

## أماكن الاستشفاء من خلال الطرز المعمارية المصورة في فسيفساء مدبا "دراسة مقارنة بكنيسة القديس أبو مينا"

### Places Hospitalization through Architectural Styles depicted in the Madaba Mosaic

#### "Compared to the Church of St. Abu Mena Study"

د/ سماح محمد الصاوي<sup>٠</sup>

تعد خريطة مادبا<sup>(١)</sup> من أشهر وأميز الأعمال الفسيفسائية (صورة رقم ١) الموجودة في هذه المدينة فتم اكتشافها من خلال أعمال الحفر التي قام بها القساوسة عندما استخدموها أطلال كنيسة قديمة لبناء كنيسة جديدة لهم، منزل، مقابل لموتاهمون عند الحفر كشف عن هذه الخريطة التي وجدت داخل كنيسة القديس جوارجيوس<sup>(٢)</sup> والتي ترجع إلى الفترة البيزنطية.

نفذت خريطة مادبا على جزء من أرضية الكنيسة، وتقدر أبعادها بنحو ١٥.٧٥ × ٦٠.٥ طولاً، وتشكل مدينة القدس مركزاً لها وتنظر فيها موقع في فلسطين والأردن وسوريا ولبنان ومصر، قدمت هذه الخريطة معلومات عن الطبيعة والجبال والأنهار، والبحار، وكذلك عن النقل البحري والصيد والزراعة وغيرها<sup>(٣)</sup>.

كما ظهرت بعض المباني الرئيسية للمدن فصورت المدن الصغرى من خلال مباني معمارية أو من خلال شوارع معبدة، كما تمكّن من تحديد موقع لمنشآت هامة على الخريطة، مثل كنيسة القيامة بالقدس، وسجن النبي يحيى في سبسطية، ومواقع رومانية في قيسارية وبئر يعقوب في نابلس والأماكن الاستشفائية وغيرها من المباني الأخرى.

#### أستاذ مساعد بقسم الآثار اليونانية الرومانية بكلية الآداب جامعة الإسكندرية.

(١) هي بلدة بنيت فوق تل صناعي يخفي في باطنها بقايا البلدة القديمة التي مرت بعصور مختلفة ذكرت مادبا في التوراه في عهد خروج اليهود من مصر جعل الرومان منها بلدة ريفية نموذجية مثل جرش فزيتوا شوارعها بالأعمدة وانشأوا فيها الهياكل الرائعة والمباني العامة ويرك مياه كبيرة واستمر ازدهارها حتى العصر البيزنطي شاهد الرحالون آثارها عندما زاروا البلاد في القرن التاسع عشر ولكن هذه الآثار انطمست بسرعة عندما هاجر إليها جالية مسيحية من الكرك عام ١٨٨٠ وهكذا لا يشاهد المرء من آثار البلدة الرومانية إلا بركة واحدة ونقوش الفسيفساء والتي تمثل الخارطة.

لانكستر هاردينغ، آثار الأردن، الطبعة الأولى، ١٩٦٩، ص ٦٦.

(٢) الموسوعة التاريخية الجغرافية، الجزء الأول، ص ١٨٨.

(٣) رضوى رمضان مصطفى الشبراوي، "دراسة الفسيفساء بمدينة مادبا بوادي الأردن فيما بين القرنين الخامس والسابع بعد الميلاد" رسالة ماجستير غير منشورة جامعة الإسكندرية، ٢٠١٠، ص ٦٥.

لم يتعرض الباحثين لدراسة هذا الفسيفساء ككل، ولكن كان الاهتمام الأكثر بخريطة الواقع المقدسة بكنيسة القديس جورج ولم يهتم أحد بدراسة العديد من المباني، ولذلك يهتم هذا البحث بدراسة الأماكن الاستشفائية الموجودة على الخريطة من خلال الطرز المعمارية المصورة على فسيفساء مدبا مقارنة بكنيسة القديس أبو مينا بمصر.

الاستشفاء هو نقل المريض إلى المكان المناخي المناسب لعلاجه فتميز كل مكان عن الآخر سواء في طريقة العلاج أو نوع المرض نفسه فترتب عليه العلاج من الأمراض المختلفة سواء الأمراض العصبية أو الجلدية أو غيرها من الأمراض ولعل من أشهر طرق العلاج هو العلاج بالماء ولقد أشاد بذلك كل من هيرودوت وابقراط<sup>(٤)</sup>.

العلاج بالمياه هو مصطلح شائع لمجموعة من العلاجات سواء عن طريق الاستحمام أو عن طريق الشرب بالنسبة للاستحمام فيتم فيه استحمام الشخص داخل الينابيع العلاجية الطبيعية ذات درجات الحرارة المختلفة بالإضافة إلى استخدام المياه المعدنية أو عن طريق مياه البحر. أما بالنسبة لشرب الماء فيكون إما عن طريق مياه الينابيع العذبة أو عن طريق الآبار.

حدد الفنان وصور على فسيفساء خريطة مدبا خمسة أماكن استشفائية سواء نفذها في شكل نقوش أو من خلال مباني معمارية لها طرز متنوعة.

#### أماتوس<sup>(٥)</sup> (تل اماتا) Tall el-Hammam

يقع بالقرب من الحافة الشمالية العلوية فوق نهر الأردن (في الجنوب الغربي لبيسان) (صورة رقم ٢) وهو ما يعرف بتل الحمام، يوجد في هذا التل بنيوعين وقد اشتهر هذا التل كمكان استشفائي خلال العصر البيزنطي<sup>(٦)</sup>، كما كانت له أهميته الدينية فازدهر على مر العصور التاريخية وذلك بسبب كونه موقعًا حصنًا ويتمتع بكميات وفيرة من المياه.

يعتبر وجود مثل ذلك التل على الخريطة بمثابة مقياساً لأهميتها فصورت هذه المدينة على خريطة مدبا من خلال نقش باللون الأسود على خلفية بيضاء (صورة رقم ٣).

(٤) <http://www.christusrex.org/www1/ofm/mad/discussion/020discuss.html>.

(٥) أماتوس هو ملك أسطوري صديق للملك كينورس له قبرص الأسطوري اشتهرت عبادة أفروديت في أماتوس كما اشتهرت في قبرص.

Aupert, p., 1997, "Amathus during the first Iron Age", BASOR, vol308, pp19:23

(٦) أجريت حفائر لموسمين وتمت هذه الحفائر تحت اشراف Dr. Steven Collins

### مقام القديس اليشع<sup>(٧)</sup> Ain sultan

وهو المعروف باسم عين سلطان<sup>(٨)</sup> وهو من أشهر ينابيع الأردن يقع في جرش، صور المبني (صورة رقم ٤) على الخريطة في شكل مبني له جدار واحد ينتهي ببرجين، المبني له بوابة واحدة كما يوجد سقف باللون الأحمر ويأخذ شكل الصليب، وعلى ما يبدوأن هذا المبني هو كنيسة اليشع<sup>(٩)</sup>.

كما يوجد نبع مائي يجري أسفل البرج الجنوبي تجاه جرش واشتهر هذا النبع بماهه الدافئ الذي وضع فيه النبي اليشع الملح ليصبح ماءً استشفائياً<sup>(١٠)</sup>. كما يظهر في المنظر نخيل مثمر باللون الأحمر ربما يكون بلح.

