



# ANNALES ISLAMOLOGIQUES

**en ligne en ligne**

Ansl 41 (2007), p. 1-44

Sāmī Sālih ‘Abd Al-Mālik

أبيار العلائى على دُرب الحاج المصري فى سيناء : دراسة تاريخية - آثارية معمارية جديدة على ضوء الحفائر الآثرية. *Sīnā fī miṣrī-al hāḡg̃-al darb ‘alā ī’Alā-al Abyār* : ‘Sīnā fī miṣrī-al hāḡg̃-al darb ‘alā ī’Alā-al Abyār

### Conditions d'utilisation

L'utilisation du contenu de ce site est limitée à un usage personnel et non commercial. Toute autre utilisation du site et de son contenu est soumise à une autorisation préalable de l'éditeur (contact AT ifao.egnet.net). Le copyright est conservé par l'éditeur (Ifao).

### *Conditions of Use*

You may use content in this website only for your personal, noncommercial use. Any further use of this website and its content is forbidden, unless you have obtained prior permission from the publisher (contact AT [ifao.egnet.net](mailto:ifao.egnet.net)). The copyright is retained by the publisher (Ifao).

## Dernières publications

9782724711523	<i>Bulletin de liaison de la céramique égyptienne</i> 34	Sylvie Marchand (éd.)
9782724711707	?????? ?????????? ??????? ??? ?? ????????	Omar Jamal Mohamed Ali, Ali al-Sayyid Abdelatif
?????? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ??????? ?????????? ????????????		
?????????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ??? ??????? ????????		
9782724711400	<i>Islam and Fraternity: Impact and Prospects of the Abu Dhabi Declaration</i>	Emmanuel Pisani (éd.), Michel Younès (éd.), Alessandro Ferrari (éd.)
9782724710922	<i>Athribis X</i>	Sandra Lippert
9782724710939	<i>Bagawat</i>	Gérard Roquet, Victor Ghica
9782724710960	<i>Le décret de Saïs</i>	Anne-Sophie von Bomhard
9782724710915	<i>Tebtynis VII</i>	Nikos Litinas
9782724711257	<i>Médecine et environnement dans l'Alexandrie médiévale</i>	Jean-Charles Ducène

## أبيار العلائى على درب الحاج المُصرى في سيناء

### دراسة تاريخية - آثرية معمارية جديدة على ضوء الحفائر الآثرية

يظل درب الحاج المُصرى بصفة عامة وفي سيناء بصفة خاصة بتاريخه وأثاره محل اهتمامى وشغفى العلمى لأنه ما زال فيه الجديد والمثير مصدرياً وأثارياً<sup>١</sup>، وهو أنا أكتب بحثاً جديداً عن منزل ومنهل من منازله و蔓اهله الهامة في سيناء وهى أبيار العلائى «بئر أبو محمد» على درب الحاج المُصرى في سيناء، دراسة في التاريخ والآثار على ضوء الحفائر الآثرية غير المسبوقة التي قمت بها وبمساعدة بعض الزملاء في هذا المنهل خلال ثلاثة مواسم غير متصلة وغير متبدلة<sup>٢</sup>، وكانت استكمالاً وتزامناً مع ما قمت به من حفائر آثرية علمية بقلعة تخلٍ التي تقع على الدرب نفسه.

وأبيار العلائى، كمنهل رئيسي على درب الحاج المُصرى في سيناء، تقع على بعد ١٧٩ كيلـاً إلى الشرق من نفق الشهيد أحمد حمدى الواقع شمال السويس، وعلى بعد ١٥٦ كيلـاً إلى الغرب من مدينة وميناء نويع، وعلى مسافة ٤٦ كيلـاً إلى الشرق من تخلٍ على طرف الضفة الشرقية لوادى العقابة، وشمال الطريق الدولى النفق - نويع وطابا بمسافة ٢ كيلـاً، وإلى الغرب من بئر وقرية التمـد «تمـد الحـصـا» بمسافة ١٠ كيلـاً، خارطة شكل (١، ٢).

بعثة آثرية للحفائر بهذه المنطقة بعد موافقة المجلس الأعلى للآثار إذ تم العمل في المجموعة الشمالية حيث المسجد والقبة المدفن والمنطقة المنخفضة المجاورة، ثم قمت بالعمل في الموسم التالي بالمجموعة الجنوبية حيث البركين، وذلك خلال ثلاثة مواسم غير متالية، أولها أسبوع واحد من شهر يونيو سنة ١٩٩٨ م، وخلال شهر فبراير - أبريل من سنة ٢٠٠٠ م، وشهري فبراير ومارس من سنة ٢٠٠٢ م، وأشـكـر جميع من ساهم معى من الزملاء في هذه الحفائر، وأخصـ منـهـمـ السـيـدةـ الفاضـلـةـ وـدادـ إـسـمـاعـيلـ مـديـرـ عـامـ المـنـطـقـةـ، وـالـهـنـدـسـ مـحـمـدـ رـشـدـيـ والـسـادـةـ مـفـتـشـوـ الآـثـارـ نـاـصـرـ سـالـمـ وـمـحـمـودـ سـلـيـمـ وـمـحـمـدـ خـلـيلـ وـمـلـاـظـ العـمـلـ جـمـعـةـ العـبـدـ، كـماـ أـشـكـرـ العـمـالـ الـذـيـنـ عـمـلـوـاـعـمـىـ فـيـ الـحـفـائـرـ وـتـحـمـلـوـاـ مـشـقـةـ الـظـرـوفـ الـجـوـيـةـ لـلـعـلـمـ فـيـ هـذـهـ الـمـنـطـقـةـ، وـأـخـصـ مـنـهـمـ الفـنـيـ عـيدـ سـالـمـ مـسـلـمـ.

١. سامي صالح عبدالمالك، درب الحاج المُصرى همنة وصل غرب العالم الإسلامي بالحرمين الشرقيين، ص ٤٢٤-١، أشكال (٢٤-١)، لوحات (٦٠-١)؛ قلعة تخلٍ، ص ٢٠٥-١٤٥، أشكال (٥-١)، لوحات (٥٢-١)، النقش المراسيمى التذكاري لعمارة درب الحاج المُصرى، ص ١٣٨-٩١، أشكال (٤-١)، لوحات (٩-١).

٢. اكتشفت منطقة أبيار العلائى موضوع البحث الذى لم تكن معروفة للإدارة العامة لآثار شمال سيناء حتى سنة ١٩٩٣ م، ولم تكن مدرجة أو مُسجلة ضمن مناطق الآثار التابعة لها، وذلك بعد التعرف على العديد من المعلومات الجغرافية والرحيلية والتاريخية، ثم قمت بإعداد مذكرة علمية عن المنطقة ورفعها مساحياً بالاشتراك مع الإدارة العامة للمساحة والأملاك بقطاع الآثار الإسلامية بالمجلس الأعلى للآثار، وقامت بأول

أما عن الأسباب التي حدت بي لكتابه هذا البحث بعد أثنين وثلاثين سنة من تاريخ إفراط شمويل تاماري «Sh. Tamari» أول بحث لها في سنة ١٩٧٣ م، وجعل له عنواناً: «مسار رحلة الحجاج في سيناء: القرص»<sup>٣</sup>، ثم نشره مرة ثانية في سنة ١٩٨٢ م ضمن دراسته المجمعية عن درب الحجاج في سيناء «دراسة تاريخية - آثرية» تحت عنوان مختصر هو: «القرص»<sup>٤</sup>، بالإضافة لبعض الدراسات الوصفية أو تلك التي كانت ضمن دراسات عابرة أو عامة عن درب الحجاج المصري<sup>٥</sup>، فأول هذه الأسباب قيامي بأول حفائر آثرية علمية مُنظمة في هذا المَنْهَل وغيره من مَنَاهِل على طول درب الحجاج المصري في سيناء أسفرت عن نتائج مُبَهِّرة ومُثيرة وجديدة غَيْر مُعْظَم ما كُتِّب وُنُشِرَ عن هذا المَنْهَل من قبل. وثانيها حدوث لبس عند كثير من المتقدمين وجل المتأخرین بين القرص وأبيار العلائی وجعلها مَنَزِل وَمَنَهَل واحد في حين أن وادِي القرص وأبيار العلائی كانتا منزليْن مختلفيْن الموضع ولكن متقاربيْن الموضع على درب الحجاج المصري في سيناء. أما ثالثها اكتشاف مُنشَات معماريَّة غير معروفة من قبل وإن كانت موجودة قبل قيامي بالحفائر مثل السد الذي في وادِي العقابة بالقرب من منطقة أبيار العلائی، وعدة آبار بالمنطقة فوهاتها ظاهرة للعيان، وأفران «جباسات» لحرق الجير، وأُخْرَى تم كشفها عن طريق الحفائر الآثرية والمجسات الاختبارية وتم تحديد مواضعها مثل بقايا القلعة ومسجد السلطان كَتُبْغا المنصوري، والقبة المدفن، وبِرْكَة للمياه وقنوات ومِصافٍ «أحواض ترسيب» البركتين اللتين في المنطقة، وعدة آبار، ونقش إنشائی نادر يُؤرخ لعمارة مسجد وبئر في المَنْهَل من عهد السلطان المملوکي العادل زين الدين كَتُبْغا المنصوري. أما رابع هذه الأسباب وأخْرَها الوصول إلى نصوص تاريخية ورحيلية ونقوش آثرية هامة ساعدت وستساعد في التعرف على التطور الحضاري والعمري لهذا المَنَزِل والمَنَهَل بصفة خاصة وَمَنَازِل وَمَنَاهِل درب الحجاج المصري بصفة عامة.

## أبيار العلائی موقعًا وموضعًا

نظراً لأن هناك لبس بين وادِي القرص وأبيار العلائی كمنزليْن مختلفيْن الموضع ومتقاربيْن الموضع على درب الحجاج المصري في سيناء، ففضلت التفصيل لهما موقعاً وموضعاً لتوضيح اللبس، فبدايةً يُعتقد أن القرص عُرفت منذ فترة مبكرة من نشأة هذا الدُّرْب، فيرجح بعض الباحثين<sup>٦</sup> أنها الكرسي التي وردت عند الجغرافيين الأوائل ومن نقل عنهم، فابن خرداذبة (ت ٢٧٢ هـ / ٨٧٥ م) جعل الكرسي بين الذنبة والحرف<sup>٧</sup>، كما أن أى من المنازل لم يرد بترتيبه المألف في كتاب

٦. عباس مصطفى عمار، المدخل الشرقي لمصر، ص ٦٩.  
Tamari, *The Itinerary of the Pilgrims in Sinai*, p. 793-797; «Darb al-Hajj», p. 492-493; Mouton, 'Abd al-Mâlik, Jaubert, Piaton, «La route de Saladin», p. 47; Mouton, *Le Sinaï*, p. 156.

