

سامراء الحديثة

أ. نبذة في حوالها

ان سامراء قد فقدت حضارتها النابضة في الصور الدائرة فاندثرت معالمها وقصورها واندمرت مدارسها ومعاهدها الا انها لا تزال الى اليوم بلدة جليلة التان عامرة أهلة بالسكان فنيها من الابنية الخنعة والآثار الخالدة ما بقي ذكرها حياً على الالسة ومسطوراً على صفحات التواريخ . وهي الآن على رتبة ارتفاعها عشرين متراً عن سطح دجلة وتبعد عن شاطئه الايسر مسيرة ربع ساعة . وأمامها من جهة الشمال والغرب منبسط من الارض . تتوج فيه الاطلال المدارس موج المياه في الجرار الزواجر . وهي بجمعها من بقايا التمدن العباسي . ويحيط بها اليوم سور حصين له أربعة ابواب وقد اتيت ابراج محكمة في جهات السور الاربع على الطرز القديم . وكان السكان يتحصنون بها دفناً لغارات الاغراب وصداً لطبعاتهم . وغزواتهم . وهو كما يظهر من مواد بنائه قديم العهد ولكنه قد تجدد انشاؤه في القرن الماضي واختلف الرواة في من جده . فقال بعض الشيوخ المعمرين ان امرأة احد ملوك الهند الشيعيين واسمها «سركالا» زارت سامراء في منتصف القرن الثالث عشر للهجرة لشاهدة مدافن الائمة فيها فادركت ما يحق بهذه المدينة المقدسة في نظرها من الاخطار وحدث يبلغ طائل من المال لتشيد سور يحميها من عوادي الغازين فاقامت احد العلماء فيها رقيباً على البناء . ومن قائل ان الذي عمره هو الميرزا زين العابدين السامري وذلك حرافي سنة ١٢٥٠ هـ = ١٨٣٤ م وكانت النفقات من جيب احد فضلاء الهند . وعلى كلٍ فهو مأثرة خالدة اذ كان السبب الوحيد لبقاء سامراء رائعة في بحبوحة من الامن والمكون مدة قرن من الزمان فانسعت دائره عمراتها وكثرت فيها المنازل والفنادق وسكنها اقوام من العرب والفرس والهنود والأتراك . ويبلغ سكانها الآن زهاء عشرة آلاف نسمة تتكلم في الاغراب . وهم يتحصنون في سبعة الخنادق لكثير منهم رئيس ينظر في شؤونهم ويتوب عنهم في اعمالهم العامة . وقد اتخدت الحكومة سامراء مركز قضاء من اعماله مدينة تكريت القديمة ودجيل المشهورة بارطابها واعتابها

وهيئة اهالي سامراء الاشتغال بزراعة الحبوب على اختلاف انواعها واكثرهم قراء لفيق ذات ايديهم وورادة آلائهم الزراعية والعمكافهم على القديم البالي وكثير منهم

يشون من فضلات الزائرين السامريين وما تجود به أكفهم في سبيل الوقوف على الآثار
البارزة والاطلال النطاسة التي تنطق بركان للامة العربية من الحضارة مما لم يعسر لامة
من الامم مخاراتها ومضاهاتها فيه على عهد زهورها. وبذهب السكان مذهب أهل السنة والجماعة
الآن ان الشيعة قد انتشر فيهم أخيراً وذلك برقي إلى عام ٥٠٠. ولا تزال بيوتات كثيرة تدين
بمذهب الشيعة وتجارهم بمقائدها على رؤوس الأشهاد.

