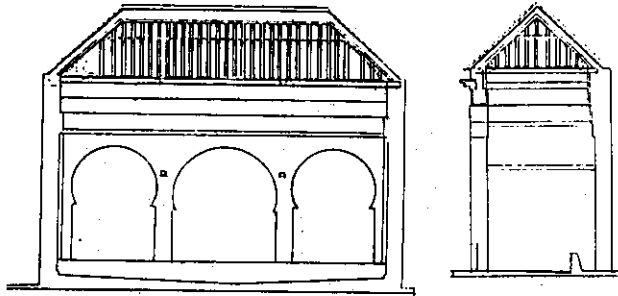
شكل (٢)

واجهة سقاية سبع أنابيب بمكناس ( عن مارسية )



شكل (٣)

مسقط افقى لسقاية سبع أنابيب بمكاس ( عن مارسية )

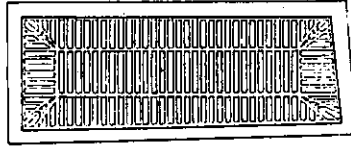


(ب)

(ا)

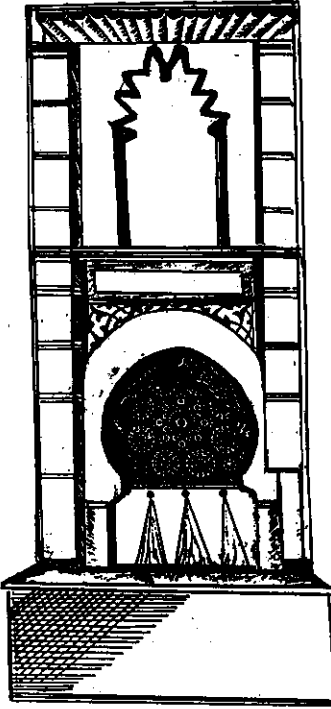
شكل (٤)

(ا) قطاع رأسى جانبى يوضح موقع الخوض والتقسيم الداخلى  
(ب) قطاع رأسى يوضح التقسيم الثلاثى للسقاية ( عن مارسية )

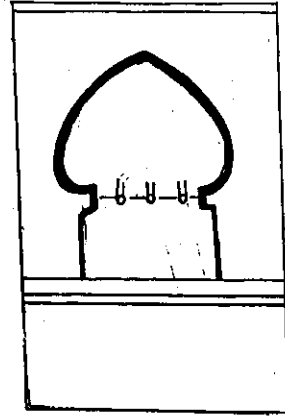


شكل (٥)

السقف الخشبي الذي يغطي سقاية سبع أنابيب ( عن مارسية )



(ب)



(ا)

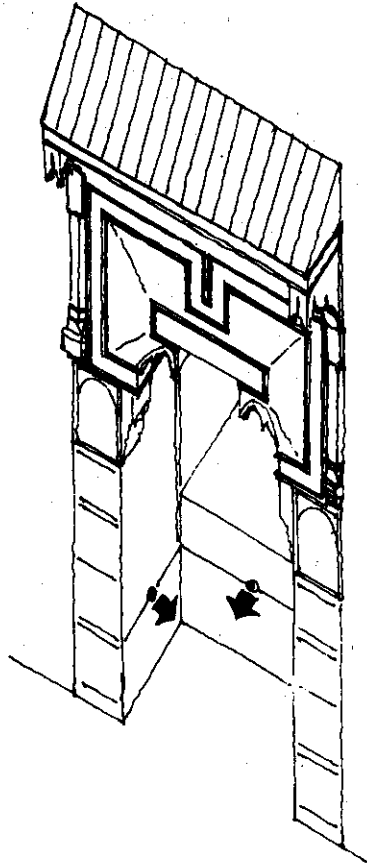
شكل (٦)