٧. ابن خرداذبة، المسالك والمالك، ص ١٤٩.

٣. Tamari, *The Itinerary of the Pilgrims in Sinai*, p. 793-816, fig. 1-15, pl. I-IV.

٤. Tamari, «Darb al-Hajj», p. 491-504, pl. X a-b, XII a.

٥. توجد دراسات عديدة من هذه النوعية سواء باللغة العربية أو باللغات الأجنبية لعل أهْمُها: سيد عبدالمجيد بكر، الملامح الجغرافية لدروب الحجيج، ص ١٣٨ - ١٤٠. Jomier, *Le Mahmal*, p. 186.

المناسك المنسوب للحربي (ت ٢٨٥ هـ/٨٩٨ م) أو كتاب الطريق المنسوب للقاضى وكيع (ت ٣٠٦ هـ/٩١٨ م) فكانت الكُرسىٌّ مما يلى القُلُزم وجعل نَخْل قبل أَيَّلَه على طريق مصر من الفُسطاط إلى المَدِيْنَة النبوية الشريفة حيث قال: «من عَجْرُود إلى القُلُزم، ومن القُلُزم إلى الكُرسىٌّ، ومنها إلى الحَفْر، ومنها إلى نَخْل، ومنها إلى أَيَّلَه».<sup>٨</sup> وربما كانت من المراحل الست التى ذكرها اليعقوبى (ت ٢٩٢ هـ/٨٩٥ م) ولم يُصرح بأسمائها حيث قال: «ومن القُلُزم ينزل الناس في برية وصحراء ست مراحل إلى أَيَّلَه، ويتوذدون الماء هذه الست مراحل».<sup>٩</sup> وجعلها ابن قدامه البغدادى (ت ٣١٨ هـ/٩٣٠ م) بين الرَّبِيَّة والحسن حيث قال: «فَأَمَّا مِنْ مِصْرِ إِلَى مَكَّةَ فَمِنَازُهَا عَلَى التَّوَالِي عَلَى مَا نَصَفَهُ الْفُسْطَاطُ الْجُنُبُ الْبَوِيبُ بِيَدِهِ مِنْزَلُ ابْنِ مَرْوَى عَجْرُودُ الرَّبِيَّةُ الْكُرْسِيُّ الْحَصْنُ مِنْزَلُ أَيَّلَه».<sup>١٠</sup> وجعل كلٌّ من ابن رسته (ت ٣٣٧ هـ/٩٤٨ م) والمقدسى (ت ٣٨٠ هـ/٩٩٥ م) الكرسى بين المدينة والحَفْر<sup>١١</sup>، وهمما نقلنا عن ابن خرداذبة مع تحريف اسم الذنبة إلى المدينة التي يعتقد أنها قرية الرينة الآن التي توجد بالقرب من بئر وبركة مبعوق<sup>١٢</sup>. كما أن الحسن بن أحمد المهلبى، الذى قام في سنة ٣٧٥ هـ/٩٨٥ م بتأليف كتاب خاص عن جغرافية مصر للخليفة الفاطمى العزيز بالله (٣٨٦-٩٧٥ هـ/٩٩٦-٩٧٥ م) يُسمى الكتاب العزيزى، جعلها على مسافة مرحلة من ماء شَجْر الذى بدوره يوجد على بعد يومين من القُلُزم حيث قال: «الْكُرْسِيُّ: مَاءٌ مَعْرُوفٌ عَلَى مَرْحَلَةٍ مِنْ شَجْرٍ وَهُوَ مَاءٌ عَلَى يَوْمَانِ مِنَ القُلُزم».<sup>١٣</sup> ونقل عنه هذا الوصف ياقوت الحموى (ت ٦٤٨ هـ/١٢٥٠ م) مع التفصيل في موقع الكُرسى حيث قال: «مِنَ الْفُسْطَاطِ إِلَى جَبِ عُمِيرَةِ سَتَةِ أَمِيَالٍ، ثُمَّ إِلَى مِنْزَلٍ يُقَالُ لَهُ عَجْرُودٌ وَفِيهِ بَئْرٌ مَلْحَةٌ بَعِيدَةٌ الرَّشَاءُ أَرْبَعُونَ مِيَالًا، ثُمَّ إِلَى مَدِيْنَةِ الْقُلُزمِ خَمْسَةٌ وَثَلَاثُونَ مِيَالًا، ثُمَّ إِلَى مَاءٍ يُعْرَفُ بِشَجْرٍ يَوْمَانِ، ثُمَّ إِلَى مَاءٍ يُعْرَفُ بِالْكُرْسِيِّ فِيهِ بَئْرٌ رَوَاءٌ مَرْحَلَةٌ، ثُمَّ إِلَى رَأْسِ عَقْبَةِ أَيَّلَهِ مَرْحَلَةٌ».<sup>١٤</sup> وجعلها أيضاً الإدريسي (٥٦٠ هـ/١١٦٥ م) المنزل السادس على الطريق من مصر إلى مدينة يثرب في المسافة بين الدوينة في الغرب والحَفْر ومتزلاً وأَيَّلَه في الشرق<sup>١٥</sup>. وربما كانت القرَّيص معروفة خلال العصر الأيوبي في أيام صلاح الدين ولكن باسم جراول في المسافة بين نابع المقترح لها منطقه توجد بالقرب من ثَمَد الحَصَافِ في الشرق ونَخْل في الغرب على طريقه المعروف في المصادر التاريخية باسم طريق صَدْرٌ وأَيَّلَه «طريق صلاح الدين الأيوبي في سِيّناء»<sup>١٦</sup>، وقد وفقت في التعرف على قصيدة من نَظَمَ عمَاد الدين الكاتب الأصفهانى (ت ٥٩٧ هـ/١٢٠٠ م) نظمها وهو في طريقه من مدينة دمشق إلى القاهرة بمراقبة صلاح الدين الأيوبي، ونقلها لنا أبو شامة (ت ٦٦٥ هـ/١٢٦٦ م) ووردت عدة أبيات منها في حوادث الثالث من شهر شعبان سنة ٥٧٦ هـ/٢٣ ديسمبر ١١٨٠ م حيث ذكر ذلك فقال: «قَالَ الْعَمَادُ: وَوَصَلَنَا إِلَى الْقَاهِرَةِ عَلَى طَرِيقِ أَيَّلَهِ ثَالِثُ شَعْبَانَ، وَاسْتَقْبَلَنَا أَهْلَهَا وَلَقِيَنَا أَكَابِرَ وَالْأَعْيَانَ وَالْمَلِكَ الْعَادِلَ

١٣. المهلبى، كتاب العزيزى «المسالك والممالك»، مِجَّ، ٣، ص ٧٨٣.

١٤. ياقوت الحموى، معجم البلدان، ج ١، ص ٣٤٨ عبد العال عبد النعم الشامى، مدن مصر وقرها، ص ٦١؛ درب الحاج، ص ١٩؛ الطرق والمسالك، ص ٢٣١-٢٣٠.

١٥. الإدريسي، نزهة المشتاق، مِجَّ، ١، ص ٣٤٥.

١٦. الأصفهانى، خريدة القصر، ج ١، ص ٧؛ أبو شامة، الروضتين، بيروت، ج ١، ص ٢٦٦، القاهرة، ج ٢، ص ٢٠.

Mouton, 'Abd al-Mâlik, Jaubert, Piaton, «La route de Saladin», p. 47.

٨. الحربي، المناسك وأماكن طرق الحج، ص ٦٤٩؛ وكيع، كتاب الطريق، ص ٣٩٩.

٩. اليعقوبى، البلدان، ص ٣٤٠.

١٠. البغدادى، نبذ من كتاب الخراج، ص ١٩٠، المنزلة الخامسة من كتاب الخراج، ص ٣٠٠.

١١. ابن رسته، الأعلاق، مِجَّ، ٧، ص ١٨٣؛ المقدسى، أحسن التقاسيم، ص ٢٤٩، ٢١٥.

١٢. عن بئر وبركة مبعوق انظر: سامي صالح عبد المالك، درب الحاج، ص ١٢٤-١٢٧، لوحه (١٤، ١٥).

أخو السلطان حينئذ هو نائبه وتلقينا موكيه ومواهبه، وخدمته بقصيدة ذكرت فيها المنازل والمناهل من يوم الرحيل من دمشق إلى الوصول بالقاهرة، منها:

وَرَدَنَا مِنَ الْزَيْتُونِ حَسْمِيْ وَأَيْلَةَ  
إِلَى قَلْتَةِ الرَّاعِيِّ إِلَى نَابِعِ إِلَى  
وَجَزَنَا عَقَابًا كَانَ مَسْلِكَهَا وَعَرَّاً  
جَرَأْوِلْ فَالنَّخْلُ الَّذِي لَمْ يَزِلْ قَفْرًا<sup>١٧</sup>.

إذ لا يوجد مكان يتناسب مع هذه المنزل في المسافة بين نابع أو ثمد الحصا ونخل سوى القريص وواديه أو أبيار العلائى. وبالنسبة للكرسى هل هي نخل أم القريص فأنى أرى غير ذلك حيث تعرضت لهذا الأمر عند دراسة موقع وموضع نخل وقلعتها في بحث سابق<sup>١٨</sup>، ويؤكد نظرية أن القريص لم تكن الكرسى ما ورد عند الجزيرى أن القريص لم تكن بهذا المكان، بل كانت في وادى الفيحا<sup>١٩</sup>. مما يؤكد تغير مكانها أكثر من مرة، ثم استدرك الجزيرى موقع وموضع القريص بما أورده أبو العباس السروجى في مناسكه، فقد حدد لنا السروجى في سنة ٦٤٧ هـ / ١٢٤٩ م موقع وادى القريص بالضبط حيث جاء بعد الفيحا بالقرب من أبيار العلائى حيث قال: «وادى القريص: أرض متسعة وحصى كثير وقبله حدرة، وقال أبو العباس السروجى إن وادى القريص هو بعد الفيحا بالقرب من أبيار العلائى...، وسار إلى أن عدا حدرة وادى القريص بالقرب من أبيار العلائى»<sup>٢٠</sup>.

كما كانت الفيحا، عند ابن شاهين الظاهري، المنزل الذى يلى نخل مباشره<sup>٢١</sup>، وعند النابلسى في رحلته، القريص كانت المنزل السادس منذ الخروج من بركة الحاج، وقبلها الفيحا منزل لا ماء فيه<sup>٢٢</sup>، وهي تلى نخل مباشره من الناحية الشرقية، ولابد للوصول إلى هذا المنزل من قطع وادى الرواق، ثم بعده الفيحا<sup>٢٣</sup>.