وليس في سامراء بساتين وأشجار كما في غيرها من مدن العراق وحواضره. وتأتيها الفاكهة
من اعناب وارطاب وليمون ورمان وخوخ واجاص من دجيل ونواحيها. الآن ان البطيخ
الاخضر والاصفر كثير فيها لشدة اعتناء الاهلين بزراعته وبراعتهم في تعديده واصول سقيه
٢ وصف مسجد الامامين

يطوف المرء في شوارع سامراء المتعرجة وازقتها الملوثة بالاوساخ والافذار فلا يجد
فيها من البناءات ما يستوقف الابصار ويستلفت الانظار غير مسجدين عظيمين هما من احسن
مساجد العراق زينة وأكثرها زخرفة وتزييناً واجمها هندسة وتسيقاً واحفظها بالاثار النادرة
التي قيد التاريخ خدمة كبرى وتظهر للسامع ولع الشيعة باقامة الابنية حول قبور آل البيت
النبي و صحفاهم في بذل الحجين والنصار وكل طوائف وتليد لتزيينها وتلوينها والمبالغة في
تجسيها وتزيينها بالمآذن والقباب المفضاة بالذهب الابريز. الاول المسجد الذي لحق فيه
الامامان علي الهادي وحسن العسكري وهو فسح الاطراف واسع الاكتاف اجتمعت فيه ابنية
شائعة قائمة الصنع شائعة التوضع ويدخل الى المسجد من باب غم عليه طاق عال مبني بالحجر
القاشاني وملون بانواع الاصباغ البهجة ويحيط بفناء الجامع سور رفيع الارتفاع راسخ البنيان
وجوه من الداخل من الحجر القاشاني ومن الخارج من الاجر المشوي وارتفاع السور قراب
١٥ متراً وطوله ٨٠ متراً في عرض يتأخر ٦٠ متراً. وفيه اذارين محكمة الصنع ركبت
عليها طيقتان معشودة بالقاشاني وجدار السور مؤزر الى ارتفاع باعين بالرخام السماوي اللون.
وفناء المسجد كله فضاء واسع لسبح الارضاء مفروشة ارضه بالرخام الابيض الناصع في وسطه
بركة ماء جميلة تقرب منها بئر عميقة الشور. وفناء الجامع يحيط بالروضة المقدسة التي فيها
قبور الائمة الكرام. وامام الروضة صفة جميلة بلصة بالمرمر وهي محكمة البناء بديمة الشكل
مرصعة بقطع من المرابي النسيسة على اسارب يأخذ بجامع القلوب ويدخل الى الروضة من
باب عليه القومة والحجاب معشود لروقة طاق شامق

والباب نال كور من الشبه بدين الصياغة مما يهبر الناظر ويسر الخاطر وقد كتب على

اطرافه ايات فارسية بخط نفيس ونقش عليه بالثقة العربية ما نصه : هو اواقف على الضمائر وقد وقف هذا الباب المستناب طيباً لوجه الله واشتاء مرضاته انى حضرة الامامين سيدنا رسولنا الامام علي الهادي والامام حسن العسكري صلوات الله عليهم اجمعين . مكي سلمان بن مكي دارود بن كرسي التاجر الخوجه ساكن زنجبار وكان ذلك في السابع والعشرين من شهر رجب سنة الالف والمائتان والثانية والتسعين . اه . اي سنة ٨٧٥ : ميلادية

وهذا الباب يؤدي بالتدخل الى رواق جميل فرشت ارضه بالرخام الابيض وغشي جداره بالزمر انى ارتفاع مترين وما فوق ذلك مرصع بقطع المراني على نقش بدیع واسلوب شرقي يدعش الناظرين . وسقف الرواق معقود بالقباني ومرصوف بالزجاج وهو مقسم الى طاقات مقوسة جميلة الصنع والرواق يحيط بازوطة احاطة السوار بالمعصم . وهو خاص بالزهاد وازاهدات والمتعبدين والتعبدات والمقتضين انى عبادة الله والمنقطعين . ويدخل الى الروضة « الحرم » من بابين مجاورين في ركنها الشرقي وهما من السابج مصقون بالشبه منقوش عليهما نقوش بدیعة وقد كتب فيها بعض الآيات القرآنية والايات الفارسية . وصنعتها من ابداع ما رأيناها في معاهد العراق الدينية . وقد اظهر فيها النقاش براعة عجيبة ومهارة غريبة . وعلى جانبها سهوات لطيفة بدیعة الشكل مرصعة بالزجاج ترصيعاً هندسياً يقل نظيره . وقد كتبت ايات من الشعر العربي بحرف واضح وطرز فاخر على رخامة بيضاء ناصعة زاهية بنقوشها والوان اطرافها وهي تمتد في اعلى البابين المذكورين وتشير الى شيد هذا الركن من الروضة ومزيتها فالذي كتب على الباب الذي يكون عن اليمين للخارج من الروضة هذه الايات