سقاية سيدى فرج بفاس

(ا) قطاع في واجهة السقاية يوضح فتحات قصاب المياه

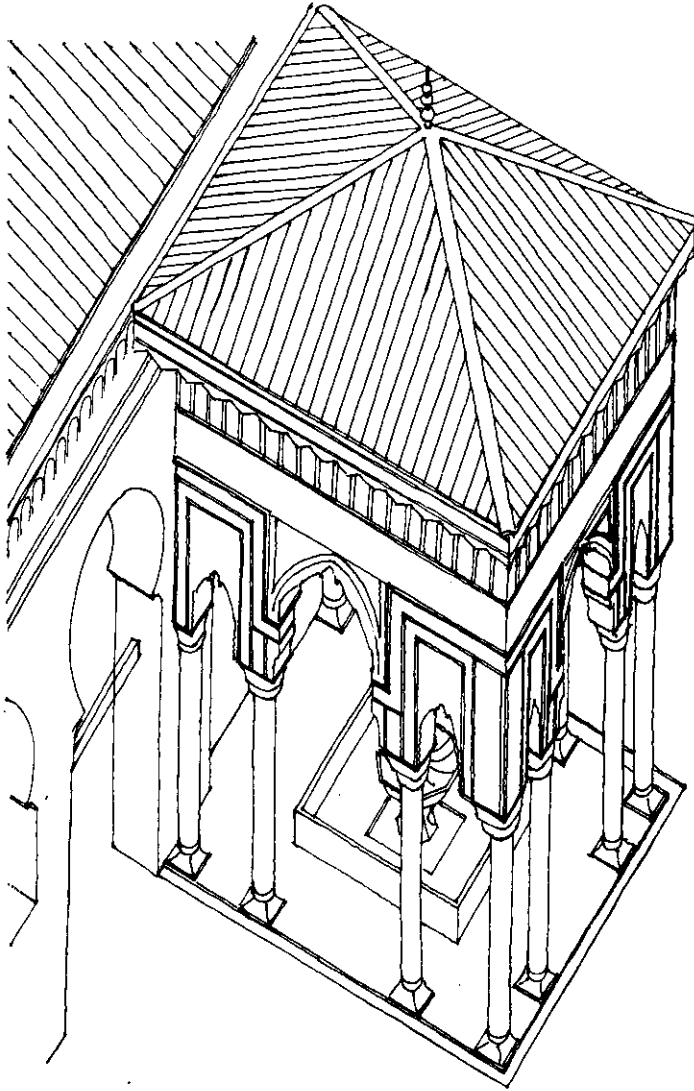
(ب) منظور واجهة يوضح التفاصيل المعمارية والزخرفية للسقاية

( عن الباحث )



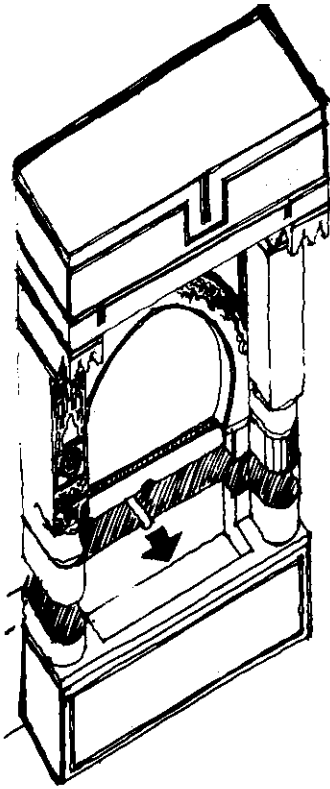
شكل (٧)

واجهة سقاية جامع المواسين توضح مخارج المياه من الداخل ( عن الباحث )



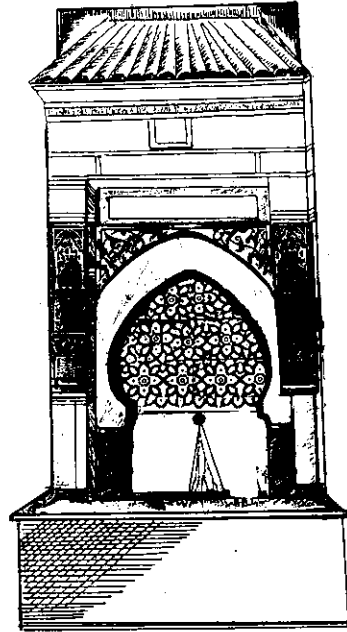
شكل (أ)

منظور واجهة للسقاية الغربية بجامع القرويين ( عن الباحث )



شكل (٩)

منظور واجهة بسقاية فندق التجارين بفاس  
( عن الباحث )



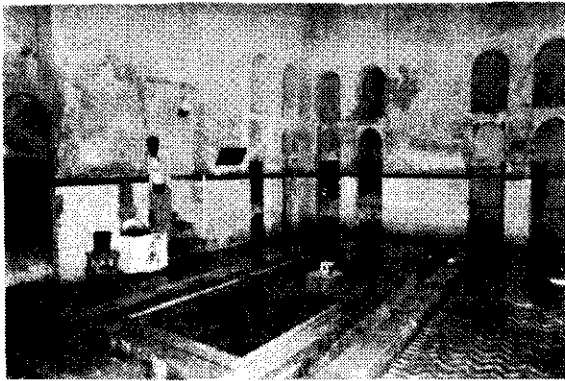
شكل (١٠)