(٧) هو اسم عبراني معناه الخلاص وفي اليونانية Ελισσαίος، Ελισσαί واليشع هو خليفة النبي إيليا وقد أقام في وادي الأردن كان له العديد من المعجزات التي ذكرت في العهد القديم. هنري عبودي، معجم الحضارات السامية، ١٩٩١، ص ٢٣.

وكان ينتمي إلى أسرة ثرية، لأن حقل أبيه كان يستلزم أثني عشر زوجاً من الثيران لحرثه. وقد وجده إيليا يحرث فدعاه للعمل النبوى إذ طرح رداءه عليه وعندما ذهب إيليا إلى ما وراء الأردن لينقل إلى السماء ذهب اليشع رداء إيليا وضرب بالرداء مياه الأردن فانقلب الأردن وانشطر وعبر اليشع إلى الجانب الغربي من النهر.

[http://st-takla.org/Full-Free-Coptic-Books/FreeCopticBooks-002-Holy-Arabic-Bible-Dictionary/01\\_A/A\\_377.html](http://st-takla.org/Full-Free-Coptic-Books/FreeCopticBooks-002-Holy-Arabic-Bible-Dictionary/01_A/A_377.html)

(٨) يقع تل السلطان في سهل وادي الأردن، على بعد عشرة كيلومترات شمال البحر الميت. على عمق ٢٥٠ مترا تحت سطح البحر يعتبر أخفض بقعة على وجه الأرض. وبتاريخه الذي يعود إلى العصر الحجري الحديث يمثل تل السلطان أقدم مدينة مأهولة في العالم. يرتفع تل السلطان ٢١ متراً عن مستوى الأرض المحيطة به، وتصل مساحته إلى حوالي ٥ هكتارات. ويقع بالقرب من نبع عين السلطان، وهو نبع ماء فوار على مدار العام، وفي وسط منطقة زراعية خصبة ذات تربة طمية ومناخ شبه استوائي حار صيفاً ومعتدل شتاءً.

يعرف موقع تل السلطان بأريحا القديمة. وذكر في المصادر التاريخية والدينية، وظهر اسم أريحا مؤخراً على ختم من أواسط الألف الثاني قبل الميلاد. تكثر حدائق الموز والبرتقال الموجودة باريحا والتي تسقى من عين السلطان التي تعرف بغزاره مياهها وتتبع في الشمال الغربي من البلدة وهي واحة نضرة في منطقة قاحلة جرداء ولكن الجذب إليها السكان.

لانكستر هاردنج، المرجع السابق، ص ١٦٩، ١٧٠.

(٩) لقد ذكرها ثيودوسيوس وكانت قرية من جرش وكذلك من نبع اليشع

Tsafrir, Y., 1986, "The Maps used by Theodosius. On the Pilgrim Maps of the Holy Land and Jerusalem in the Sixth Century C.E", DOP, P. 137.

(10) Mathews, S., 1898, "In Elijah's Country", BW, Vol.12, No.3,P.163.

**حمامات بارو Baaru (ماعين)<sup>(١١)</sup> Hammamat Main**

تقع باراس في واد ضيق شديد الإنحدار يطلق عليه اسم وادي زرقاء ماعين<sup>(١٢)</sup> فوق مدينة ماكيروس Macherus على الشاطئ الشمالي الشرقي للبحر الميت (لما ذكره جوزيفوس)<sup>(١٣)</sup>.

يتكون الجرف من مجموعة من البرك الصغيرة والكبيرة ذات الحرارة المختلفة ففي بعضها تشتت الحرارة (الدرجة أنه يُقال أنه يمكن سلق البيض في هذه المياه)، وفي البعض الآخر تعتمد الحرارة بحيث يستطيع الاسترخاء فيها بصورة مريحة<sup>(١٤)</sup>.

ومن أبرز المشاهد هو مساقط المياه الحارة التي تنصب في أكبر البرك، ولقد كانت هذه الينابيع تأخذ شهرة عالية في عهد الرومان على الرغم من عدم وجود آثار قديمة حولها إلا أن هذه الينابيع تحدث عنها هيردوس الكبير فيذكر أنه كان يذهب من قصره إلى الجنوب كي يعالج من الأمراض المختلفة<sup>(١٥)</sup> التي كان يعاني منها<sup>(١٦)</sup>.

لدينا أسطورة تتعلق بهذه الينابيع ذكرت عند منطقة ميدراش Midrash فعندما كان يعقوب سائراً مطارد من قبل أخيه عيسو<sup>(إلى الأردن وب مجرد أن وضع يعقوب عصاه في مياه النهر انقسم وعبر بسهولة ثم ذهب بعد ذلك يعقوب إلى بارا Bar'arah</sup> والتي تتشابه مع ينابيع المياه الساخنة الموجودة في نيرياس Tiberias واستحم هناك ثم لاحقه عيسو، وقام بمحاصرة المكان مما أدى إلى وفاة يعقوب في هذه الينابيع الساخنة، ولم يفتح له الرب الطريق ليهرب في الينابيع الباردة حيث ذهب<sup>(١٧)</sup>.

وبفضل هذه المعجزات أشار النبي (السيد المسيح) إلى يعقوب قائلاً "عندما مررت خلال تلك الينابيع سأكون معك وعندما تسير في النار لا تحرق ولا تتوجه النار فوقك"

تتميز باراس بوجود نباتات بها تحمل نفس الاسم والذي اشتق منه نفس اسم المدينة وكان هذا النبات يشبهه في لونه لون اللهب الذي يضي ليلاً مثل المصباح.

(١١) لانكستر هاردننج، المرجع السابق، ص ٧١

(12) Donner ,H.,1984, “Transjordan and Egypt on the Mosaic Map of Madaba”, ADAJ, Vol 28, P.249

(13) Josephus, Jewish War I, 657 – 659; Josephus, Jewish Antiquities, XVII, 169 – 176

(14) Josephus, Jewish War, VII, 177 – 184, 3

(15) Josephus, Jewish Antiquities, XVII, 166 – 170, 5; Josephus, Jewish War, I, 652 – 656

(16)Weber, T., “Thermal Spring, Medical Supply and Healing Cults in Roman-Byzantine Jordan”, SHAJ, Vol6, P333

(١٧) سفر التكوين، اصلاح ٢٧ ، الآيات ٤-١ .

كما يلاحظ وجود كهف (محاط بصخور) يبرز من صخرة تربط بين تلتين ناثئتين ويتدفق من أحدهم ينبع مياه باردة بينما يتدفق من الآخر ينبع ساخن جدًا كما يتميز بأحتواه على الكبريت والسبة<sup>(١٨)</sup>.

ويتضمن الحمام هذه الينابيع التي تستخدم مياهاها كعلاج ضد العديد من الأمراض وكذلك لقوية الأعصاب كما استخدمت هذه الينابيع لطرد الأرواح الشريرة من الأشخاص الذين قد مستهم تلك الأرواح<sup>(١٩)</sup>.

تقع هذه الينابيع على الخريطة شمال شرق حمامات كاليلرو ويمر بيارو مجرى مائي ينحدر من خلال الجبال إلى البحر ويتفق ذلك مع ما ورد ذكره في النقوش، على الرغم من أن أول حرفين مفقودين فإنه من الممكن تعريفها بالاسم القديم بارو Baarou حيث أشار يوسيبيوس إلى نهر صغير يصل إلى قرية كبيرة جدًا بالقرب من الينابيع الساخنة لباراس في أرابيا<sup>(٢٠)</sup>، ولقد ظهرت هذه الحمامات على الخريطة بنقش أبيض يتدخل مع فرع مائي حيث يتدفق من الجبل إلى البحر الميت<sup>(٢١)</sup>.