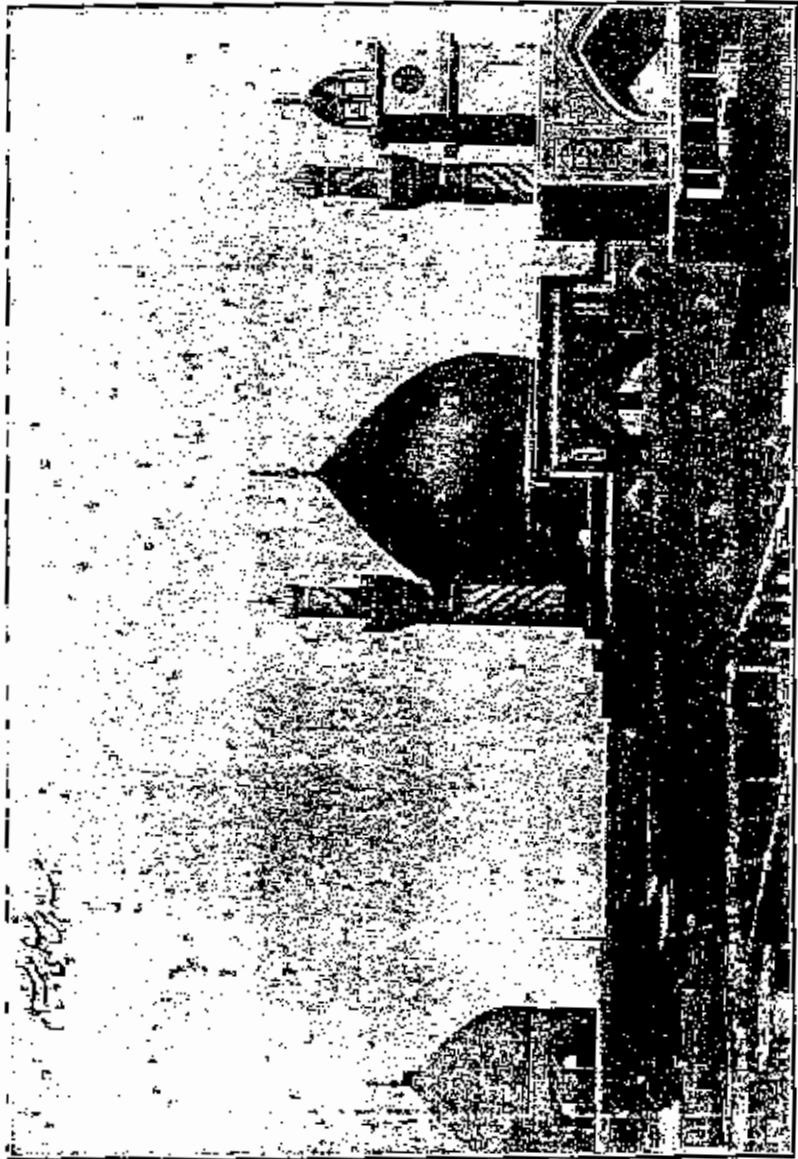
عمل قد سما شرقاً علياً	يو الاملاك ساجدة جتياً
عمل قد حوى هادي البرايا	تراه والامام المعكربا
تصوع عن شذى سنة استعارت	جان خلودها الارج القكبا
ضدت اكشافه زهر بجمام	يشيم القظ بارقة الضنيا
بروق نضاره ويفوق معنى	ويجملو منظرآ حسناً بيها
بناء ذو المنكارم والمسامي	تخاز الخجد وانظر الدنيا
مخيف الفاز بالقدح المعلى	وكاف لفوزه قمتاً حربا

(١) عتيف رجل من مشاهير الخبثاء نسران وكبير موسريهم لا يزال ساجدًا بطن الكعبة وله فيها ولي غيرها املاك واسعة وله شرف عظيم بالايمان الى معاهد آل البيت