منظور واجهة لسقاية فندق التجارين  
يوضح بعض التفاصيل الزخرفية  
( عن الباحث )



لوحة (١)

مجموعة من السقائين بمدينة مراكش ( تصوير الباحث )



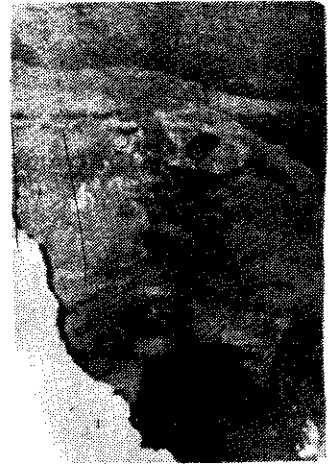
لوحة (٢)

نموذج للصهريج المكشوف بمراحيفض جامع الأندلسين بفاس ( تصوير الباحث )





لوحة (٣)  
نمؤذ الصهرىج مراكش المغطى ( تصوىر البأحث )



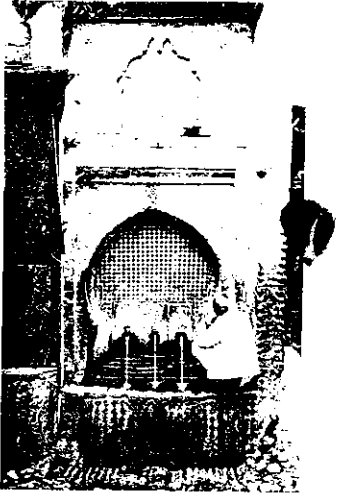
لوحة (٤)  
نمؤذ للقصأب المعنىة المآورة لصهرىج مراكش

( تصوىر البأحث )



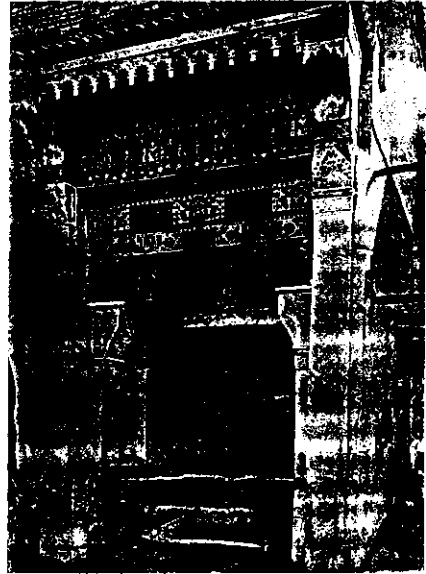
لوحة (٥)

السقاية الموحدية الملاصقة للباب الكبير بجامع الأندلسين ( تصوير الباحث )



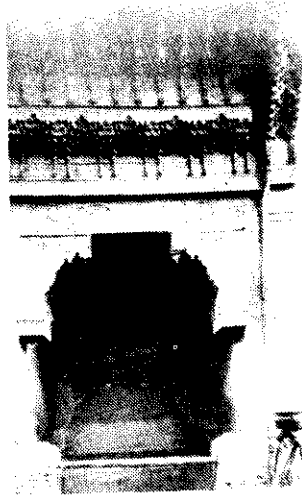
لوحة (٦)

سقاية سيدى فرج المرينية ( عن الفريد بيل )



اللوحة (٧)

سقاية جامع المواسين بمراكش ( عن Devrdum )



اللوحه (٨)

سقاية اشرب وشوف من العصر السعدى بمراكش ( تصوير الباحث )



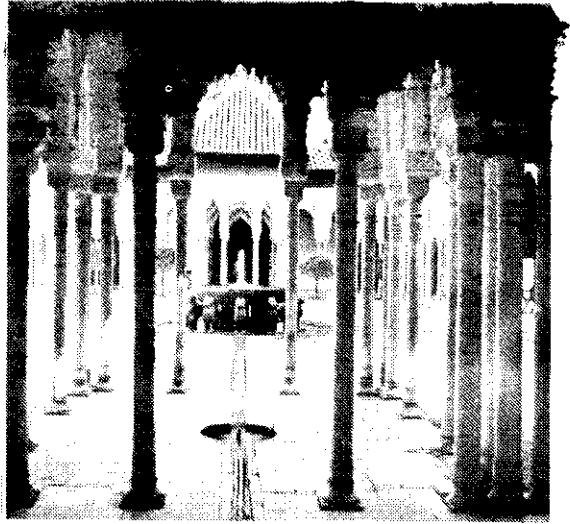
اللوحه (٩)

سقاية على بن يوسف من العصر السعدى بمراكش ( تصوير الباحث )