كما كانت الفيحا ووادى القريص، عند ابن العطار في منازله، منزل قائم بذاته على درب الحاج المصرى، وهو المنزل الحادى عشر على الدرب، ويأتى في الترتيب بين نخل المنزل العاشر في الغرب وأبيار العلائى المنزل الثانى عشر في الشرق، والمسافة للوصول لكل منها ثمانى ساعات، فهى تتوسطهما حيث قال: «الحادية عشر الفيحا وادى القريص حصا متسعة قبلها حدرة ساعاتها ثانية»<sup>٢٤</sup>.

ونخلص مما تقدم أن القريص لم تكن هي الكرسى، أنها التى كانت تُعرف بالكرسى هي نخل الحالية وذلك بناءً على ما ورد عند النابلسى وقاليين من أن القريص كانت تُعرف بـنخل، ولما بُنيت القلعة في محل نخل الحالية حدث تبادل في الأسماء<sup>٢٥</sup>، كما أن القريص تختلف عن أبيار العلائى، فالأولى المنزلة الحادية عشر على الدرب، والثانية هي المنزلة التي

٢٣. العياشى، رحلة العياشى، ص ١٩٦؛ رحلة العياشى ماء الموائد، ج ١، ص ١٦٧؛ مقطفات من رحلة العياشى ماء الموائد، ص ٢١؛ الدرعى، ملخص رحلتى ابن عبدالسلام، ص ٦٢؛ الجاسر، في رحاب الخربين (٣)، ص ٦٥٨-٦٥٩.

٢٤. ابن العطار، منازل الحج، لوحة (٥)، ص ٩-٨، كتاب منازل الحج، لوحة ٣، ص ٤؛ الجزيرى، الدرر، ج ٢، ص ١٣٣٠، ١٣٣١.

٢٥. النابلسى، الحقيقة والمجاز، ص ٣٠٤؛ جورج أوغست «عبد المولى» قاليين، صور من شمال جزيرة العرب، ص ١٦.

١٧. أبو شامة، الروضتين، ج ٢، ص ٢٠-١٩، ٢٠، ج ٣، ص ٦٩-٧١؛ البندارى، سنا البرق الشامى، ص ١٨٣.

١٨. سامي صالح عبدالمالك، قلعة نخل، ص ١٤٥-٢٠٥.

١٩. الجزيرى، الدرر الفرائد المنظمة، ج ٢، ص ١٣٣٠-١٣٣١؛ على مبارك، الخطط التوفيقية، ج ٩، ص ٢٥.

٢٠. الجزيرى، الدرر، ص ٤٩١، ٤٩٢، ج ٢، ص ٥٠٢.

٢١. غرس الدين خليل بن شاهين الظاهري، كشف المالك وبيان الطُّرُقِ والمسالك، مخطوط لاله لى، استانبول، لوحات (١١٧-١١٦).

٢٢. النابلسى، الحقيقة والمجاز، ص ٣٠٤.

تليها في الترتيب أى الثانية عشر وتشتمل على عدة منشآت معمارية قديمة كالقلعة والأبار والمسجد وستائى ذكرها فيما بعد، وأن القُرْيُص كانت مجرد منزل للاستراحة والتزول فيه بعض الوقت، فلا توجد به أى مُنشآت معمارية ما لم تحدث اكتشافات آثرية تُغير من ذلك.

أما أبيار العلائى فقد ظهرت خلال النصف الثاني من القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادى كمنزل ومنهل جديد ازدهر على حساب القُرْيُص<sup>٢٦</sup>، وتعتبر أبيار العلائى منزل ومنهل من مَنَازل وَمَنَاهِلِ الربع الأول على دَرْب الحاج المِصْرِي في المسافة بين بركة الحاج والعقبة، ويشتمل هذا الربع خمسة عشر منزلًا وساعاته مائة وإحدى وعشرون ساعة وذلك عند ابن العطار<sup>٢٧</sup>. أما عند الجزيري الذى فصل لهذا الربع في درره فكانت ستة عشر منزلًا حيث قال: «من صحراء القاهرة إلى عقبة أَيْلَه، وهو قليل الماء والشجر، مراحله ستة عشر، ساعاته مائة واثنتا عشرة ساعة وثلث يكون ذلك بحكم الدرج ألف وستمائة وخمس وثمانون درجة، وهو ربع طويل قليل الماء والشجر، ومسافته ثمانية أيام والتاسع في مناخ العقبة»<sup>٢٨</sup>. ويمكن الآن تقسيم هذا الربع إلى ثلاثة أقسام أو ثلاثة أثلاط، الثالث الأول يبدأ من بِرْكَة الحاج وينتهي في عَجْرُود، ولابد للوصول إليها من البرِّكة مسافة ثلاثة أيام، ويشتمل هذا الثالث على مرحلتين أو خمسة مَنَازل، وال السادس عَجْرُود، ومسافته ١٢٢ كيلًا، والثالث الثاني ويبدأ من عَجْرُود وينتهي عند نَخْل، ويشتمل على خمسة مَنَازل، يتم اجتيازها في ثلاثة أيام، ومسافته ١٣٨ كيلًا، ثم يبدأ الثالث الثالث من قلعة نَخْل وينتهي عند قلعة العقبة، ويشتمل على خمسة مَنَازل وال السادس يكون العقبة نفسها حيث ينتهي الربع الأول، أو خمسة مراحل يتم اجتيازها في ثلاثة أيام حيث يكون اليوم الأخير في العقبة، والمسافة بينهما حوالي ١١٧ كيلًا، ويلاحظ أن أبيار العلائى تتوسط تقريباً هذا الثالث الأخير، وهي منهل مثل المَنَاهِلِ الكبرى حيث يشتمل على كل المنشآت التي فيها كالآبار والبرك والسدود والخان أو البرج أو القلعة التي وردت في النصوص الرحيلية وأكذبها المجسات الاختبارية، كما أن هذا الثالث من الربع الأول لم يشهد تغيرات جوهرية في مساراته وَمَنَازلِه وَمَنَاهِلِه، والتغيرات كانت في عمارته وَدَرَكَاتِ حراسته. والخلاصة أن أبيار العلائى هي من أهم مَنَازل وَمَنَاهِلِ الثلث الثالث الذي يبدأ من قلعة نَخْل وينتهي عند قلعة العقبة وذلك باستثناء بدايته ونهايته.

وتحدد موقع بئر بيدرا «أبيار العلائى» عند القَلْقَشِنْدِي بين جسد الحى في الغرب ما يلى نَخْل مباشرةً وتمد الحصان في الشرق، والقَلْقَشِنْدِي أوائل من فصل لَمَنَازل الدَّرْب بين نَخْل وعقبة أَيْلَه لا إجمالاً عند من سبقوه كالجغرافيين الأوائل حيث قال: «أول مسيرهم [الْحَجَاج] من القاهرة إلى البرِّكة المعروفة بِرْكَة الحاج...، ثم منها إلى نَخْل وبها ماء طيب، ثم منها إلى جسد الحى، ثم منها إلى بئر بيدرا، ثم منها إلى تمد الحصان، ثم منها إلى ظهر العقبة، ثم منها إلى سطح العقبة»<sup>٢٩</sup>. كما تحدد موقع وموضع أبيار العلائى عند ابن العطار في مَنَازلِه على درب الحاج المِصْرِي والذى قسمه على طول الدرب إلى مَنَازل، ومقدار وقت السير إليها بالساعات بسير قافلة الحاج، فكانت المَنْزِل الثاني عشر مما يلى الفيحا وَوَادِي القُرْيُص التي تسقها من الناحية الغربية، والمسافة بينهما تُقدر بثمانية ساعات بسير قافلة الحاج، وقبل عَرَاقِبَ الْبَغْل

٢٧. ابن العطار، مَنَازلِ الحج، لوحة (٥)، ص ٩-٨؛ كتاب مَنَازل الحج، لوحة (٣)، ص ٤؛ الجزيري، الدرر، ص ٤٧٧.

٢٨. الجزيري، الدرر، ص ٤٧٨-٤٧٩.

٢٩. القَلْقَشِنْدِي، صَبِحُ الأَعْشَى، طِ المؤسِسَةِ المِصْرِيَّةِ، ج ١٤، ص ٤٣١، طِ تراثنا، ج ١٤، ص ٣٨٥.

٢٦. المقريزى، السلوك، ج ٣، ق ١، ص ٢٨٥؛ ابن تغري بردى، النجوم، ج ١١، ص ٧٩؛ الجزيري، الدرر، ص ٣٧٨؛ ج ٤٩١، ص ١٣٣١، ١٥٧٧؛ الورثيلانى، نزهة الأنظار، ص ٥٤٩.

Mouton, *Le Sinaï*, p. 156.

المُنْزَلُ الثَّالِثُ عَشْرُ مِنَ النَّاحِيَةِ الشَّرْقِيَّةِ، وَالْمَسَافَةُ بَيْنِهِمَا تُقْدَرُ بِثَانِيَةِ سَاعَاتٍ بِسِيرِ قَافْلَةِ الْحَاجِ حَيْثُ قَالَ: «الْحَادِيَةُ عَشْرُ الْفَيْحَا وَادِي الْقَرَيْصُ حَصَّا مَتْسَعَةً قَبْلَهَا حَدْرَةٌ سَاعَاتُهَا ثَانِيَةً، الثَّانِيَةُ عَشْرُ أَبِيَارِ الْعَلَائِيِّ قَبْلَهَا حَدْرَةٌ كَبِيرَةٌ وَعَرَةٌ أَخْرَهَا شَجَرٌ عَنْدَهَا حِجَارَةٌ بَهَا بَيْرٌ لَبِدَرٌ وَبَيْرٌ لِلْعَلَائِيِّ دَاخِلٌ حَوْشٌ بِسَاقِيَّةٍ بَابٌ حَجَرٌ وَفَسْقِيَّاتٌ وَقَبْتَانٌ وَمَسْجِدٌ وَمَاءٌ قَلِيلٌ مُّرْ مَالِحٌ سَاعَاتُهَا ثَانِيَةً، الْثَّالِثَةُ عَشْرُ عَرْقُوبَ الْبَعْلَةِ عَقَبَةُ حَجَرٌ صَعْدَوْتُ وَهَبْوَطٌ وَمَضِيقٌ يَبَاوُوا بَهَا وَسَاعَاتُهَا ثَانِيَةً»<sup>٣٠</sup>.

وَجَعَلُهَا الْجَزِيرَى بَيْنَ الْمَنِيَّرَةِ فِي الْشَّرْقِ وَوَادِي الْقَرَيْصِ فِي الْغَربِ<sup>٣١</sup>.