مواني آل حيدرة وطه وطوي للذي اصحى وليا
وفي سنن الزلاء المحض ارخ محيف شاده حرماً زكيا

١٣٢٧

وقد كتب على الباب بماه الدعب ايضاً آيات قائل هذه معنى
وداخل الروضة ثمة يدعش العقول بحال هندسته واتقان بناه وما فيه من التزيينات
الفاخرة التي يجود بها سخاء الشيعة الديني وهي مربعة طول كل ضلع منها عشرون متراً
وفي كل ركن ابروان مقوس قد رصع بالمرآتي النقية وجدار الروضة منشي بالرخام الذي
يبلغ في تزيينه ونحته الى ارتفاع مترين وما فوق ذلك مرصوف بقطع كبيرة وصغيرة من
الزجاج مقطوعة على رسوم هندسية وقد رصعت على طرز فارسي يمازجه ذوق عربي
بحر الالباب وبسي العقول وما فوق ذلك كتابات محيطة بالروضة كتبت باصباح زاهية
واكثرها من الكتاب الحكيم وبها الحرم كفة قبة شاهقة مشتاة من اسفلها الى اعلاها
بالذهب الزهاج يذهب ستورها بالابصار ويبلغ ارتفاع القبة من اسفلها الى سطح الحرم
زهاه ٢٠ متراً ومحيطها قراب ٦٠ متراً وباطن القبة الذي هو سما الحرم منشي بقطع المرآتي
على طرز يميز الكتاب عن وصفه معها كان ليقاً فصيحاً وفي وسط الروضة مشكبان الاول
من الساج وهو الذي يكون عن الشمال وفيه ثلاثة قبور الاول قبر الامام علي الهادي بن محمد
الجواد بن علي ارضاً بن موسى الكاظم بن جعفر الصادق بن محمد الباقر بن علي زين العابدين
بن الحسين بن علي ابن ابي طالب رضي الله عنهم ولد في المدينة سنة ٢١٤ = ٨٢٩ م وسبب
خروجها منها وشموصه الى سرمن رأى ان عامل المتوكل العباسي على المدينة وثابة فيها
عبدالله بن محمد مسمى بابي الحسن علي الهادي الى المتوكل قاصداً اذته فكذب المتوكل الى
الامام يثين له في القرون ويستدعيه اليه على حيل من القرون والفعل فلي الهادي دعوة اخليفة
وقدم عليه في سامراء فانرد له داراً حسنة الى ان توفي فيها سنة ٢٥٤ = ٨٦٨ م وهي
الآن المسجد الخالي الذي فيه قبرة وآل بيتي . وبعد هذا الامام العاشر من الاثني عشر
اماماً المعصومين والثاني قبر ابني الامام حسن العسكري المولود سنة ٢٣٢ = ٨٤٦ م
والموتى سنة ٢٦٦ = ٨٧٣ م وهو الامام الحادي عشر والثالث قبر زوجته نرجس خاتون
وهي ام الامام محمد المهدي صاحب الزمان . والمشك الثاني مصنوع من الشبه وهو الذي
يكون عن اليمين وفيه قبر واحد عليه استار الحرير والديباچ وفيه روم حليلة خاتون بنت
الامام محمد الجواد واخت علي الهادي . وقد علق على المشككين من ادوات الزينة كالمطقات



روضة الامام حسن العسكري

التخفيف صفحة ٣٧٦ عدد ٤٥



الثينة والتحف البديعة والآنية الذهبية والفضية شي كثير وبالجملة ان ما في داخل الزروسة من انواع البهجة والزخرفة وروائق النضعة يحجر الالباب فهي تتلأل نوراً وتنع لسان البرق يحار بصراً متأملها في محاسنها ويقصر لسان رائيتها عن تمثيلها . وللمسجد عدا ما تقدم ماؤذنان على طرز ماؤذن العراق يتينا بالحجر القاشاني وساعة دقاقة كبيرة ركبت على برج شاهق حول باب السور الخارجي ترى من اماكن قاصية