اللوحة (١٠)

السقايتان المتقابلتان بصحن جامع القرويين ( تصوير الباحث )



اللوحة (١١)

السقايتان المتقابلتان بصحن بهو السباع

في قصر غرناطة ( تصوير الباحث )

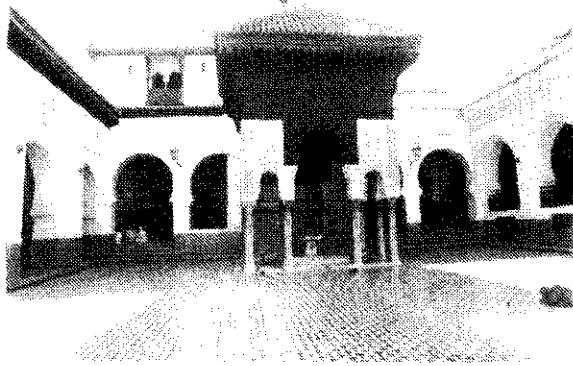


(أ)

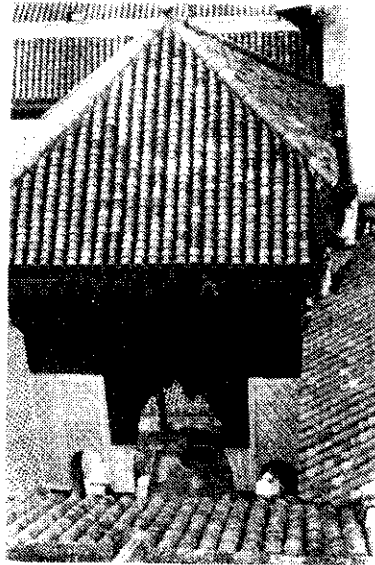


(ب)

اللوحة (١٢)  
السقاية الشرقية بجامع القروين



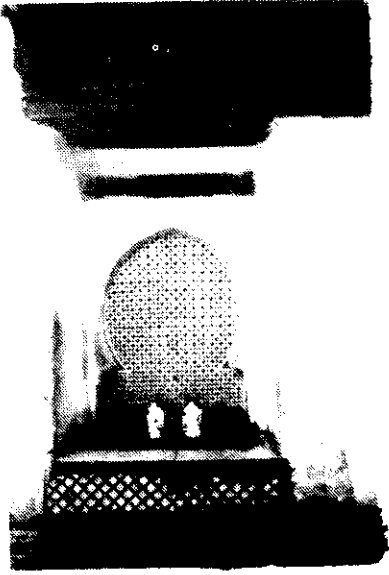
(أ)



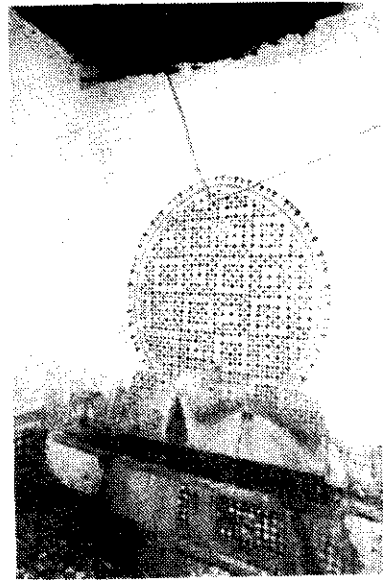
(ب)

لوحة (١٣)