وتأكيداً لما سبق فأننا نستنتج بأنه كان لا يوجد منازل تم بناؤها في منتصف ذلك الوادي لكن كانت تبني أكواخ استخدمت فقط في فصل الشتاء حيث أن باقي فصول السنة كانت تنتشر الحشرات والحرارة المرتفعة.

كما يوجد عقد بيع منزل (نشر حديثاً) في قرية تسمى كفر بارو KefarBaru وقد جاء ذكر بارو في العقد وتم وصف القرية بأنها فوق ينابيع المياه الساخنة في حمامات ماعين والتي تبعد ٥ كم عن ماكريوس.

ورد ذكر ينابيع بارو عند كل من جوزيفوس<sup>(٢٢)</sup> كمكان بجوار ماكريوس وكذلك يوسيبيوس مرتين كونها تقع بالقرب من قرية بيلاميون (ماعين) ومرة بالقرب من كارياثا Caraiatha كما ورد الذكر في إقليم مدبا ويفسر ذلك الاهتمام المحلي بتلك الينابيع، كما ذكرهم بيتروس إبيروس PetrusIberus كمكان مهجور به ينابيع ساخنة جدًا تستخدم للاستشفاء والاسم المعترف هو عين زرقاء<sup>(٢٣)</sup>.

### حمامات كاليلرويه (Zara Callirhoe)

تقع حمامات كاليلرويه على الضفة الشرقية للبحر الميت كما تقع بين وادي زرقاء ماعين ووادي الموجب<sup>(٢٤)</sup>، وهي معروفة الآن باسم حمام زارا Zara<sup>(٢٥)</sup> اشتهرت في كونها

(18) Josephus, Jewish War, VII, 177 – 184, 3; 18Josephus, Jewish War, VII,180 – 189.

(19)Pliny, Hist Nat, XXVIII, 23.

(20)Eusebius, Onomasticon, 44: 22; 112: 117.

(21) Pliny, Nat Hist, V, 16; Ptolemy, Geogr, V, 16.

(22) Josephus, Jewish Antiquities, XVII, 166 – 170, 5.

(23) Clamer, Christa, The Hot Springs of Kallirhoe and Baarou, 2002, p.4

(24) Donner, Op.cit,P39-40

(25)Piccirillp, Michele, 1997: 199

حمامات استشفائية كما أنها تمنتت أيضاً بالمياه العذبة<sup>(٢٦)</sup> التي كانت تستخدم للشربوبها أكثر من ٦٠ ينبع مائي يتكون من درجات حرارة متفاوتة. صور الحمام على خريطة مدبا في شكل نقش باللون الأسود على خلفية بيضاء على الشاطئ الشرقي للبحر الميت الذي حدد باللون الأسود (صورة رقم ٦)، المنظر يصور ثلاثة مبان حدها الفنان باللون الأسود ونفذت باللون الأخضر الفاتح والأصفر عبارة عن مسبح دائري تتدفق المياه إليه من البحر الميت ثم يليه مبني آخر غير معروف ولكن تظهر فيه شكل لحنية دائرية (ربما تكون نافورة) ثم يليه مبني آخر تتدفق مياهه من الجبل إلى البحر الميت ربما استخدم هذا المبني كخزان للمياه الباردة.

لا زالت هذه المباني قائمة حتى الآن ولكنها مدمرة تماماً<sup>(٢٧)</sup>، كما يوجد في المنظر اثنان من شجر النخيل ربما أراد الفنان أن يوضح مناخها الصحراوي الذي ساعدها في إنتاج أشجار النخيل والنباتات العطرية<sup>(٢٨)</sup>.

عرفت كاليلويه بأنها بمثابة منتجع صحي مما جعلها تحظى بشهرة عالية خاصة في عهد هيرودت الذي قضى أواخر أيامه في هذا الحمام<sup>(٢٩)</sup>.

وصف جوزيفوس زيارة الملك هيرود الأعظم لزيارة كاليوريه الساخنة قبل وفاته عام ٤ ق.م فعبر الملنهر الأردن ليأخذ حمامات دافئة حيث تصب شلالات صغيرة في بحيرة استيفالتييس Asphaltitis التي كانت تستخدم مياهاها في الشرب<sup>(٣٠)</sup>. قد تم تقسيم منطقة الزارا إلى قسمين أحدهما شمالي والأخر جنوبي يمتد كل منهما حوالي واحد ونصف كم بمحاذاه الشاطئ وتتفصل عن بعضها بحافة متسعة من خندق (منحدر) يصل إلى البحيرة ويحده منتصف الحمامات الرومانية المبكرة الجزء الشمالي من الواحة والتي تأخذ شكل نصف دائري مزودة بمصطبة مرتفعة في الجزء الداخلي، ويحدها من الخلف الجبال التي تصل إلى جبل مواب Moab ويحتوي الجزء الداخلي على ٤٠ ينبع دائم، بينما كلما اقتربنا من الشاطئ نجد أسطح منخفضة محاطة بالحصى وتتحدى بشكل ملحوظ تجاه البحر.

تلك الحمامات الساخنة يجب أن تكون قد امتدت حول منطقة الشاطئ وكان يوجد في الجزء الغربي ميناء صغير أو مرسى وصالات مزودة بصفوف أعمدة يؤدي إليها

(26)Josephus, Jewish War I, 657 – 659; Antiquities, XVII, 169 – 176

(27)Donner, 1992, Op.cit., pp.39:40

(28)Clamer, 1999, Op.cit., P. 223

(29)Donner, H., 1963, "Kallirhoe, das Sanatorium Herdes, des Groben," ZDPV, Vol79, PP59:89.

-Clamer,C.,1999,"The Hot Spring of Kallirhoe and Baarou", Michele Piccirillo,Eugenio Alliata(Edit.,),in :The Madaba Map Centenary 1897-1997:Traviling through the Byzantine Proceeding of Umayyed Period the International Conference Held in Amman 7-9 April 1997, Jerusalem, P.221

(30) Josephus, Jewish Antiquities, XVII, 170 – 174

درجات متعددة تمتد من الميناء وتصل حتى مباني الحمامات الدافئة ومباني أخرى تصل إلى البحر.

وقد تمت حفائر من قبل وزارة الآثار الأردنية والتي قام بها كل من سعد الحديد، ومحمد وهيب عن وجود مبنى ذو طراز مركب كما وجد حمام (أو حوض) بين صخرة ضخمة بارزة على سفح بارز في المنطقة الرابعة ويطلق على هذه الحجرة الميديس ElMeds حيث يوجد الحمام وما زال يوجد آثار لأعمال الحفائر على الجانب الشرقي هذا وقد لاحظ كل من أيل Abel ودونر Donner أنه يوجد حوض أو نافورة ومدخل قنطرة للمياه الساخنة على الجانب الشرقي، ومخزن مياه على الجانب الغربي<sup>(٣١)</sup>.

تعتبر كاليلرويه حلقة الوصل بين مبني هيرود في جرش وقصر ماكيريوس Machaerus ولقد زودت بمبانٍ صغير أو مرسى، ولقد تم بناء الحمامات الساخنة، ومرايا التسلية بالقرب من شاطئ البحر حيث تتدفق ينابيع المياه الساخنة في البحر الميت، ويتم الدخول إلى تلك الينابيع بسهولة حيث يستطيع المرضى الزائرين الدخول بالقارب، هذا وتقع الفيلات والمزارع على الأسطح السفلية والواحة بالقرب من مجاري المياه ويحيط بها أرض زراعية وأرض ملكية صغيرة تزرع بها الأشجار والخضروات، ربما يوجد بتلك الواحة ضيعة ملكية والتي تعود بإيرادات مهمة للملك، وتتمتع تلك الضيعة بكمية وفيرة من المياه والمزروعات كما تتمتع بطقس استوائي وتشتهر بملائمتها لزراعة النخيل والنباتات العطرية.