٣ تاريخ عمارته

تعاب على قيور آل البيت في سامراء اطوار مختلفة تبعاً لسياسة الدولة التي تسلط على العراق العربي فان كانت شيعية بالفت في اكرامها وتعظيمها وان كانت سنية فان المحافظة عليها واکرامها يتوقف على حسن سياسة القائمين بشؤون تلك الدولة . ومن توفيق الى مثل تلك السياسة الرشيدة كتب مرضاة خمسين مليوناً من الشيعة في الهند وفارس وبخارى وغيره والتوقاس وسورية والعراق . وقد لاقت هذه المعاهد الدينية ما يلاقي كل شيء في هذا الوجود من ذل وعز واهانة وتنظيم فذاقت مر الزمان وحطوه . وكانت في ايام الامامين دار سكن لما قدفنا فيها واثبت بعد ذلك الابنية التي تختاب بفخامتها وضخامتها حسب اختلاف العصور وسياسة الدول فيها . ويرتقي زمن المبالغة في تشيدها الى عهد آل بويه فانهم لم يذخروا وسعاً في اقامة الصروح النخمة حول قبور الائمة في النجف وكر بلاه وسامراء . وكانت ايام استيلاء الدولة الايطالية على العراق في القرن الثامن واخضاع الدولة الصفوية لهذه الاصقاع في القرن التاسع لهجرة مباني سامقة لا تقل حسناً وزخرفة عما هي عليه الآن ولكنها لم تكن على هذا الطرز والوضع . وظل الشيعة يكتبون في مشارق الارض ومغاربها لتفقات اعمارها الى ان تمكن القائمون بها من الشروع باقامة هذه الصروح على الطرز الحالي من بناء القباب والمآذن وعمارة الروضة وغيرها وقد استقدموا لذلك امر الصناع والمهمل من فارس والصين وبعض الاصقاع التي اشتهر صناعتها ببراعتهم وكفاءتهم والذين بدأوا في عمارة المسجد ثلاثة رجال - وهم احمد خان وحسن خان وحسين خان وكان لهم مقام رفيع في الدولة الفارسية وبعضهم اعز ورتبة الوزارة فيها كما يظهر من الكتابات التي نقشت على الجدران في هذا المسجد . وقبور هؤلاء الامراء ظاهرة في اول ايوان من جهة الرواق الغربية وهو الديران المتلاصق لياب المذري الى داخل الحرم وهناك ثلاث رخامات كتب عليها ايات فارسية وثر باللغة العربية تشير الى ما جادوا وبذلوا في سبيل التقرب من الملوكيين . ولا يزال القراء والعلماء يتلون على مدخلهم القرآن صباح كل يوم ولم على ذلك

مشاهرات يتفاضونها رأس كل شهر . وكان التعمير برعاية الخاج ميرزا محمد الماسي لشوفي سنة ٢١٩ هـ = ١٨٠٤ م أي كان زمن العمارة في عهد ولاية انزلي وستانان باشا الكبير على العراق . وكان في الجهة الغربية من الزواقي قبور بعض الخلفاء العباسيين منهم المعتصم مؤسس سامراء والشوكي وغيرهما وقد خربها النيرزا محمد المار المذكور يوم شرع في العمارة ولذلك لا يعرف هذا اليوم اثر يدل عليها . ويقال انه قبل هذا الامر مدفوعاً بدافع الانتقام من العباسيين الذين عصوا اخلافة من الهاشميين بعد ان عاهدوهم على ارجاعها اليهم خصوصاً من المتوكل الذي ضيق اخناق على الشيعة وطردهم في الآفاق وامر بهدم قبر الحسين في كربلاء وحرق ارضه واسالة الماء اليه . فكان المرزا اراد ان يقابل المتوكل بالمثل فاهان التاريخ اهانة عظمى بملء وهو ابادة انعم الآثار التاريخية التي لتنافس في المحافظة على اشغالها كل امة متحذنة وكل انسان يعرف قدر العلم والآثار