السقاية الغربية بجامع القرويين

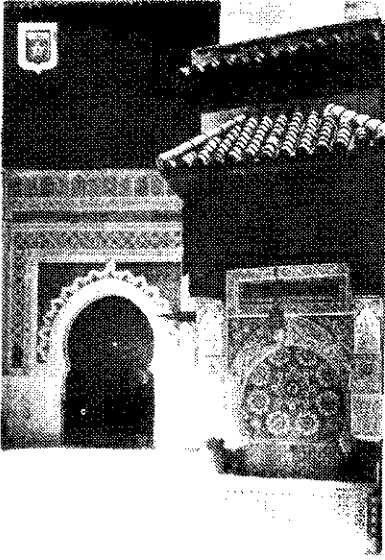


لوحة (١٤)  
سقاية مدرسة الشراطين الخارجية

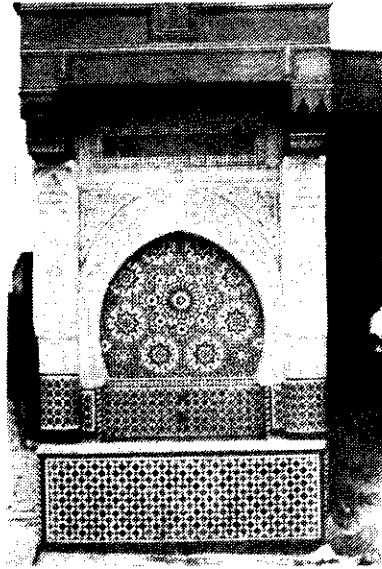


لوحة (١٥)  
سقاية مدرسة الشراطين الداخلية





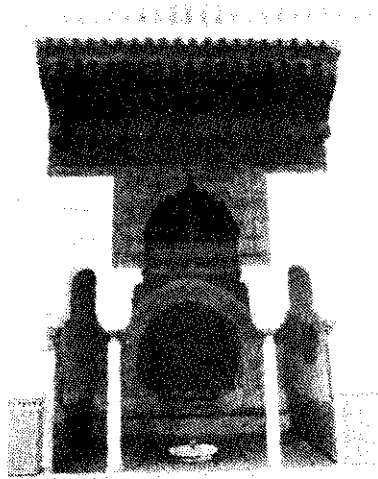
نوحة ( ١١٦ )  
سقاية فندق التجارين بفاس  
( عن وزارة الثقافة المغربية )



لوحة ( ١٦ ب )  
سقاية فندق التجارين بفاس ( تصوير الباحث )



(أ)

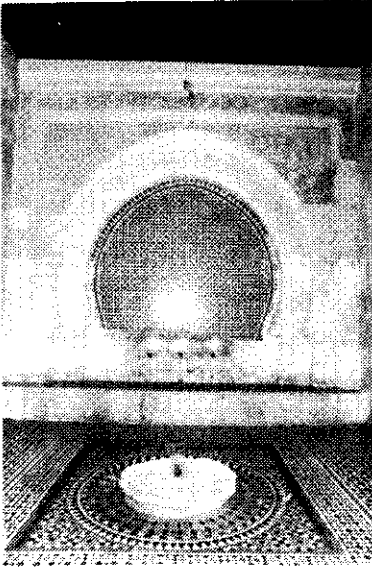


(ب)

لوحة (١٧)

السقايات العلوية بجامع الأندلسيين بفاس

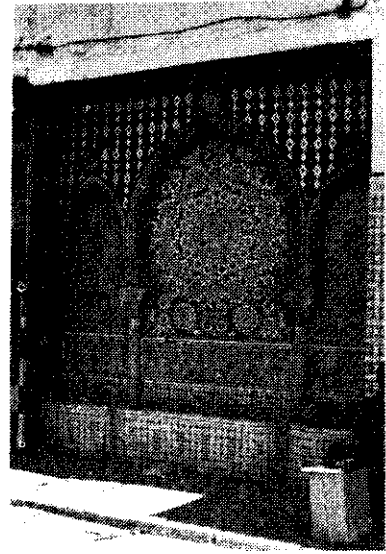
( تصوير الباحث )



لوحة (١٨)

تفاصيل الصدرية والحوض بسقاية جامع الاندلسين

( تصوير الباحث )



لوحة (١٩)

سقاية سوق الاسكافيين بمدينة الرباط



لوحة (٢٠)

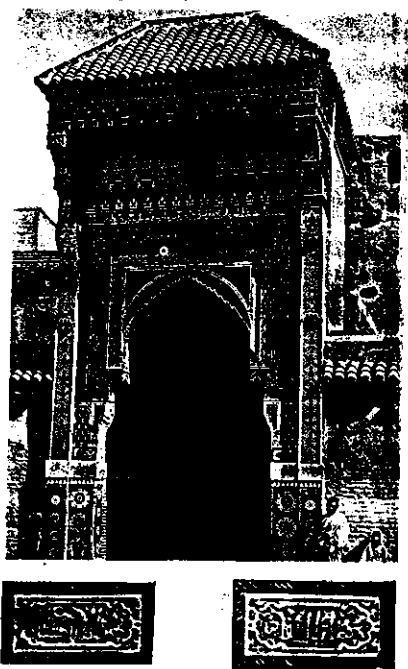


( لوحة ٢١ )

لوحة ( ٢٠ ، ٢١ )

لوحتان توضحان سقاية شارع البهيه والتفاصيل الخارجية والداخلية

عن ( Drik Hil. )



n° 193 et 194. — Fontaine Sidi Bel-Abbès.

لوحة (٢٢)

سقاية سيدى العباس بمراكش ( عن : Deverdum )



لوحة (٢٣)

نموذج للسبيل المملوكى بخانقاه السلطان الناصر فرج

( تصوير الباحث )