وَالْمَسَافَةُ الَّتِي بَيْنَ أَبِيَارِ الْعَلَائِيِّ وَنَخْلٍ يَقْطَعُ فِيهَا دَرْبُ الْحَاجِ مَا يَلِي نَخْلٌ مِنَ الْشَّرْقِ وَادِيِ الرَّوَاقِ بَعْدَ ١١ كِيلَوَاتِمْ، يَسْتَمِرُ الدَّرْبُ حَيْثُ يَقْطَعُ وَادِيِ الْفَيْحَى أَحَدُ أَفْرَعِ وَادِيِ الْعَقَابَةِ، ثُمَّ يَقْطَعُ وَادِيِ الرِّيدِ حَيْثُ يَصِلُّ بَعْدَ ذَلِكَ إِلَى وَادِيِ الْقَرَيْصِ الَّذِي هُوَ بِدُورِهِ أَحَدُ رَوَافِدِ وَادِيِ الْعَقَابَةِ أَكْبَرُ أَوْدِيَّةِ الْمَنْطَقَةِ، وَهُوَ بِدُورِهِ أَحَدُ أَهْمَّ رَوَافِدِ وَادِيِ الْعَرِيْشِ أَطْوَلُ وَأَكْبَرُ أَوْدِيَّةِ سَيَّنَاءَ عَلَىِ الْإِطْلَاقِ.

أَمَا أَبِيَارِ الْعَلَائِيِّ مَوْضِعًا وَجُغرَافِيًّا فَهِيَ عَبَارَةٌ عَنْ مَنْطَقَةٍ سَهْلِيَّةٍ يَلْغِي ارْتِفَاعَهَا ٥٤٢ مًّ عنْ سَطْحِ الْبَحْرِ، وَيَحْدُهَا مِنَ النَّاحِيَةِ الشَّمَالِيَّةِ وَالشَّمَالِيَّةِ الشَّرْقِيَّةِ وَادِيِ أَمِ الْبَارِدِ يَلِيَّةِ وَادِيِ الْمَشِيْطِيِّ وَجَبَلِ الْمَشِيْطِيِّ الَّذِي يَلْغِي ارْتِفَاعَهَا ٦٧٦ مًّ عنْ سَطْحِ الْبَحْرِ، وَمِنَ الْغَربِ وَادِيِ الْعَقَابَةِ يَلِيَّهُ الطَّرِيقُ الْوَاصِلُ بَيْنَ الطَّرِيقِ الدُّولِيِّ النَّفْقِ - نَوْبِيْعَ وَقَرِيْبَةَ بَئْرِ جَرِيدِ ثُمَّ يَلِيَّهُ سَلْسَلَةَ جَبَالٍ يَلْغِي ارْتِفَاعَهَا ٦٨٠ مًّ عنْ سَطْحِ الْبَحْرِ، وَمِنَ الْجَنُوبِ الطَّرِيقِ الدُّولِيِّ النَّفْقِ - نَوْبِيْعَ، وَمِنَ الْشَّرْقِ سَلْسَلَةَ جَبَالٍ يَلْغِي ارْتِفَاعَهَا ٦٧٦ مًّ عنْ سَطْحِ الْبَحْرِ، ثُمَّ وَادِيِ وَبَئْرِ الشَّمْدِ<sup>٣٢</sup>، خَارِطَةُ شَكْلِ (١، ٢).

## دَرَكُ حِرَاسَةِ أَبِيَارِ الْعَلَائِيِّ

أُورَدَ لَنَا الْعُمَرِيُّ فِيمَا يَتَعَلَّقُ بِدَرَكِ حِرَاسَةِ أَبِيَارِ الْعَلَائِيِّ نَصٌّ فِي غَايَةِ الْأَهْمَىيَّةِ فِي مُوسَوِعَتِهِ الَّتِي خَصَّ الْقَبَائِلَ الْعَرَبِيَّةَ بِمَجْلِدٍ مِنْهَا، حَيْثُ وَرَدَ فِيهِ تَقْسِيمُ أَدْرَاكِ قَبَائِلِ طُرُقِ الْحَاجِ وَمِنْهَا دَرْبُ الْحَاجِ الْمِصْرِيِّ، وَهَذَا نَصٌّ مَا وَرَدَ عَنْدَ الْعُمَرِيِّ وَتَبَعِيْهُ مُنْزَلُ آبِيَارِ الْعَلَائِيِّ كَانَتْ فِيهِ عَلَى قَبِيلَةِ الْعَايِذَةِ<sup>٣٣</sup> الَّتِي هِيَ بَطْنُ مِنْ بَطْوَنِ الْقَبِيلَةِ الْأَكْبَرِ جُذَامُ حَيْثُ قَالَ: «فَأَمَّا طَرِيقُ الرَّكْبِ الْمِصْرِيِّ: مِنَ الْقَاهِرَةِ إِلَى عَقَبَةِ أَيْلَهِ لِعَايِذَةِ»<sup>٣٤</sup>. وَهُوَ مَا وَرَدَ عَنْ بْنِ خَلْدُونَ الَّذِي قَالَ: «أَنَّ أَهْلَ الْعَائِدَةِ عَرَبٌ يَمْنِيْونَ...، وَكَانُ وَرَوْدُهُمُ الْدِيَارُ الْمِصْرِيَّةُ فِي أَوَّلِ الْقَرْنِ السَّابِعِ مِنَ الْهِجْرَةِ، وَكَانُ عَلَيْهِمْ ضَمَانُ السَّابِلَةِ مِنْ مِصْرٍ إِلَى عَقَبَةِ أَيْلَهِ»<sup>٣٥</sup>. وَذَلِكَ لَأَنَّ مَضَارِبَ دِيَارِهِمْ فِي الْمَسَافَةِ الَّتِي مِنْ صَحْرَاءِ بَلِيْسِ شَمَالِ شَرْقِ الْقَاهِرَةِ إِلَى عَقَبَةِ أَيْلَهِ»<sup>٣٦</sup>.

٣٠. بَنْ الْعَطَّار، مَنَازِلُ الْحَجَّ، لَوْحَةُ ٥، صَ ٩-٨، كِتَابُ مَنَازِلُ الْحَجَّ، لَوْحَةُ ٣، صَ ٤.

٣١. الْجَزِيرَى، الدَّرَرُ، صَ ٦١٦-٦١٨.

٣٢. خَرِيطَةُ التَّمَدُّدِ، مَصْلَحَةُ الْمَسَاحَةِ الْمَصْرِيَّةِ؛ خَرِيطَةُ غَربِ التَّمَدُّدِ، لَوْحَةُ رقمِ (NH 36, G 6 a)، رَسَمَتْ مِنْ أَصْوَلِ مَسْحٍ جَوِيِّ وَمِنْ صُورَةِ جَوِيَّةِ سَنَةِ ١٩٨٧ مًّ، وَأُضِيَّفَتْ الْمَعَالِمُ مِنْ صُورَةِ جَوِيَّةِ سَنَةِ ١٩٥٦ مًّ.

٣٣. بَنْ خَلْدُونَ، الْعَرَبُ، جَ ٦، صَ ١١؛ مِيارَكُ، الْخَطْطَةُ، جَ ١٤، صَ ٢٠.

٣٤. سَامِيُّ صَالِحُ عَبْدِ الْمَالِكِ، قَبَائِلُ شَبَهِ جَزِيرَةِ سَيَّنَاءَ، صَ ٥٣.

٣٥. بَنْ خَلْدُونَ، الْعَرَبُ، جَ ٦، صَ ٦؛ مِيارَكُ، الْخَطْطَةُ، جَ ١٤، صَ ٢٠.

٣٦. الْمُقْرِيزِيُّ، الْبَيَانُ وَالْأَعْرَابُ، صَ ٢٢.

٣٧. سَامِيُّ صَالِحُ عَبْدِ الْمَالِكِ، قَبَائِلُ شَبَهِ جَزِيرَةِ سَيَّنَاءَ، صَ ٥٣.

٣٨. الْجَزِيرَى، الدَّرَرُ، صَ ٦١٦-٦١٨.

٣٩. خَرِيطَةُ التَّمَدُّدِ، مَصْلَحَةُ الْمَسَاحَةِ الْمَصْرِيَّةِ؛ خَرِيطَةُ غَربِ التَّمَدُّدِ، لَوْحَةُ رقمِ (NH 36, G 6 a)، رَسَمَتْ مِنْ أَصْوَلِ مَسْحٍ جَوِيِّ وَمِنْ صُورَةِ جَوِيَّةِ سَنَةِ ١٩٨٧ مًّ، وَأُضِيَّفَتْ الْمَعَالِمُ مِنْ صُورَةِ جَوِيَّةِ سَنَةِ ١٩٥٦ مًّ.

٤٠. الْمُقْرِيزِيُّ، الْبَيَانُ وَالْأَعْرَابُ، صَ ٥٣.

٤١. الْمُقْرِيزِيُّ، الْبَيَانُ وَالْأَعْرَابُ، صَ ٥٣.

٤٢. الْمُقْرِيزِيُّ، الْبَيَانُ وَالْأَعْرَابُ، صَ ٥٣.

وقد نقل عن العُمرى وابن خلدون العديد من المؤرخين دون تبديل أو تغيير خاصةً القلقشندى والمقرizi، أو جعلوه أساساً لكتاباتهم كالجذري مع إضافة ما حدث من تغييرات في أيامه، فذكره القلقشندى في قلائده نقاً عن ابن خلدون والعمرى في حديثه عن مساكن ودرك قبيلة العائد حيث قال: «قال في العبر: ومساكنهم فيما بين بلسيں إلى عقبة أیله إلى الكرك من ناحية فلسطين. قال في ممالك الأنصار: ودرك هذه الأماكن في الحجيج حتى تصل العقبة عليهم»<sup>٣٧</sup>. وهو ما ذكره السويدى (ت ١٢٤٦ هـ / ١٨٣٠ م) بعد ذلك في سبائكه<sup>٣٨</sup>. كما قال القلقشندى في موسوعته الموسومة بـ«الأشعشى» ما نصه: «أما العُربان بالدرُب المِصْرِي إلى مَكَّةَ، فَمَنْ بِرْكَةُ الْحُجَّاجِ إلى عَقْبَةُ أَيْلَهُ لِلْعَائِدِ مِنْ عَرَبِ الشَّرْقِيَّةِ»<sup>٣٩</sup>. كما أن القلقشندى، عند حديثه عن قبيلة جذام في القسم الخاص بالعرب الباقي، ذكر أن دَرَكَ المنطقة في عهده كان على بطْن العائد من بطون قبيلة جذام حيث قال: «من جذام بالشَّرْقِيَّةِ العَائِدِ، وَهُمْ بَطْنُ مِنْ جُذَامٍ عَلَيْهِمْ دَرَكُ الْحَاجِ إِلَى عَقْبَةِ»<sup>٤٠</sup>. وقال المقرizi في بيانه: «أما طرِيق مكَّةَ شرفها الله تعالى فَأَنْهَا مِنْ الْقَاهِرَةِ إِلَى عَقْبَةِ أَيْلَهِ لِلْعَائِدِ»<sup>٤١</sup>.