واخر ما قام به سلاطين الشيعة وملوكها وامراؤها واعيانها من اكرام المعاهد المقدسة عندهم تجديد الشاه ناصر الدين سلطان انعم لبعض الابنية في هذا المسجد وترميم قبابه واروقته وزواياها . وبامر طليت القبة الكبرى التي تعطي الحرم بالذهب الابيض وهي اكبر قبة في مساجد العراق المعاصرة وقد اتفق من النصارى على تفتيتها بالذهب ما يناهز ٥٠ الف جنيه ولا يزال اسم هذا الشاه العظيم مسطوراً بماء الذهب على الابنية التي شادها وكان ذلك بين سنة ١٢٨١ هـ = ١٨٦٤ م وسنة ١٢٨٥ هـ = ١٨٦٨ م وكادت الرقيب على التعمير والتزيين المرزا محمد باقر الماسي . وكثيرون من الاغنياء والنوسرين في الهند والقوقاس وفارس والبراق اقتدوا بهذا الملك الجليل ولكن اسم اكثرهم لا يزال خاسلاً بالنسبة الى معناه ناصر الدين وجوده الذي لم يكن مقصوداً على معاهد سامراء بل تناول معاهد الحجف وكربلاء وانكاظمية ونه السبي في هذا المنهار الذي يبعث عن تدين صادق وايمان متين ولا ريب فان تلك عادة قديمة متأصلة في ملوك فارس القدماء والحديثين ودقاتهم عن مشاهد آل البيت اشهر من ان يذكر فكثيراً ما خاضت فارس غمرات حروب ضروسية مع الدولة العلية واجتاحت العراق العربي لحماية ما فيه من الاماكن المقدسة لدى الشيعة . وكان السلاطين في فارس حينما يعقدون المعاهدات يطالبون من ملوك آل عثمان ان يعهدوا لهم بوقاية البقاع المقدسة من الاضرار وحمايتها من الاخطار قبل ان يعترفوا لفارس باستقلالها . وكثيراً ما قدم البند الخلق بحماية قبور العربيين على البند الذي تعترف فيه تركي باستقلال فارس اي ان العناية بتلك ابدان اثن عدها من العناية باستقلالها . وهذا شيء لم يسبق به في الدول الاخرى

٤ مسجد الامام المهدي واقوال الشيعة فيه

فرغنا من وصف مسجد الامامين وما فيه من التزيينات الفاخرة والآثار النادرة والآن
 نبداً بوصف المسجد الثاني وهو مسجد الامام محمد المهدي بن الحسن العسكري وقبل انخوض
 في وصفه نشرع في بسط معتقد الشيعة بهذا الامام توطئة لما سذكروه
 يعتقد جمهور الشيعة ان الامام محمداً المهدي هو ابن الحسن العسكري وكتبته ابو القاسم
 رقبته الحجة والمهدي والقائم والمتنظر ولد سنة ٢٥٥ هـ = ٨٦٨ م ويقولون انه دخل
 السرداب في دار ابيه بسر من رأى وامة تنظر اليه فلم يعد اليها وكان عمره تسع سنين وذلك
 سنة ٢٦٤ هـ = ٨٧٧ م على خلاف فيه ويقال انه ظهر بعد هذه التنبؤة بجمعين عاماً ثم
 اخفى وهي التنبؤة الكبرى التي لا تنهي الا بظهوره في آخر الزمان وهو عندم الآن لا
 يزال حياً يرزق كيسي ابن مريم طيها السلام وانظر وسنخرج لتأييد الاسلام ورفع
 قواعدهم ونشره في انكرة حتى لا يبقى فيها احد لا يصدق به وانه يملأ الارض عدلاً كما كانت
 جوراً وظلماً ويوردون احاديث يستدونها الى النبي ولكن اهل السنة ينكرونها ويعتقدون
 تلقبها الا ان الشيعة لا يلتفتون الى ما يورده السنة من البراهين على بطلان هذا الرأي ولا
 يزال الامامية متشوقين الى خروج المهدي من السرداب الذي غاب فيه ولذلك تجدهم كما
 نزلت بهم كارثة علما انفسهم بظهور الامام واسترجاع البلاد والاقطار على يديه والانتقام
 من الامم الفالحة التي لم ترع لهم حرمة ذلك كانت شأنهم حينما اخضع الانكليز ديار الهند
 واكتسح الروس القوقاس وبخارى وبقية الاصفاح التاسعة