بعد مرور حوالي ما يقرب من ٣٠٠ عام أُعيد تأهيل المنطقة مرة أخرى بالسكان في بعض أجزائها مما أسفر عن وجود بعض المكتشفات الأثرية كوجود بعض البقايا المعمارية التي ترجع إلى بدايات العصر البيزنطي وهي في حالة سيئة من الحفظ بالإضافة إلى عمارات وبعض اللقى الفخارية التي تُورّخ بالنصف الثاني من القرن الرابع والخامس الميلادي (صورة رقم ٧).

ولقد استغلت هذه المنظمة في بداية العصر البيزنطي أكثر مما كان عليه في الفترة الرومانية وربما ارتبط بها بعض المزارع والتجارة عبر البحر الميت، ويبدو أنه بعد القرن الخامس الميلادي قد هجر هذا المكان ولم يعاد بناؤه مرة أخرى فيما عدا القليل من ملاجئ البدو التي استخدمت في مواسم الزراعة والمحاصد.

قد كشف علماء الآثار العديد من الآثار<sup>(٣٢)</sup> والفيلات القديمة، التي بنيت لأول مرة في العصر الروماني ثُمّ تم تدمير الموقع على ما يبدو في الثورة اليهودية في ١٧٠ م.

(31) H. Donner, The Mosaic Map of Madaba, Kok Pharos, Kampen, 1992, p.19 – 25  
 (32) جاء بعض الدارسين وسجلوا البقايا الأثرية بالقرب من الشاطئ ماعدا ترسترام Tristram الذي غامر ونزل إلى الجزء الشرقي في عام ١٨٧٢ م أما بقية الدارسين فقد جاءوا بالقارب ويتضمن هذه المجموعة مجموعة المعهد الألماني. Deutsche Evangelische Institut Fur Altertums for Schung في عام ١٩٦١ م وعام ١٩٦٥ م التي أعادت استكشاف وتسجيل البقايا الأثرية.

### ميوناس<sup>(٣٣)</sup> (عين سارة)

تقع في غرب أو شمال غرب الكرك<sup>(٣٤)</sup> حيث يوجد وادي مزود بحمام وحدائق تزرع بها فواكه ممتازة مثل الممشمش والرمان والكمثرى وفواكه أخرى، ومما لا شك فيه أنه يشير إلى وادي الكرك حيث يوجد ينبوع عين سارة الذي بدوره يروي تلك الحدائق، ولقد لوحظ وجود بقايا لهذا الحمام.

لم يكن ينبوع مياه عين سارة ينبوع مياه ساخنة لكن الشلالات الصغيرة لهذا الينبوع تمدنا بصهريج مياه جيد يمكن استخدامه في احتفال مايوس.

### احتفال ميوناس

عرفت بداية نشأة هذا الاحتفال في غزة حيث يوجد ميناء أطلق عليه في الآرامية مايوما Maiuma ويعتبر هذا الميناء بمثابة مكان جيد لمياه الاحتفال<sup>(٣٥)</sup>. فهو احتفال متطرف حيث احتفال الرجال والنساء سوياً في الليل على ضوء شعلة فهو يرتبط بأحتفالات المياه التي تقام في أماكن متعددة<sup>(٣٦)</sup> كما أقيم على شرف كل من الإله ديونيسوس والآلهة أفروديت وهذا الاحتفال يعقد كل ثلاثة أعوام ويستمر لمدة ٣٠ يوماً ويعقد الاحتفال به في الليل.

ولقد أصدر الإمبراطور كومودوس قراراً الذي أعاد فيه الألعاب الأوليمبية بما تحتويه من احتفالات والتي يعود دخلها إلى طقس احتفالات ميوناس.

ولقد ذكر ليفيا Livia أنه كانت هناك محاولة لترحيم هذا النوع من الاحتفالات ولم تنجح هذه المحاولة ويبدو ذلك واضحاً من خلال ما ورد لدى جولييان المرتد JuliantheApostate<sup>(٣٧)</sup>.

كما عرفت ميوناس في الكتاب المقدس بـBetmarzeh<sup>(٣٨)</sup> ومعناها المنزل الجماعي فهو عبارة عن مبني له قبة بيضاء<sup>(٣٩)</sup> يحيط بها ما يشبه البرجان ولهم مدخلان، ومن المحتمل أن يكون هذا المبني هو حمام للمدينة فيظهر في الأسفل تدفق مائي باللون الأصفر والأسود كما تظهر بعض النباتات القليلة حوله، النقشنفذ باللون الأسود على خلفية بيضاء (صورة رقم ٨).

(٣٣) أطلق عليها كذلك بيتو مارسياس أي منزل لجماعة أو نادي.

(٣٤) كما ورد في كتاب الجغرافيا لابو فيضا في عام ١٣٢١ م.

(٣٥) ذكر افي يونا Avi-Yonah انه يوجد ١٣ احتفال في فلسطين.

(٣٦) ويؤكد صحة ذلك ما وجد في جرش في القرن السادس الميلادي في صهاريج مياه بير كاتين Birkatein التي تبعد ٢ كم شمال مدينة جرش. هذا وقد احيط بالصهاريجين رواق معمد يرجع إلى عهد الإمبراطور جيتا (٢١١ - ٢٠٩ م)

(37)[http://www.jewishvirtuallibrary.org/jsource/judaica/ejud\\_0002\\_0013\\_0\\_13058.html](http://www.jewishvirtuallibrary.org/jsource/judaica/ejud_0002_0013_0_13058.html)

(٣٨) شهدت Marzeh المقالاً متطرفاً من قبل السوريين كما كون اليونانيين Maiomas وعبروا عنه بوسيلة راقية.

(٣٩) يوجد عند سفح جبل كاراكموبا Karakmoba

اشتهرت حمام استشفائي<sup>(٤٠)</sup> رفيعي يحيط به حدائق الرمان كما يتمتع بالمياه الباردة، وكذلك بالاحتفالات المائية التي تتم فيه حيث جرت العادة باستحمام الرجال والنساء معاً في ضوء الليل<sup>(٤١)</sup>.

تم الكشف عن بعض البقايا الأثرية بواسطة E.Shenhav نيابة عن وزارة المالية القومية اليهودية (لم يتم الكشف عن موقع المسرح الروماني الذي كان يتكون من الأوركسترا وصفوف المشاهدين والقباب).

يأخذ كل ما سبق الشكل البيضاوي مكوناً بذلك أحواض مدرجة مزودة بأرضيات من الفسيفساء ونافورات وفندق لزائرى الأماكن المقدسة.

كما تم الكشف عن مخازن ومبادرات للمواطنين وكذلك بعض المباني العامة والتي تعد بمثابة صرح أثناء الاحتفال بتلك الينابيع التي يتكون منها هذا المكان كما أن بعض هذه الاحتفالات تحدث في الأحواض النصف دائرة على الجانب الآخر من المسرح، ولقد زين الحوض بالفسيفساء كما زينت الصالة بالأعلام بالإضافة إلى وجود صنوف وطرق ضيقة.