واستمر هذا التقسيم بقية العصر المملوكي وطوال العصر العثماني مع بعض التغيير الطفيف في أَدَرَاكَ الحراسة بين القبائل، أو تغيير حدود الأَدَرَاكَ نفسها حتى توقف طريق البر، فنجد الجذري يذكر ذلك حيث قال: «فَلَيْتَنِي أَمِيرُ الْحَاجِ لِلْحَرَاسَةِ فِي مُثْلِ الْإِقَامَةِ بِمَنَاطِخِ الْعَقْبَةِ وَلِلَّيْلَةِ الْمُوْبِلِحِ بِالرَّجْعَةِ خَصْوَصًا وَفِي الْمَوَاضِعِ الَّتِي لَيْسَ فِيهَا صَاحِبُ دَرَكٍ أَوْ دَرَكٍ مُخْتَلِفٍ فِيهِ كَاخْتِلَافِ عَرَبَانِ الْعَائِدِ وَبَنِي عَطِيَّةِ فِي الدَّرَكِ مِنْ مَنْزِلَةِ نَخْلٍ إِلَى سَطْحِ عَقْبَةِ أَيْلَهِ»<sup>٤٢</sup>. فكان الربع الأول وبالتالي منزل ومنهل أبيار العلائى ومن بعده عرَقِيبُ الْبَغْلُ قبل الاختلاف على أمير عُربان العايد وعلى جماعته وهم من جذام بالشَّرْقِيَّةِ، وذلك مقابل أقطاعات وعوائد تؤَدَّى إِلَيْهِمْ مِنْ قِبَلِ السُّلْطَانِ أَوْ مِنْ يَنْوَبِ عَنْهُ، وبالتالي من أول صحراء القاهرة وخان داود باشا والى مصر (٩٤٥-٩٥٦ هـ / ١٥٣٨-١٥٤٩ م) بـ«برْكَةُ الْحُجَّاجِ إِلَى الْحَمَامِ بِنَهَايَةِ عَقْبَةِ أَيْلَهِ»، وهو بجانب البحر المالح قبْيل قلعة العقبة، محل زينة أمير الحاج بعد نزوله من عقبة أَيْلَهِ، وإلى هنا يتنهى حدُّ الدَّرَكِ الْأَوَّلِ، وذلك لأنَّ دَرَكَ عَقْبَةِ أَيْلَهَ نَفْسُهُ يَقْعُدُ عَلَى عَاتِقِ عُربَانِ بَنِي عَطِيَّةِ فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ، ثُمَّ لَمَّا اسْتَوَى بَنُو عَطِيَّةَ عَلَى الدَّرَكِ، وَغَلَبُوا عَلَيْهِ، وَكَثُرَ فَسَادُهُمْ وَاشْتَهَرُ عَنْهُمْ، بَعْدَ أَنْ كَانُوا عَرَبَانَ حَمَلَ إِمْرَةَ الْحَاجِ مِنْ الْقَاهِرَةِ إِلَى عَقْبَةِ أَيْلَهِ، وَمِنْ هَنَا قَرَرَ مَعْهُمْ أَمِيرُ الْعَائِدِ حِمَايَةَ الدَّرَبِ فِي مَنْطَقَةِ نَقْبَعُ الْعَقْبَةِ مُقَابِلًا جَبَاهِ تَدْفُعِهِمْ كُلَّ سَنَةٍ، ثُمَّ ادْعَى أَمِيرُ الْعَائِدِ أَنَّ مَحْلَ بَنُو عَطِيَّةَ مِنْ نَخْلٍ إِلَى الْحَمَامِ عَلَى جَانِبِ الْبَحْرِ بِنَهَايَةِ عَقْبَةِ أَيْلَهِ، وَمِنْ هَنَا أَصْبَحَ هَذَا الْمَحْلُ مِنْ نَخْلٍ إِلَى السَّطْحِ وَبِالْمُتْلِدِ أبيار العلائى دون خفارة ولا صاحب دَرَكٍ، وَهُوَ الْوَضْعُ الَّذِي كَانَ فِي عَهْدِ الْجَذْرِيِّ الَّذِي كَانَ مَرْفَاقًا لِقَافْلَةِ الْحَاجِ لِعَدَةِ سَنَوَاتٍ مُتَصَلِّهٍ<sup>٤٣</sup>، وَذَكَرَ ذَلِكَ فَقَالَ: «أَقُولُ إِنَّ الْمُتَعَارِفَ الْآنَ عَمَّا تَوَارَثَهُ الْخَلْفُ عَنِ السَّلْفِ أَنَّ لِلْبِرْكَةِ دَرَكَيْنِ، فَمِنْ بَرْكَةِ الْحَاجِ وَمَحْلِ نَزُولِهِمْ جَرَتِ الْعَوَادِيَّةُ أَنَّ دَرَكَهُ عَلَى مَتْوِلِ الْحَرْبِ السَّعِيدِ الْمُسْمَى فِي الدُّوَلَةِ التُّرْكِيَّةِ بِالصُّوْبَانِ، وَهَذَا الدَّرَكُ جَزْئِيٌّ بِاعتِبَارِ بَرْكَةِ الْحَاجِ فَقَطُّ، وَأَمَّا الدَّرَكُ الْكُلُّ الْمُشْهُورُ فَهُوَ عَلَى أَمِيرِ عَرَبَانِ الْعَائِدِ بِالشَّرْقِيَّةِ وَجَمَاعَتِهِ، وَمِبْدَأُ الدَّرَكِ مِنْ أَوَّلِ صَحَرَاءِ الْقَاهِرَةِ وَانتِهَاؤُهُ إِلَى الْحَمَامِ بِجَانِبِ الْبَحْرِ مَحْلِ زِينَةِ أَمِيرِ الْحَاجِ بِعَقْبَةِ أَيْلَهِ»<sup>٤٤</sup>. وبعد ذلك تم تقسيم

٤٢. الجذري، الدرر، ص ٩٠.

٤٣. الجذري، الدرر، ج ٢، ص ١٣١٢-١٣١٤، ١٣٢٩-١٣٣٠، ١٣٤٧-١٣٣٩.

٤٤. الجذري، الدرر، ص ٤٨١.

٣٧. القلقشندى، قلائده الجمان، ص ٦٥.

٣٨. السويدى، سبائك الذهب، ص ٢٠٣.

٣٩. القلقشندى، صبح الأعشى، ج ١، ص ٣٣٣.

٤٠. القلقشندى، صبح الأعشى، ج ١، ص ٣٣٣.

٤١. المقرizi، البيان والأعراب، ص ٦٩.

دَرَكُ النَّقْبِ من السطح إلى جانب البحر الملحق على أربعة أقسام لأربع بُدنَاتٍ من بنى عطية، وهم الوحيدات، المساعيد، الرُّتَّيَّيات، التَّرَائِينَ، وأكَدَ الجَزِيرِيُّ أنَّ الربع الأول كان على القبائل التالية حيث قال: «أنَّ الربع الأول وما بعده إلى مغارة شعيب والمحل المعروض بالبيدة بلاد بنى عطية... كالحوبيات والرُّتَّيَّيات والسواركة والتَّرَائِينَ والعهادين وغيرهم»<sup>٤٠</sup>. وجعل الجَزِيرِيُّ التَّرَائِينَ يختصون بشَمَدَ الحَصَّا والفيحاء وعَرَاقِبَ الْبَغْلِ وأبيار العلائى، ولا مقرر لهم إلا ربع معلوم النَّقْبِ حيث قال: «الترَائِينَ بالباء المثنى، يختصون بشَمَدَ الحَصَّا والفيحاء وعَرَاقِبَ الْبَغْلِ وأبيار العلائى نزوًلاً وطريقاً، وليس لهم مقرر أصلَة إلا ربع من معلوم النَّقْبِ لا غير»<sup>٤١</sup>. وبالتالي يكون دَرَكُ حِرَاسَةَ أبيار العلائى تحديداً وما قبلها وما بعدها من منازل على قبيلة التَّرَائِينَ أحدى قبائل سَيْنَاءِ الْآنَ، وذلك مقابل ربع المقرر من معلوم النَّقْبِ.

## عِمَائِرُ أَبِيَّارِ الْعَلَائِيِّ

يوجَدُ بِأَبِيَّارِ الْعَلَائِيِّ مُجَمِّوَعَتَانِ مِنَ الْمُنْشَآتِ الْمُعَارِيَّةِ عَلَى الضَّفَّةِ الشَّرْقِيَّةِ لِوَادِيِّ الْعَقَابَةِ يَنْفَضُّلُ بَحْوَالِيِّ ٣٥٠ م، الْمُجَمِّوَعَةُ الشَّمَالِيَّةُ<sup>٤٢</sup> مِنْهَا تَشْتَمِلُ عَلَى بَقَائِيَّ مَسْجِدٍ وَقَبْرٍ مَدْفُونٍ وَمَنْطَقَةً مَنْخَفَضَةً تَجَاوِرُهُمَا وَرَبِّيَّا يَتَمُّعُ بِهَا عَلَى الْبَئْرِ الَّتِي وَرَدَ ذَكْرُهَا فِي نَقْشِ السُّلْطَانِ الْعَادِلِ زَيْنَ الدِّينِ كَتُبْغَا الْإِنْشَائِيِّ. أَمَّا الْمُجَمِّوَعَةُ الْجَنُوبِيَّةُ فَتَشْتَمِلُ عَلَى عَدَّةِ آبَارٍ وَبِرَكَتَيْنِ لِلْمَيَاهِ، وَتَلَ يَقْعُدُ جَنُوبَ الْبَئْرِ وَشَرْقَ الْبَرَكَةِ الْثَّانِيَّةِ الْجَنُوبِيَّةِ بِهِ بَعْضُ الْأَسَاسَاتِ الظَّاهِرَةِ وَالْأَفْرَانِ، وَيَوْجَدُ بِهَذَا التَّلِ بَقَائِيَّةَ الْقَلْعَةِ وَبَئْرَهَا الَّتِي ذُكِرَتْ فِي بَعْضِ الْمَصَادِرِ الْتَّارِيَخِيَّةِ وَالرَّحْلَاتِ، يُضَافُ لِذَلِكَ اِكْتِشافُ لَسْدٍ أَثْرَى قَدِيمٍ أُسْتَخْدِمُ لِحِرْجِ وَتَغْيِيرِ مَسَارِ الْمَيَاهِ بِوَادِيِّ الْقُرَيْصِ وَالْعَقَابَةِ لِتَسْجُهِ نَاحِيَّةَ الْبَرَكَةِ، وَهُوَ يَقْعُدُ بِالنَّاحِيَّةِ الْجَنُوبِيَّةِ الْغَرِبِيَّةِ مِنَ الْآبَارِ وَالْبَرَكَاتِ<sup>٤٣</sup>.