اذا طاف المتفرج في مسجد الامامين واتجه الى زاوية المسجد الغربية يجد جداراً خارجاً
 بينه وبين مسجد اخر يدخل اليه من باب الى فناء اصغر من اخيه ولكنه على طرفه وغطيه من
 حيث البناء والترتيب والمهندسة والصفحة . وقبل ان تدخل اليه من ذلك الباب تجد امامك
 بئراً يخال بها خدام الحضرة على البلاء والمتفلين من الزوار بان يظلموا فيها قرماً بازقة لا يافل
 مدى الليل والنهار ويروون لهم في هذا الصدد ان ترجس خاتون ام المهدي اطلت يوماً على
 نمر البئر فظفر من ثديها قطرة من اللبن فكان من تأثيرها هذا القمر المنير والجامع روضة الا
 انها دون روضة الامامين من حيث النقش والتزيين وامامها صفعة مفروشة ارضها
 بالرخام وكذلك جدارها الاذني فانه مؤزر به الى ارتفاع مترين وما فوق ذلك بني بالحجارة
 القناسية وصقف الصفة قائم على دعائم من الساج ويدخل اليها من باب لصقت في اعلاه رخامة
 كتب عليها شعر فارسي معناه : ان محمد علي شاه صاحب الشوكة والعظمة وفاتح انبالك وزينة

المجانس والمخالف قد أتى ليدون له اسماً في هذه الحضرة المقدسة بأن يشيد أركانها ويجدد بناءها
ليزيد له ذكراً طيباً على مدى الدهور. وتحت ما تقدم تاريخ البناء وهو سنة ١٢٢٥ هـ = ١٨١٠ م
ثم تدخل إلى رواق جميل مبني بالرخام ويكون تجاهك مسجد صغير تقام فيه الصلاة وإلى
جانب باب آخر تهبط منته إلى سرداب فيه ١٣ دركة وثشي مائة عرضها خمس
درجات ومنها تنحدر إلى ست دركات إلى فرجة بين عقدتين وتصلك من يروخ إلى بهر صغير
ليس فيه شيء من أدوات الزينة والجمال ولكنه يحتم هائل محكم البناء قوي بمجاريه الرخامية
ويكون عن يمينك غرفة مظلة مفروشة بالرخام وكذلك جدرانها وسقفها وهي خاصة بالزهاد
وأرباب التقى وفي أقصى الجهو مجمع مظلم انبثت فيه الشموع الكبيرة والقناديل النضبية وله
باب من خشب الصندل كتب على أطرافه مما يلي الأرض بنقش نفيس ما هذا نصه :

«بسم الله الرحمن الرحيم قل لا أسألكم عليه أجراً إلا المودة في القربى ومن يقترف حسنة
زد له حسناً إن الله غفور شكور» ثم ترى كتابة ابتدائها من أسفل الأطار صاعدة إلى
أعلى وانتهائها إلى أسفل وهذا نصها : « هذا ما أمر به علم سيدنا ومولانا الإمام المفترض
الطاعة على جميع الأنام أبو العباس أحمد الناصر لدين الله أمير المؤمنين وخليفة رسول رب
العالمين الذي طوى البلاد احساناً وعدله وعمر العباد فضله قرن الله أوامره الشريفة
باستمرار النجح والبشر وبالظهار التأييد والنصر وجعل لا يامو الخليفة حذراً لا يكو جواده
ولآرائه المجددة سعداً لا ينجوز ناده سيك عز تخضع له الاقدار فطبيعة عواصمها وملك
تخضع له الملوك فتلك نواصيها بتولي الملوك معدن الحسين بن سعد الموسوي الذي يرجو
الحياة في أيام الخليفة وتنتهي انه في بقية عمره في الدعاء لسويع المأبذة استحباب الله ادعيته
وبلغة في أيام الشريفة امينته» هـ. وقد حفر على عتبة الباب هذه العبارة : « من سنة ست مائة
وست هلالية وهو حسبنا ونعم اوكيل : ا هـ. وعند العتبة من جهة اليمين مما يلي الأرض ثقب
بمقدار ما تدخل فيه أنكف يعتقد اهالي سمراء ان ابا العباس احمد الناصر لدين الله
الخليفة العباسي المولود سنة ٥٥٤ = ١١٥٧ م والموت سنة ٦٢٢ = ١٢٢٥ م هو الذي
ثقبه لكي يرمي فيه كل من اراد ان يدفع عريضة إلى صاحب الزمان المنتظر ولا يزال يأتي
على وضعه إلى هذا العصر