ويشير ذلك إلى اتجاهات مياه الألعاب والمناصب التي توصل إليها اللاعبين كما يوجد نقشان على أرضية الحوض أحدهم مكتمل يمكن قراءته "في عهد فلافيوس ماركيانوس ابن انتيباتريوس<sup>(٤٢)</sup>" وهو من القناصل الأشراف الذي تم في عهده استكمال جبال المحاجر حيث استكمال الأساس، ومن الواضح أن الألعاب المائية ظلت مستمرة في بداية الفترة البيزنطية.

أبو مينا<sup>(٤٣)</sup>

هو قديس مصرى<sup>(٤٤)</sup> (صورة رقم ٩) عاش في نهاية القرن الثالث وبداية الرابع الميلادى، ولد واستشهد في مصر، ولد القديس مينا في منطقة مريوط على بعد حوالي ٥٦ كم جنوب غرب الإسكندرية، وبعد دفنه فيها أصبح مكاناً مقدسًا ومركزاً مهمًا لزيارة المسيحيين حيث اشتهر بالقدرة على الشفاء.

(٤٠) يذكر تنه يوجد ينبوع اغتسلت سيدة هناك فرزقت بحمل.

(٤١) رضوى رمضان مصطفى الشبراوى ، المرجع السابق، ص ٨٥ - ٨٦.

(٤٢) ربما يكون انتيباتريوس هو حاكم قيصرية في القرن الرابع الميلادي.

(٤٣) اختلطت قصته بقصص أخرى الجنود ربما كان يحمل نفس اسم الشهيد، استشهد هذا الجندي في فرجينا بأسيا الصغرى.

(٤٤) طبقاً للسيرة التقليدية عن القديس والتي كتبت لأول مرة في القرن الثامن الميلادي أنه ولد في فريجيه لأبوبين موسرين من أصل مصرى وأنضم إلى الجيش الروماني وفر من بعد اضطهاد دقيديانوس للمسيحيين فيما بين ٣٠٥-٢٨٥ م ولكنه عاد وأعلن مسيحيته في نفس الوقت وانتهى الأمر بقطع رأسه وأراد الرومان حرقه لكن عدد من أصدقائه نجحوا في إنقاذ جسده واصطحب أصدقائه رفاته معهم على جملين ثم تفرق الجنود وتركوا الجسد الذي ربط فيه الجملين حيث أن الجملين أتوا أن يسيروا مرة أخرى فدفن الجنود الجسد في هذه المنطقة. في سرداد تحت الأرض ثم بنيت كنيسة فوق المقبرة.

بعد استشهاده حدثت عدة معجزات<sup>(٤٥)</sup> في هذه المنطقة حول قبر القديس والكنائس المختلفة التي بنيت عنده<sup>(٤٦)</sup> لدرجة أنه قامت مدينة كاملة حوله بها خدمات، وأماكن للإقامة وحمامات عامة، وغيرها كما أن زائري هذا المكان كانوا يعودوا إلى بلادهم حاملين قنوات بها مياه مقدسة أو زيت، وكانت تحمل هذه الأواني رسماً للقديس على أحد وجهيهما وهو مصور بين جملي راكيعين أما على الوجه الآخر للإناء فنجد اسم

#### (٤٥) معجزات اكتشاف القبر

##### ١- شفاء الخروف الأجرب

كان بالقرب من قبر القديس راعي أغنام لديه خروف أجرب فحدث أن نزل في بركة ماء بجوار القبر فتمرغ في التراب فبراً في الحال فلما رأى الراعي ذلك كان يأخذ من تراب ذلك المكان ويخلطه بالماء ثم يضعه على أي خروف أجرب أو به مرض ثم استخدم تلك الطريقة وطبقها على البشر؛ فينالون الشفاء حتى انتشر هذا الأمر حتى وصل هذا الخبر إلى مسامع الملك بالقدسية، وكان الملك له ابنه وحيده مصابه بالجذام، فأرسلها الملك إلى هذا المكان وأخذت من التراب وبالته بالماء ووضعته على جسدها وباتت في هذا المكان وظهر لها القديس مينا في الحلم وقال لها أن تحفر في هذا المكان وستجد قبره. وعندما استيقظت في الصباح وووجدت نفسها قد عفوت من مرضها ثم قامت بحفر المكان فعثرت على جسد القديس فأرسلت إلى أبيها لتخبره ما حدث فأمر ببناء كنيسة فوق قبر القديس.

٠ سنكسار مخطوط محفوظ بكنيسة السيد العزراء مريم بالبتانون - منوفية  
ص ١٤٥، ١٤٦.

٠ سنكسار مخطوط محفوظ بكنيسة السيد العزراء مريم بالضهرية - بحيرة  
٢- شفاء الطفل الكسيب

كان في القرية القريبة من قبر القديس صبي كسيح منذ ولادته زحف يوماً إلى خارج القرية وإذا به قد رأى مصابحاً منيراً فاستمر في زحفه إليه وكان هو مكان قبر القديس وهناك استند الصبي إلى القبر ليستريح فوقه عليه النعاس ونام، ولما يجده والده في القرية ذهب ببحث عنه وبعد بحث طويلاً وصل إلى مكانه وهم أن يضرره بالعصا فإذا بالصبي ينهض قائماً صحيحاً القدمين يهرب خوفاً من أبيه وكأنه لم يكن به مرض فتعجب أبيه وأهل القرية مما حدث وأعلمه الصبي بما رأى وقد رأوا النور فوق قبر القديس وعلى أثر ذلك توافد إلى هذا المكان كل شخص به مرض وقد صد المكان من بهم أمراض أو شياطين ونالوا الشفاء.

على أثر اكتشاف القبر وظهور العديد من المعجزات شيدت عدة كنائس ومرافق لخدمة الزوار الذين كانوا يأتون من كل بلاد العالم وأقيمت أيضاً مدينة وظلت المنطقة عامرة لعدة قرون ثم لظروف معينة هجرت المنطقة وتناقص عدد الزائرين وفقدت أهميتها وتهدمت مبانيها.

القديس العظيم مرمنا العجائبي، دير الشهيد مرمنا بمربيوط، مطبعة دير الشهيد مرمنا بمربيوط،  
ص ١٤٦.

(٤٦) أقيم فوق القبر ثلاث مبانٍ بحسب ترتيبهم من الشرق إلى الغرب، وهي الكنيسة الكبرى والكنيسة الصغرى التي يقع أسفلها السرداد الذي يحوي مدفن القديس ومنى المعمودية (صورة رقم ١٠) وقد قام بالكشف على هذه المبني العالم الألماني كاوفمان الذي تحدث عن الاتزان المعماري لهذه المبني.

Kaufmann-Die hielge der Wuste, 1924, P. 119

القديس مكتوباً عليها (صورة رقم ١١) اشتهرت هذه المنطقة بالكروم لذا سميت في العصور القديمة<sup>(٤٧)</sup> باسم كرم أبو مينا.

بعدما شاعت معجزات هذا القديس في مصر وخارجها وخاصة أثره في شفاء المرضى فقام الأهالي ببناء مزار صغير فوقه على شكل بناء قبوي ثم ذاع صيته هذا المكان لدرجة أنه كان يعتقد أن البطريرك أناسيوس كان ينوي بناء كنيسة إلا أن ذلك لم يتحقق (٣٢٦ - ٣٧٣ م)<sup>(٤٨)</sup>.