## أوَّلًا

### الْمُجَمِّوَعَةُ الشَّمَالِيَّةُ

تَشْتَمِلُ عَلَى بَقَائِيَّ مَسْجِدٍ وَقَبْرٍ مَدْفُونٍ، وَمَنْطَقَةً مَنْخَفَضَةً تَجَاوِرُهُمَا رَبِّيَّا يَتَمُّعُ بِهَا عَلَى الْبَئْرِ الَّتِي وَرَدَ ذَكْرُهَا فِي نَقْشِ السُّلْطَانِ الْعَادِلِ زَيْنَ الدِّينِ كَتُبْغَا الْإِنْشَائِيِّ.

٤٥. Tamari, *Al-Qurrais*, p. 810-816; «Darb al-Hajj», p. 501-504.

٤٦. لم يكن هذا السد معروفاً قبل ذلك، وتم اكتشافه خلال قيامى بالمسح الآثارى للمنطقة في خلال شهر مارس من سنة ٢٠٠٠ م وبمساعدة أهل المنطقة من قبيلة الأحيوانات السعودية، وأنصح بالشكر الشیخ عید فراج القصیر شیخ قبیلة الأحیوانات بالتمد - مركز مدينة تَحْلُّ، والموطن سلام اسلیم حمَدان الذي يقطن بالقرب من المنطقة.

٤٧. الجَزِيرِيُّ، الْدَّرَرُ، ص ٩٠، ج ٢، ص ١٣١٤-١٣١٢، ١٣٢٩-١٣٣٩، ١٣٣٠-١٣٤٧.

٤٨. الجَزِيرِيُّ، الْدَّرَرُ، ص ٤٩٩.

٤٩. تناول تامارى هذه المجموعة بالدراسة ولكنه لم يقم بإجراء حفائر وهو ما تتوفرى بعد موافقة المجلس الأعلى للآثار-قطاع الآثار الإسلامية والقبطية، يُضاف لذلِكَ أَنَّهُ لَمْ يُشَرْ إِلَى وجود تل صغير به بقايا مبنى، وهو المبنى الشرقي الذي كان آنذاك عبارة عن تل صغير، كما أَنَّ مرسى لم يُشَرْ لهُنَّةَ المجموعة نهائياً، انظر: مرسى، دَرْبُ الْحَجَّ، ص ٣٣-٣٤، ١٤٠-١٣٨.

## مسجد كتبغا

لم يكن هذا المسجد معروفاً في سواه في المصادر التاريخية أو على أرض الواقع قبل اكتشاف خطوط ممتاز الحج لابن العطار، والقيام بالحفائر الأثرية في هذا المنهل، واكتشاف النقش التعميري لمسجد السلطان المملوكي العادل زين الدين كتبغا المنصوري.<sup>٤٩</sup>

ويقع هذا المبني المقترن له مسجد كتبغا إلى الشمال من المجموعة المعمارية الجنوبيّة بمسافة تقدّر بحوالى ٣٦٠ م، وإلى الشرق من القبة المدفن والمنطقة المنخفضة بمسافة ٦١ م.<sup>٥٠</sup>

والمسجد مستطيل التخطيط من الخارج يمتد من الشمال إلى الجنوب بطول ٦٤٥ م، وعرضه ٦ م، أى أن مساحته ٣٨٧٠ م٢، أما من الداخل فمساحته شبه مربعة ٤٠٨٠ م٢، أى أن مساحته من الداخل ٢١٨٤ م٢، وله دخله بالجدار الجنوبي تبرز عنه بمسافة ٩٢ سم، وذلك على هيئة مستطيلة طولها ٢ م، وهي دخلة محراب المسجد، وقد بقى من جدران المسجد بعد الكشف عنها ارتفاع ثلاثة مداميك من الحجر الجيري بها يساوى ٦٤ سم، ويبعد الأساس أسفلها للخارج قليلاً، وتتراوح مقاسات مداميك الحجر الجيري المستخدمة في البناء من ٢٦٠ سم إلى ٤٣٠ سم، ويعتقد أنه كان مغطى بقبة حسبما جاء في وصف الرحالة الذين مرروا بالمنطقة وذكروا قبتين، شكل (٣)، لوحات (٩-١).

كما تلاحظ في أن هذا الجزء المكتشف من المبني ما هو إلا قاعدة المبني من الداخل، ولا توجد به تركيبه أو قبر ما يؤكد أنه قبة مدفن، وكذلك وجود قاعدة دخلة المحراب التي تبرز عن الجدار الجنوبي، كل هذه المعطيات تؤكد أن هذا المبني هو مسجد السلطان زين الدين كتبغا الذي تم بناؤه حسب النقش الإشائى في شهر جمادى الأولى من سنة ٦٩٤هـ / مارس ١٢٩٤ م، وربما أعمال الحفائر في المنطقة تؤكّد أو تغيّر ذلك وقد كان الهدف من هذه المساجد الصغيرة على ذرّب الحاج تحديد اتجاه القبلة في الصحاري الشاسعة وتغيير اتجاه القبلة أكثر من مرة ما بين الجنوب الشرقي والجنوب والجنوب الغربي، حيث نجد العديد من الإشارات عند الرحالة تذكر بأن القافلة تنزل بمكان ما للتزوّد بالماء والاستراحة والوضوء والصلوة والمبيت، علاوة على ذلك كان يوجد ميقات مهمته تحديد ميعاد الصلاة واتجاه القبلة إن لم يكن هناك مسجد، يضاف لذلك استخدام قبائل الدرك أو قوافل التجار التي تمر بالمنطقة لهذه المساجد طوال السنة. ومسجد كتبغا يتبع طراز المساجد الغير تقليدية فلا يشتمل على أروقة ولا صحن أو سط، أنها هو عبارة عن قاعة مفردة كانت مغطاة بقبة، فهو يتبع طراز المساجد ذات القبة، وجوهر هذا الطراز يتكون من قاعة مستطيلة أو مربعة وأحياناً لا يشترط أن تكون منتظمة تماماً، وغير مقسمة إلى أروقة ولا يشتمل على صحن أو سط، ويتم تغطيته عن طريق سقف مسطح محمولة كمراتة الخشبية على أكتاف ملتصقة بالجدران الجانبية أو عن طريق أقبية برميلية أو متقطعة أو قباب خاصة عندما تكون المساحة مربعة أو شبه مربعة، أو يكون كشف سماوي.

٤٩. كانت مساجد سيناء تارينها وعمرتها وطرزها وأثارها الباقة ولا تزال محل اهتمامي منذ فترة بعيدة فألقيت عنها العديد من المحاضرات في العديد من المؤتمرات الدولية والندوات، وكتبت عنها بعض البحوث وألّفت عنها كتاباً قاتّيًّا بذاته، ورغم ذلك لم تكن لدى معرفة بهذا المسجد حتى قامى بالحفائر ومن ثم العثور عليه وعلى نقشه التعميري، ثم العثور على خطوط ممتاز الحج لابن العطار ورد فيه ذكر المسجد، انظر: سامي صالح عبدالمالك، مساجد سيناء عبر العصور «تارينها وأثارها» (قيد

٥٠. تم اكتشافه خلال موسم حفائر شهر يونيو من سنة ١٩٩٨ م، واستكمل العمل به خلال موسم حفائر شهور فبراير - أبريل من سنة ٢٠٠٠ م.

أما عن تأصيل هذا الطراز فنجد أنه قد ظهر في عمارة المساجد الأموية المبكرة خاصة الملحقة بالقصور منها على سبيل المثال لا الحصر مسجد خان قصر الحير الغربي المُشيد في شهر رجب من سنة ١٠٩ هـ / نوفمبر ٧٢٧ م<sup>٥١</sup>، ومسجد حمّام قصر الصرح «السراج»<sup>٥٢</sup> (١٢٥-١٠٥ هـ / ٧٢٣-٧٤٢ م<sup>٥٣</sup>)، ومسجد قصر القسطل<sup>٥٤</sup>، ومسجد خربة المفجر (١٢٦-١٠٦ هـ / ٧٤٣-٧٢٤ م<sup>٥٥</sup>)، وهما من أعمال الخليفة هشام بن عبد الملك والوليد الثاني. ونجد هذا الطراز أيضاً بغرب العالم الإسلامي خاصة في المغرب الأقصى، ففي قلعة الموحدين<sup>٥٦</sup> بدمشق يوجد مسجد ينبع هذا الطراز<sup>٥٧</sup>. كما عُرف هذا الطراز في سيناء نفسها ومن أمثلته مصلى المغاربة ومسجد جبل موسى بطور سيناء، ومصلى ومسجد قلعة صدر «الجندى»<sup>٥٩</sup>، ومصلى ومسجد قلعة أيله «صلاح الدين بجزيرة فرعون» على طريق صلاح الدين الأيوبي بوسط سيناء<sup>٦٠</sup>، والمسجد القبة بالقباب على درب الحاج المصري<sup>٦١</sup>، ومسجد خان الورادة

Stern, «Notes sur l'architecture des châteaux Omeyyades», p. 75, fig. 2.

٥٦. مسجد قصر المشتى: تخطيطه عبارة عن مساحة مستطيلة، وكان فيما يبدو مغطى بقبو، انظر: فريد محمود شافعى، العمارة العربية في مصر، مجلد ١، ص ٦١٣، أش ١٧٣، أش ٤٠٤، ٤٠٥؛ رامي جورج خوري، التصور، ص ١٠؛ كمال الدين سامح، العمارة في صدر الإسلام، ص ٤٤، ٤٧، ش ٢٦؛ القلعة الإسلامية، ص ٢٦-٢٥.

Stern, «Châteaux Omeyyades», p. 75, fig. 7; Creswell et Allan, *A Short Account of Early Muslim Architecture*, p. 202, fig. 117.

٥٧. الموحدين: هي في الأصل حركة سياسية دينية قام بها رجل من قبيلة مصمودة البربرية اسمه محمد بن تومرت نحو ٥٢٤ هـ / ١١٣٠ م، واتخذ لقب المهدي، انظر: فيليب حتى وأخرون، تاريخ العرب، ص ٦٢٨؛ محمد محمد مرسي الكحلاوى، مساجد المغرب والأندلس، ص ٥١-٢٩.