ومساحة الخدع مترات حولاً ومتر عرضاً وثلاثة اشرار ارتفاعاً. وفي جهة اليمين
قرب الباب نفق لا يزيد عمقه على مترين ونصف متر وعرضه متر ونصف مستدير
الأطراف وهو السرداب الذي يقولون ان الامام المهدي قد عث فيه بقصده النجاة من

ديار قاصية لزيارته والتوسل إلى الغائب فيه إن يتجمل بالظهور وقد منح ابن بطوطة في رحلته إلى هذا السرداب فقال عنه أنه المشهد الذي غاب فيه المهدي وذكر موضعاً مثل هذا في الرحلة من مدن العراق فقال إن القوم يزعمون إن المهدي غاب فيه ووصف طرافهم فيه فمن أراد الاطلاع عليه فليراجع رحلة ابن بطوطة - ج ٢ ص ١٣٢ - طبعة افريجية ٠ وقد ركب على هذا السرداب من فوق قبة شاهقة مغطاة بالحجارة القاشانية وسمكتها من سطح السرداب إلى أعلى فروعها قراب ٢٠ متراً ومحيطها يتأخر ٤٠ متراً وقد ظهر فيها مواضع صدع ويقال إن الشيعة شرعوا يكتبون لتجدد بناتها وتشيد أركانها وطلائعها بالذهب والفضة هذا موزج ما يمكن أن يقال عن سامراء وما فيها من المساجد والمعاهد في هذا العصر وربما نقدت فضلاً آخر في بقايا قصور الخلفاء وأثارهم القديمة فيها ومن الله نستمد المعونة والتوفيق

بنغازي
البرهيم حلي العمر

بحث في البكتيريولوجيا^(١)

(تاريخ العلم ونشأته)

يراد بالبكتيريولوجيا العلم الذي يبحث عن الاحياء الدنيا التي لا ترى إلا بالمكروسكوب . هذا العلم حديث النشأة لم يشغل به العلماء بهمة الأ في القرن الماضي وقد ساروا فيه خطوات واسعة نظراً إلى أهميته في الطب والزراعة والصناعة وسائر العلوم . لم يكن العلماء قبل ثلاثة قرون يعرفون شيئاً عن هذه الاحياء الدنيا . واول من لفت نظرهم إلى ذلك بطريقة علمية على ما يقال عالم يسوعي^(٢) كاتب ذا الملم يعلم الكيمياء وفن العدسيات المكبرة قبل مائتين وخمسين سنة تقريباً فإنه شاهد ميكروسكوب بسيط ديداناً صغيرة في اللعوم المتعفنة وفي اللبن والجبن فظن ان التعفن وانتشار الأمراض ناتجان عن مثل تلك الديدان الصغيرة . فلم يمض زمن طويل على هذا الرأي حتى جاء لوفنهوك^(٣) واكتشف

(١) البكتيريولوجيا Bacteriology كلمة مركبة من كلمتين يونانيتين : (Bakterium عصبية و Logos علم) ويراد بها علم الاحياء الدنيا

(٢) هوراثانوسوس كيرخ (Athanasius Kircher) العالم الألماني عاش (١٦٠٢ - ١٦٨٠)

(٣) هوراضون فان لوفنهوك (Anton Van Leeuwenhoek) هولندي ولد في بلدة دلت و عاش (١٦٣٢ - ١٧٢٣) كان من المتفهمين بالانجاعات الميكروسكوبية ومن اشد المعارضين للقول بالشرك الذاتي وله اكتشافات نافعة منها الدورة الدموية في الاربعه السعوية وقد انتخب عضواً في الجمعية الملكية بلندن سنة ١٦٨٠