مزار القديس أبو مينا

بني للقديس في أواخر القرن الرابع موضعًا صغيرًا للصلوة فوق القبر يشبه القبة قائماً على أربعة أعمدة من الطوب اللبن، وفي الوسط وضع قديل ليضئ ليلاً وونهاراً، وكان كل مريض يدهن بزيت القديل ينال الشفاء<sup>(٤٩)</sup> حتى ولو كان بعيداً فقواد الكثيرون يتلمسون الشفاء مما أدى إلى ضيق المكان.

وجد ممران متوازيان يتجهان من الشمال إلى الجنوب وكل منهما سلم يؤدي إلى أعلى في نهايتهما من الجنوب حيث يوجد حجرة الدفن التي وجد بها رفات القديس فاستخدم أحدهما للنزول والآخر للصعود (صورة رقم ١٢)، مما يشير إلى ضخامة عدد الحاج، ويدرك جروثمان ضرورة فصل المدخل عن المخرج حتى يسهل للزوار سهولة الطواف حول القبر<sup>(٥٠)</sup>.

السلم محفور في الصخر، والسلم الشرقي هو المنفذ الوحيد السابق وتقع بدايته من الطرف الغربي للجناح الجانبي الشمالي للبازيليكا مزودة بأعمدة في كل أركانها الأربع ويعلوها قبو متقطع وبعد ذلك كان المرء يمر من خلال ممر يعلو عقد مستوى في يصل إلى حجرة الدفن نفسها<sup>(٥١)</sup>.

البئر الشافي (صورة رقم ١٤) هكذا سماه كاوفمان<sup>(٥٢)</sup> ويدرك أنه وجد نقش معناه "خذ ماء ميناس الشافي وسوف تختفي الآلام، يارب ساعدنا"، ويعلق هذا العالم على النص بقوله إذا كان يوجد مصدر ماء يستعمل لشفاء جميع الأمراض أو أمراض

(٤٧) وصلت هذه المدينة إلى قمة اوجها في القرن الخامس ثم تدهورت مع ضعف الإدارة البيزنطية في مصر لدرجة أن عدد الزوار قل جدًا ثم هدمت الكنيسة في العصر العباسي في القرن التاسع ثم أعيد بناؤها مرة أخرى على أنقاض كنيسة اثناسيوس ثم عاد للمكان أهميته في العصور الوسطى بعد أن أصبحت محطة للحجاج المسلمين في طريق القوافل من ليبيا وشمال إفريقيا إلى شبه الجزيرة العربية.

(48) Breccia, Alexandrea ad Aegyptum, p.130.

(٤٩) القديس العظيم مرمين العجائبي، المرجع السابق، ص ٢١٨.

(50) Coptic Encyclopedia , Vol. 1 p.24

(٥١) عزت زكي قادوس، "موقع أثرية من العصرین اليوناني والروماني"، الإسكندرية، ٢٠٠٨، ص ٢٩٤ - ٢٩٥.

(52) K.M.Kaufmann , Die Menasstadt und das Nationalheiligtum der Altchristlichen Aegypten, Leipzig, 1910.

معينة، وكان تأثيره العجائبي فوريًا إذ أن "الآلم يختفي" وقد حملنا على الاعتقاد بأن هذا المصدر الشافي – أو كما يقال العجائبي – هو البئر الموجود على بعد عدة أمتار غرب القبر والذي يتصل بقناه مجوفة على عمق ستة أمتار تحت مستوى الكنيسة، وتتدنى في اتجاه "شمال وجنوب" وطولها لا يقل عن ثمانين متراً. والأدلة على أن هذا هو البئر الذي تأخذ منه الماء الذي يسمى "ماء مينا" هي قربه من القبر – وجود كميات من كسر القوارير في هذا المكان – قربه من موقع النقش الأثري السابق<sup>(٥٣)</sup>.

### كنيسة المدفن

يلي البازيليكا الكبرى من جهة الغرب مباشرةً كنيسة المدفن بأعتبارها الجزء الأوسط من مبني الكنيسة الكبيرة المكونة من ثلاثة أجزاء، وهي تعلو مقبرة القديس مينا مباشرةً وتعتبر أهم مبني في هذا المكان، كما تعتبر في الوقت نفسه أكثر مبانيه تعقيداً بالنسبة لتاريخ تشييدها. وفي عام ١٩٤٢ استطاع عالم الآثار الإنجليزي بـوارد بركنز بعمل مجسات صغيرة في المنطقة المحيطة بالمكان المقدس فاكتشف سلسلة من مراحل البناء المختلفة انتهت بوجود البناء الحالي الذي بناه البطريرك ميخائيل الأول<sup>(٥٤)</sup> (٧٦٨-٧٤٤ م).

أما التصميم المعماري لهذا البناء (صورة رقم ١٣) فإنه عبارة عن بازيليكا ذات أعمدة وخمسة أجنحة بها ردهة مدخل غربي مقسمة إلى رواق، مذبح مزود بخورس على النحو المتبع في ذلك العصر.

وكان الخورس يشغل مكان ردهة المدخل الخاص بالبازيليكا القديمة واحتلت الحنية الضيقية مكان فتحة الاتصال القديمة المؤدية إلى الجناح الأوسط، ويلاحظ بمذبح البازيليكا الصغرى التقسيم الثلاثي المعتمد ذو الحنية الوسطى والجرتان الجانبيتان المربعتان وذلك عند بناء الكنيسة التتراكونش وهي مرحلة من مراحل البناء. ومن الغريب أن هذا البناء لا يوجد به جناح غربي مما يدل على أن هذه الكنيسة لم تكن ذات شرفات علوية.

يرجع المبني إلى النصف الأول من القرن الخامس ويبعد أنه استخدم لفترة طويلة لأنه كان مزود من جميع الجهات بمبانٍ ملحقة ومتصلة ببعضها، كما كان المبني غنياً بالزخارف الفسيفسائية، والرخام الملون وقد هدمت هذه الكنيسة في القرن السابع خلال الاحتلال الفارسي.

كانت بحيرة مريوط طريقاً ملاحيّاً للسفن وتنصل بالفرع الakanobi بالنيل بواسطة قناه تسمى قناه نقارطيس وكان الزوار سواء من الإسكندرية أو خارجها يصلون بالمراكب إلى الشاطئ الغربي ببحيرة مريوط ثم يتصلون بالشاطئ الغربي من الكنيسة وفي

(53)Dictionary D'Archeologue Chretiene et de Liturgie Tome Onzieme, premiere partie, Paris, 1933, P.363,364.

(٥٤)القديس العظيم مرمينا العجائبي، المرجع السابق، ص ٢٣٤.

عهد الملك انسطاتيس (٤٩١ - ٥١٨ م) أدرك الحكم فيلوكتيني الصعوبات التي تواجه الزوار في الطريق الذي يخترق المنطقة الصحراوية بالبحيرة والكنيسة فأنشأ بجانب البحيرة منازل لاستضافة الزوار وكذلك أماكن للمخازن، كما تم الكشف عن كنيسة تبعد قليلاً إلى القبر إلى الجهة الشمالية لذا أطلق عليها الكنيسة الشمالية وكذلك كنيسة في جهة الشرق أطلق عليها الكنيسة الشرقية وكذلك حمامات وأفران للفخار، ومن هنا يأتي التساؤل لماذا اقيمت منشآت فخمة متعددة ومرافق على مدى واسع فالإجابة تأتي في المخطوط القبطي الذي يذكر : "كان كل الشعب فرحاً مسروراً يقدمون العطايا للكنيسة بسبب العجائب التي كانت تجرى هناك ومعجزات الشفاء التي تتم بواسطته" <sup>(٥٥)</sup>.