٥٨. دشيرة: مدينة مغربية صغيرة على بعد ١٧ كيلوًياً إلى الجنوب من الرباط بالقرب من عين مياه انتيج في سوق العرب، انظر: R. Thouvenot, *Une forteresse Al-Mohade près de Rabat Dchira*, p. 1.

٥٩. سامي صالح عبدالمالك، التحصينات، ص ١٦٩-١٧٤، شكل ٥٩، ٤٩، ٥٢، ٥١، لوحات ٨٨، ٨٩، ٩٠، ٩٢.

'Abd al-Mālik, «Les mosquées», p. 130, 176, fig. 130, 131, 134, 136.

٦٠. آثار سيناء جزيرة فرعون، د. ص؛ عبدالحفيظ منصور دباب ومحمود ماهر، قلعة صلاح الدين، ص ٩؛ سامي صالح عبدالمالك، التحصينات، ص ٣٢٣-٣٢١، شكل ٧٨-٨٥، ٨١-٧٨، ٨٦-٨٥، ٩٩، ١٠٩، ٩٩، ١٤٤، ١٤٤، ١٥٩، ١٥٩، ١٨٣-١٨٢، ١٨٢، ٢٠٧، ٢٠٨.

Mouton, 'Abd al-Mālik, «La forteresse de l'île de Graye», p. 78, fig. 5; 'Abd al-Mālik, «Les mosquées», p. 173, 176, fig. 130, 135.

٦١. سامي صالح عبدالمالك، درب الحاج، ص ١٥٤-١٥٠، شكل ١٤، ١٢، لوحات ١٧، ٢٠.

٥١. مسجد خان قصر الحير الغربي: تخطيطه عبارة عن مساحة مستطيلة تمتد من الشرق إلى الغرب يتوسطها حنية المحراب بجذار الجنوبي، وله بابان بالجذار الشمالي، وسقفه كان فيما يبدو مسطح من الخشب، انظر: فواز أحمد طوقان، الحائر، ص ١٥٤، ٤٤٢، شكل ١١.

Schumerger, *Les Fouilles de Qasr el-Heir el-Gharbi*, p. 212-213, figs. 6-8; Creswell et Allan, *A Short Account of Early Muslim Architecture*, p. 136, fig. 78.

٥٢. الصرح: دون اسم هذا البناء الأموي في العصر الحديث على صيفتين، الغربية الصرح بفتح الصاد والراء، والرسمية الأردنية السراح، ولو دققنا في صيغة الغربيين لرأينا أنها أقرب نسلاً عن طريقة نطق البدو الدارجة، ذلك لأنهم يحركون الحرف الثنائي الساكن في الكلمات الثلاثية البنية، وبخاصة إذا كان من الأحرف الحلقية، وبالنسبة للرسمية الغربية قام المستشرقين بتدوين الاسم بالشكل العربي خاصه حرف الحاء وحرف الصاد، ويعتقد فواز أحمد طوقان أن الاسم هو: الصرح، انظر: الصرح، فواز أحمد طوقان، الحائر، ص ٤٢٨-٤٢٥.

٥٣. مسجد حمّام الصرح: تخطيط هذا المسجد عبارة عن مساحة شبه مربعة مساحتها ٩ × ٨، ٤٥ م، وكان يغطي هذه المساحة قبة نصف كروية مشكلة من أمرتين: إما تقاطع عقدين، وإما قبة على اسطوانة، ويتم الدخول لهذا المسجد من بين أحد هما على يسار المحراب، والثاني محورى على المحراب، انظر: فواز أحمد طوقان، الحائر، ص ٤٣٦-٤٣٥، شكل ١١.

٥٤. مسجد قصر القسطل: تخطيطه عبارة عن مساحة مستطيلة مغلقة ومغطى بسقف مسطح، انظر: رامي جورج خوري، القصور الصحراوية، ص ٨.

Creswell et Allan, *A Short Account of Early Muslim Architecture*, p. 174, 176, fig. 99.

٥٥. مسجد قصر خربة المفجر: عبارة عن مسجد صغير أو مصلى خاص مُلحق بالقصر، تخطيطه عبارة عن مساحة مستطيلة تمتد من الشمال إلى الجنوب تنتهي بدخلة المحراب، وخارج سور القصر إلى الخلف من المحراب توجد أساسات قاعدة مربعة ربما كانت قاعدة مئذنة، انظر: عفيف بنسى، القصور الشامية، ص ٣٧، ٢٦؛ جعفر الحسني، قصور الأمويين، ص ٢٤، ش ٤؛ لانكستر هاردننج، آثار الأردن، ص ٢٢٨.

«الْخُوَيْنَات» المملوکى على الدرب السلطانى الساحلى بشمال سَيَّنَاء<sup>٦٢</sup>، واستمر هذا الطراز فى سَيَّنَاء فنجده فى مسجد قلعة الطَّور<sup>٦٣</sup>.

أما النقش الإنسائى للمسجد فقد اكتشفه خلال أول موسم للحفائر الآثرية التى لم يسبق أن أُجريت بها حفائر آثرية علمية منظمة، وكان موسم قصير مدته أحد عشر يوماً فقط، وقد قمت بالعمل فى الفترة ١٦-٦ يوليه سنة ١٩٩٨ م، والنقش المكتشف هو نقش إنسائى لمسجد وبئر بإسم السلطان زَيْن الدِّين كَشْبِعَ المُنصُورِي، والنقوش من حيث الشكل تُفذ على لوح من الحجر الجيرى الصلب وبحالة جيدة، وهو مستطيل يبلغ ارتفاعه ٤٦ سم، وعرضه ٣٢,٥ سم، وسمكه ٥ سم، ونقش عليه النص الإنسائى بخط النسخ المملوکى المُعجم والغائر، ويشتمل على أحد عشر سطراً، ويقرأ كالتالى:

١. بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴿إِنَّمَا

٢. يَعْمَرُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مَنْ ءَامَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْأَخِرِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ

٣. وَءَاتَى الزَّكَّةَ وَلَمْ يَخْشَ إِلَّا اللَّهَ<sup>٦٤</sup> أَمْرٌ بِإِنْشَاءِ هَذَا الْمَسْجِدِ الْمَبْارَكِ

٤. وَالْبَيْرِ الْمَبْارَكِ الْمُوَلَّا السَّيِّدِ الْأَجْلِ الْأَعْزَمِ الْمُحْتَرَمِ الْمَجَاهِدِ

٥. الْمَرَابِطِ صَاحِبِ الصَّدَقَاتِ وَالْمَعْرُوفِ وَالْبَرِّ

٦. وَالْإِحْسَانِ السَّلَطَانِ الْمَلَكِ الْعَادِلِ زَيْنِ الدِّينِ

٧. وَالَّذِينَ كَشْبِعُوا الْمَلْكِيَّ الْمُنْصُورِيَّ عَزَّ نَصْرُهُ حَضْرُ عَلَى

٨. الْعَمَارَةِ الْمَبَارَكَةِ الْعَبْدِ الْفَقِيرِ إِلَى اللَّهِ تَعَالَى سَنْجَرِ

٩. الْمَلْكِيَّ الْعَادِلِ الْمَعْرُوفِ بِالْمَعْنَى غَفَرَ اللَّهُ مَلَنْ دَعَاهُ

١٠. بِالرَّحْمَةِ وَذَلِكَ فِي مُسْتَهْلِكِ جَمَادِيِّ الْأَوَّلِ سَنَةِ

١١. عَمَلَ مُحَمَّدٌ أَرْبَعَةَ وَتَسْعِينَ وَسَتِّيَّةَ الْبَدْوِيِّ الْعَرَقِيِّ<sup>٦٥</sup>.

والنقش الإنسائى من حيث المضمون يبدأ بالبسملة ثم جزء من الآية (١٨) من سورة التوبه التى تحدث على عمارة المساجد، وهو ما نجده فى النقوش الإنسائية التى تُورخ دائماً لعمارة المساجد، ثم يلى ذلك الأمر الصادر بالعمارة الممثلة فى المسجد والبئر، ثم يلى ذلك ألقاب واسم السلطان ونسبة والدعا له وهو الملك العادل زَيْن الدِّين

٦٤. سورة التوبه، جزء من الآية (١٨)، تُنشَّت هذه الآية على العددى من نقوش شرق وغرب العالم الإسلامى، منها على سبيل المثال لا الحصر نقوش عمارة المساجد البنغال بشبه القارة الهندية، انظر: محمد يوسف صديقى بخيت الرحمن، النقوش الكتابية على العوائط الإسلامية فى البنغال، ص ٣٧٣، ٣٨٤، ٣٨٥، نقش رقم (٣).

٦٥. Abd al-Mâlik, «Une inscription du sultan ma-melouk Kitbugâ», p. 51-60, fig. 1-4.

٦٢. سامي صالح عبد المالك، طريق هروب العائلة المقدسة، ص ٦٢-٦٢؛ تأريخ الآثار الإسلامية بشبه جزيرة سَيَّنَاء، ندوة سَيَّنَاء عَرَبَ الصُّور، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، فى الفترة من ١٩-١٨ نوڤمبر ٢٠٠٠ م؛ خَانَ الْوَرَادَةَ «الْخُوَيْنَات» بشمال سَيَّنَاء «دراسة تاريخية - معمارية على ضوء الحفائر الآثرية» (قِيَدَا النَّشَرِ».

٦٣. سامي صالح عبد المالك، الطور بشبه جزيرة سَيَّنَاء: حصونها وقلاعها فى العصر الإسلامي «دراسة تاريخية - وثائقية آثرية» (قِيَدَا النَّشَرِ».

كَتَبْعَا المنصوري<sup>٦٦</sup>، ثم اسم الأمير الذي حضر هذه العمارة ونسبة والدعاء له واسم الشهرة الذي يُعرف به<sup>٦٧</sup>، ثم تاريخ النقش، ثم اسم النقاش الذي قام بعمل النقش وهو موزع على شطرين بينهما السنة من التاريخ، شكل (٤)، لوحة (١٠).

كما أن هذه العمارة التي قمت بأبيار العلائى على دُرْب الْحَاجَّ الْمِصْرِي في سَيِّنَاء تتناسب مع قيام الملك المجاهد سيف الدين أَنْصَ «أنس» بن السلطان العادل زَيْن الدِّين كَتَبْعَا<sup>٦٨</sup> بالتوجه إلى مكة المكرمة لأداء الحج وزيارة المدينة المنورة ويرفقته حريم السلطان وجماعة من الأمراء حسبياً ورد عند المؤرخين المعاصرين<sup>٦٩</sup>، كما أن السلطان العادل زَيْن الدِّين كَتَبْعَا في السنة نفسها أمر بعمارة المسجد النبوى الشريف، وذلك بزيادة ارتفاع الدرابزين الذى كان يُحيط بالحجرة النبوية الشريفة منذ عهد السلطان المملوکى الظاهر بَيْهُرْسُ الْبَنْدُقْدَارِي<sup>٧٠</sup>، وأرسله بصحبة ولده الذى حج على رأس ركب قافلة المَحْمَلِ الْمَصْرِي في هذه السنة.