(٥٥) أبو مينا، دليل عن مركز الحج التاريخي، بيتر كروسمان، القاهرة، ١٩٨٦، ص ١٢ - ١٣؛  
ماريمينا، المرجع السابق، ص ١٨٦.

**النتائج:**

دخلت مدبا في الديانة المسيحية في العصور المبكرة للدين المسيحي نظرًا لقربها من بيت لحم ودعوة السيد المسيح، وبدأت في جذب الأنظار إليها سواء كان دينياً أو اقتصادياً أو سياسياً.

يعتبر عصر جستنيان هو أزهى عصور مدبا حيث ما عرف عن ولع جستنيان السياسي والعسكري وربطهما بالدين، وانعكس ذلك دوره على الفن لدرجة أنه طلب من أحد قواده الأشراف على الأعمال الفنية مما أبرز هذه المدينة وجعلها عالمة مميزة في التاريخ الروماني المتأخر، ولعل أميز الأعمال الفنية التي اكتشفت في مدبا هي خريطة الفسيفساء، ومن أميز الأماكن التي صورت عليها هي أماكن الاستشفاء.

فمن المعروف أن الاستشفاء كان يتم بطرق متعددة فمنها ما يتم عن طريق شرب الماء أو الاستحمام به أو دهن الجسم بالزيت، كذلك اشتهرت الأماكن الاستشفائية بعلاجها من الأمراض المستعصية مثل الأمراض الجلدية والصدرية والعصبية وكذلك علاج الأشخاص الذين قد مستهم الأرواح الشريرة.

ظهرت على خريطة مدبا أماكن متعددة ومبان حملت أكثر من طراز فتمثلت هذه الأماكن في كل من:-

أماتوس وهو المعروف بتل الحمام (صورة رقم ٣)، مقام القديس اليشع أو عين سلطان (صورة رقم ٤)، وحمامات كاليريويه أو زارا (صورة رقم ٦) وحمامات بارو المشهورة باسم ماعين، وحمام ميوماس المعروف باسم عين سارة (صورة رقم ٨).

كانت تختلف كل طريقة للعلاج عن الأخرى فاستخدم العلاج بالاستحمام في أماتوس أو تل الحمام وابو مينا بمصر كما استخدمت المياه الدافئة أو الساخنة بشكل خاص في كل من مقام القديس اليشع (عين سلطان)، حمامات بارو (ماعين)، أما حمامات كاليريويه ففقاوت درجات الحرارة. أما حمام ميوماس (عين سارة) لم يكن ينبع مياهه ساخنة لكن الشلالات الصغيرة لهذا الينبوع كانت تمدنا بصهريج مياه جيد يمكن استخدامه في احتفال مايوس.

كما كان شرب الماء من أهم طرق العلاج ومن أشهر الأماكن حمامات كاليريويه وابو مينا الذي حمل زائريه القنینات المقدسة المشهورة بشكل القديس على أحد وجهيه (صورة رقم ١١) مملوءة أما بالماء المقدس أو الزيت المقدس الموجود في قبر الشهيد.

استخدمت الطرز المعمارية المختلفة في بناء الأماكن الاستشفائية فتعددت ما بين كنائس وحمامات أو مباني ترفيهية أو ما هو ظل محتفظ بالطبيعة مثل تل أماتوس (تل الحمام) الذي اشتهر بموقعه الحصين ومياهه الوفيرة في العصر البيزنطي.

## الطرز المعمارية: الكنائس

استخدمت بعض الاماكن الاستئفائية في الكنائس مثل مقام القديس اليشع التي اخذت الطراز البازيلكي البسيط وكان له سقف جملوني ومزود ببرجين (صورة رقم ٤، ١٣) وكذلك كنيسة القديس ابو مينا(صورة رقم ) التي استخدمت في اكثر من مرحلة للبناء نظرا لازدياد عدد زوارها التي جاؤوا ليها سواء من داخل مصر او خارجها وكانت ايضا تحمل الطراز البازيلكي.

### الحمامات

اشهرت هذه البرك (حمامات بارو) بتكونها من خلال مساقط المياه وكانت اشبه ما يعرف في وقتنا الحالي باسم المنتجع الصحي فكانت تبني الاكواخ في فصل الشتاء فقط حيث ان باقي فصول السنة كانت تنتشر بها الحشرات ودرجة الحرارة العالية.

### احواض

اما حمامات كالرويه(صورة رقم ٦) فكانت تتكون من مسبح دائري مزودة بمصاطب مرتفعة تتدفق اليها المياه من البحر وكذلك اضيفت لها المباني الملحقة كالخزانات والنافورات .

### مباني الدائيرية (الترفيهية)

اشهرت ميomas (عين سارة) كحمام استشفائي ترفيهي يحيط به حدائق الرمان كما يتمتع بالمياه الباردة وكذلك بالاحتفالات المائية التي تتم فيه ،حيث جرت العادة باستحمام الرجال والنساء معًا في ضوء الليل ،وهو عبارة عن مبني له قبة بيضاء وله برجان ومدخلان (ربما يكون حمام المدينة) (صورة رقم ٨) ولقد زينت هذه الاحواض بالفسيفساء والاعلام.

### المصادر

- الكتاب المقدس
- السنکسار.

- Josephus, Jewish War, Book: I - 7, Trans. By: Thackeray, H. ST. J., LCL., 1981.
- Josephus, Jewish Antiquities, Book: 17, Trans. By: Marcus, Ralph, LCL, 1984.
- Pliny, Natural History, Book: 28, Trans. By: Jones, W.H.S, LCL, 2000.
- Pliny, Natural History, Book: 5, Trans. By: Jones, W.H.S, LCL, 1986.
- Eusebius, Onomasticon, Book: 44: 22; 112: 117, Trans. By: Oulton, J.E.L., LCL, 1994.
- Ptolemy, Geography, Book: 5, Trans By: Robbins, F.E., LCL, 1994.

### المراجع العربية

- رضوى رمضان مصطفى الشبراوي، "دراسة الفسيفساء بمدينة مادبا بوادي الاردن فيما بين القرنين الخامس والسابع بعد الميلاد" رسالة ماجستير غير منشورة جامعة الاسكندرية، ٢٠١٠.
- عزت زكي قادوس، "موقع أثري من العصرين اليوناني والروماني"، الاسكندرية ٢٠٠٨.
- لانكستر هاردنج، آثار الأردن، الطبعة الأولى، ١٩٦٩.
- هنري عبودي، معجم الحضارات السامية، ١٩٩١.

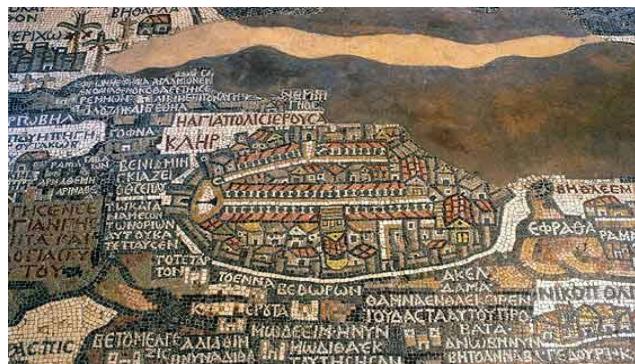
### المراجع الأجنبية

- Aupert, p., 1997, "Amathus during the first Iron Age", BASOR, vol,308.
- Breccia, Alexandria ad Aegyptum, 1932, Italy.
- Clamer,C.,1999,"The Hot Spring of Kallirrhoe and Baarou", Michele Piccirillo,Eugenio Alliata(Edit.,),in :The Madaba Map Centenary 1897-1997:Traviling through the Byzantine Proceeding of Umayyed Period the International Conference Held in Amman 7-9 April 1997, Jerusalem.
- Donner ,H.,1984, "Transjordan and Egypt on the Mosaic Map of Madaba", ADAJ, Vol 28.
- Donner, H., 1963, "Kallirhoe, das Sanatorium Herdes, des Groben, "ZDPV, Vol.79.

- Graves, D.E.,Stripling, S.,2007., “Locating Tall el-Hammam on the Madaba Map”, BRB, Vol7, No6\* Tsafrir, Y., 1986, “The Maps used by Theodosius. On the Pilgrim Maps of the Holy Land and Jerusalem in the Sixth Century C.E”, DOP.
- Mathews, S., 1898, “In Elijah’s Country”, BW,Vol.12, No.3.
- Tsafrir, Y., 1986, “The Maps used by Theodosius. On the Pilgrim Maps of the Holy Land and Jerusalem in the Sixth Century C.E”, DOP.
- Weber, T., “Thermal Spring, Medical Supply and Healing Cults in Roman-Byzantine Jordan”, SHAJ, Vol.6.

#### الموقع الإلكتروني

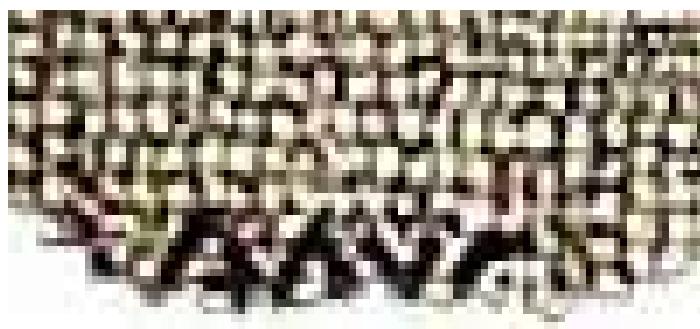
- [http://st-takla.org/Full-Free-Coptic-Books/FreeCopticBooks-002-Holy-Arabic-Bible-Dictionary/01\\_A/A\\_377.html](http://st-takla.org/Full-Free-Coptic-Books/FreeCopticBooks-002-Holy-Arabic-Bible-Dictionary/01_A/A_377.html)
- [http://www.jewishvirtuallibrary.org/jsource/judaica/ejud\\_0002\\_0013\\_0\\_13058.html](http://www.jewishvirtuallibrary.org/jsource/judaica/ejud_0002_0013_0_13058.html)



فسيفساء مدبا (صورة رقم ١)



موقع تل الحمام (صورة رقم ٢ )



تل الحمام (صورة رقم ٣ )



مقام القديس اليشع (صورة رقم ٤ )



كنيسة القديس سانت جورج (صورة رقم ٥)



حمامات كالبرويه (صورة رقم ٦ )



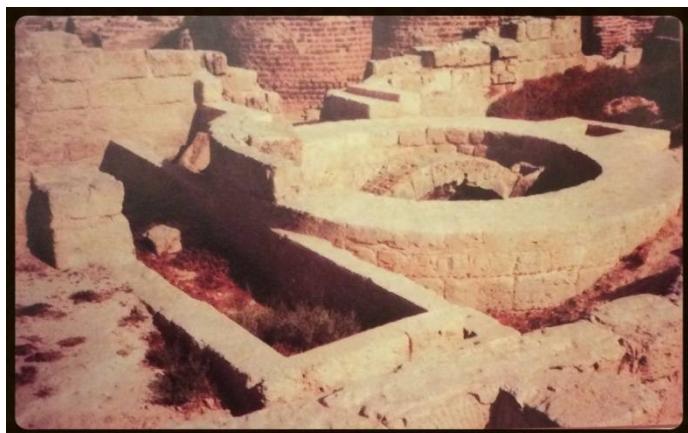
بقايا معمارية (صورة رقم ٧)



ميوماس (عين سارة) (صورة رقم ٨ )



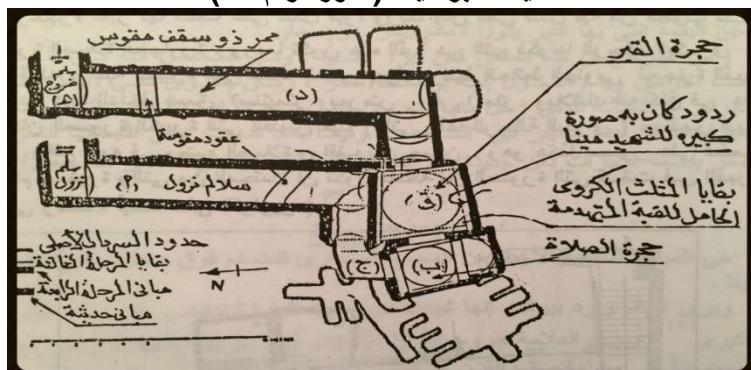
القديس أبو مينا (صورة رقم ٩ )



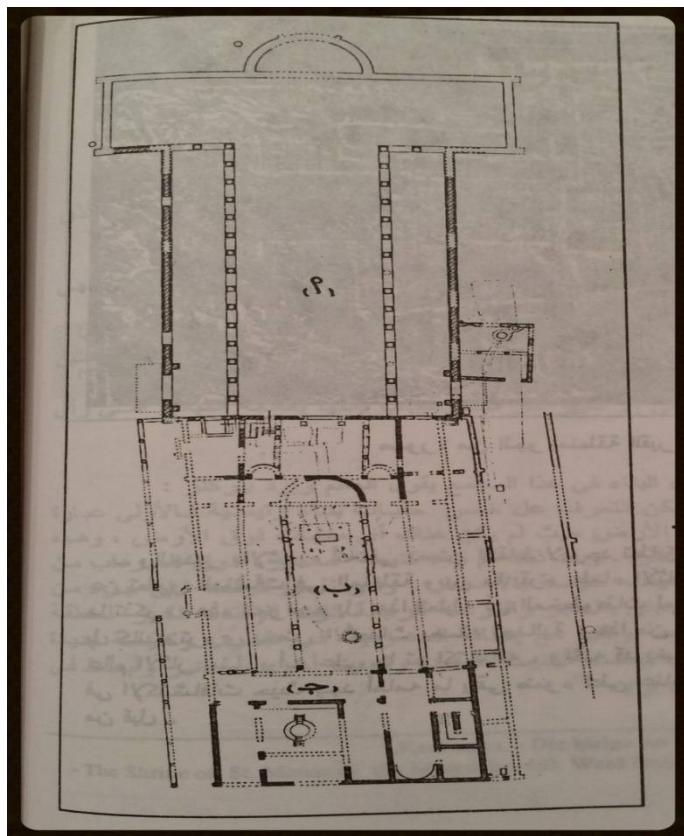
المعمودية (صورة رقم ١٠)



قنيات أبو مينا (صورة رقم ١١)



مخطط القبر (صورة رقم ١٢)



- أ) الكنيسة الكبرى  
ب) الكنيسة الصغرى  
ج) مبني المعمودية

(صورة رقم ١٣ )



قبر أبو مينا في الوقت الحالي (صورة رقم ١٤ )