ويُعتبر النقش كَتَبْعَا إضافة جديدة وهامة على دُرْب الْحَاجَّ الْمِصْرِي بصفة عامة وفي سَيِّنَاء بصفة خاصة، فهو من ناحية أقدم نقش إنشائى على هذا الدُّرْب معروض حتى الآن، ومن ناحية ثانية فهو قيمة تاريخية وحضارية في مجال العمارة الإسلامية لأنَّه يُؤرخ لعمارة بئر ونحن نعلم ندرة النقوش الآثرية التي تُؤرخ لعمارة الآبار في الحضارة والعمارة الإسلامية، فمن خلال النصوص التاريخية والآثارية نجد أنَّ أقدم نقش يُؤرخ لعمارة بئر في مصر الإسلامية كان في العصر الإخشيدى، وهو نقش بئر الوطاوطيط المؤرخ في سنة ٣٥٥ هـ / ٩٦٥ م<sup>٧١</sup>.

محمد على جلال، طُرُقُ ومرافقُ الْحَجَّ، ص ١٨؛ عائشة بنت مانع عبيد العبدلى، إمارة الحج، ص ١٣٤.

٦٦. عن ترجمة السلطان العادل كَتَبْعَا انظر: المragi، تحقيق النصر، ج ٣، ص ١٣٢؛ ابن حجر العسقلاني، الدرر الكامنة، ج ٦، ص ٤٥؛ ابن الفرات، تاريخ ابن الفرات، ج ٨، ص ١٩٣؛ ابن دقماق، الجوهر الشميين، ص ٣٢٢-٣١٩؛ الفاسى، العقد الشمين، ج ٦، ص ٢١٤؛ المقريزى، السلوك، ج ١، ق ٣، ص ٨٠٦؛ المواعظ والاعتبار، ج ٢، ص ٢٣٩، ٣٨٢؛ ابن تغري بردى، النجوم، ط دار الكتب العلمية، ج ٨، ص ٤٧-٦٩، ١٦٤، ٢٥٦؛ الكتبى، فوات الوفيات، ج ٣، ص ٢١٨؛ السيوطى، شد الأثواب، ص ٢٥٦؛ ابن إيساس، بدائع الزهور، ج ١، ص ٣٩٤-٣٨٦؛ الطبرى، الأرج المسکنى، ص ٢٨٥.

٦٧. المطري، التعريف بما أنسَتَ المَحْرَجَةَ، ص ٣٥؛ الأسفارىنى، زبدة الأعمال، ص ١٨٨؛ السمهودى، إثارة الترغيب والتشويف إلى المساجد الثلاثة، ص ٣٣٥؛ الخوارزمى، وفاء الوفا، ج ٢، ص ٦١٢؛ محمد هزاع الشهري، عمارة المسجد النبوى منذ إنشائه حتى نهاية العصر المملوکى، ص ٢٥٦؛ عمارة المسجد النبوى، ص ٢٤١؛ توسيعة وعمارة المسجد النبوى من العصر المملوکى إلى التوسيعة السعودية، ص ٦٠.

٦٨. بئر الوطاوطيط: أنشأَهُ البَشَرُ الْوَزِيرُ أَبُو الْفَضْلِ جعفر بن الفضل بن جعفر بن الفرات المعروف بابن خترابه، ليُنْقَلَ منها الماء إلى السبع سقارات التي أَنْشَأَها وَجَبَسَها لِجَمِيعِ الْمُسْلِمِينَ بِخَطِ الْحَمَراءِ، وَعُرِفَ بِبئرِ الْوَطَاوِيطِ نَظَرًا لِتَوَالِدِ كَثِيرٍ مِّنَ الْوَطَاوِيطِ فِيهَا فَعُرِفَتْ بِهَا، وَيُعَتَّرُ نَقْشَهُ أَقْدَمُ نَقْشٍ لِوَقْيَةٍ سَوَاءً فِي الْمَصَادِرِ الْتَارِيَخِيَّةِ أَوِ النَّقْوَشِ الْآثَارِيَّةِ، وَتَمَّ ثَوْرَهُ عَلَى جَزْءٍ مِّنَ هَذَا النَّقْشِ، وَوَرَدَ نَصَهُ عَنْ الْمَقْرِيزِيِّ فِي خَطْطِهِ حِيثُ كَتَبَ عَلَيْهِ النَّصُّ التَالِي: «بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ اللَّهُ أَكْبَرُ» مِنْ قَبْلِ وَمَنْ بَعْدَ وَلِهِ الشَّكْرُ وَلِهِ الْحَمْدُ وَمَنْ مِنْ الْمَنْ عَلَى عَبْدِهِ جَعْفَرِ بْنِ الْفَضْلِ بَلْ جَعْفَرِ بْنِ الْفَرَاتِ وَمَا فَقَهَهُ لَهُ مِنْ الْبَنَاءِ لِهَذِهِ الْبَشَرِ وَجَرِيَانِهَا إِلَى السَّبْعِ سقاراتِ الَّتِي أَنْشَأَهَا وَجَبَسَهَا لِجَمِيعِ الْمُسْلِمِينَ وَجَبَسَهُ وَسَبَلَهُ وَفَقَأَهُ مُؤْبِداً لَا يَمْلِي تَغْيِيرَهُ وَلَا الْعَدُولَ بِشَيْءٍ مِّنْ مَا تَهُدُّهُ وَلَا يُنْقَلُ وَلَا يُطَلَّ وَلَا يَسْاقَ إِلَى حِيثُ مَحْرَاهُ إِلَى السقاراتِ فَمَنْ بَدَّلَهُ بَعْدَ مَا سَمِعَهُ فَإِنَّمَا أَتَمَهُ عَلَى الَّذِينَ يَبْذَلُونَهُ إِنَّ اللَّهَ سَمِعَ عَلَيْهِ وَذَلِكَ فِي سَنَةِ خَمْسٍ وَّخَمْسِينَ وَثَلَاثَةَ وَصَلَى اللَّهُ عَلَى نَبِيِّهِ مُحَمَّدٍ وَآلِهِ وَسَلَّمَ»، انظر: المقريزى، الخطط، ج ٢،

٦٩. ابن كثير، البداية والنهاية، ج ١٣، ص ٣٤٠؛ الفاسى، شفاء الغرام، ج ٢، ص ٤٠٩؛ المقريزى، المغنى الكبير، ج ٢، ص ٣٠١-٣٠٠؛ العسقلانى، الدرر الكامنة، ج ١، ص ٤١٧؛ العينى، عقد الجمان، ج ٣، ص ٢٨١-٢٨٢؛ ابن تغري بردى، النجوم، ج ٨، ص ٥٨-٥٧؛ ط دار الكتب العلمية، ج ٩، ص ١٨٧؛ ابن فهد، إنحصار الورى، ج ٣، ص ٦١٢-٦١١؛ المخزيرى، الدرر، ص ٢٨٨، ج ١، ص ٦٧٥؛ ج ٢، ص ١٢٧؛ الرشيدى، حُسْنُ الصَّفَا وَالْبَتَّاحَجَ، ص ١٢٧؛ سليمان عبد الغنى مالكى وسعد الدين أونال، تاريخ الحج، ص ٢٢؛ آمنة حسين Tsugitaka, State and Rural Society in Medieval Islam: Sultans, Muqta's and Fallahun, p. 105-123.

٧٠. لم أُسْتَطِعْ ترجمة العثور على ترجمة لهذه الشخصية خلال تلك الفترة والبحث جارى للعنور له على ترجمة، ويوجَدُ أمير اسمه سنجر المعنى.

٧١. تُوفِيَ المجاهد أَنْصَ بن العادل زَيْن الدِّين كَتَبْعَا في المحرم من سنة ١٣٢٣هـ / فبراير ١٩٠٤ م، انظر: ابن تغري بردى، النجوم، ط دار الكتب العلمية، ج ٩، ص ١٨٧.

٧٢. ابن كثير، البداية والنهاية، ج ١٣، ص ٣٤٠؛ الفاسى، شفاء الغرام، ج ٢، ص ٤٠٩؛ المقريزى، المغنى الكبير، ج ٢، ص ٣٠١-٣٠٠؛ العسقلانى، الدرر الكامنة، ج ١، ص ٤١٧؛ العينى، عقد الجمان، ج ٣، ص ٢٨١-٢٨٢؛ ابن تغري بردى، النجوم، ج ٨، ص ٥٨-٥٧؛ ط دار الكتب العلمية، ج ٩، ص ١٨٧؛ ابن فهد، إنحصار الورى، ج ٣، ص ٦١٢-٦١١؛ المخزيرى، الدرر، ص ٢٨٨، ج ١، ص ٦٧٥؛ ج ٢، ص ١٢٧؛ الرشيدى، حُسْنُ الصَّفَا وَالْبَتَّاحَجَ، ص ١٢٧؛ سليمان عبد الغنى مالكى وسعد الدين أونال، تاريخ الحج، ص ٢٢؛ آمنة حسين

أما عن عمارة الآبار في العمارة الإسلامية في بقية بُلدان العالم الإسلامي فنجد منها على سبيل المثال نقش إنشائي لعمارة بئرين حفراًهما أبو محمد سليمان بن مهران (ت ١٤٨ هـ / ٧٦٥ م) بمنطقة نخلة الشامية «الشرايع» بمكة المكرمة، ويُؤرخ بالنصف الأول من القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي<sup>٧٢</sup>.

كما عُثر مؤخراً على نقش إنشائي لحفر بئر وطيهما بالمكتبة المركزية لجامعة أم القرى بمكة المكرمة عند نقلها لل Mercer الجامعى الجديد بالعابدية بالقرب من عرفات، ومحروض الآآن بالمكتبة التى أصبح اسمها مكتبة الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود، وقد نُفذ النقش على بلاطة مستطيلة من الجرانيت الوردي، ويشتمل النقش على ستة أسطر بخط الكوفى البارز قليلاً، ويُؤرخ بأواخر القرن الثالث الهجري / العاشر الميلادي، وذلك أثناء فترة حكم الخليفة العباسي المكتفى بالله<sup>٧٣</sup> (٢٩٥-٩٠٢ هـ / ٢٩٥-٩٠٨ م)، وبالتالي هو ثانى أقدم النقوش الغير مؤرخة في سنة بعينها ولكنها معروفة التاريخ بناءً على الشخصيات التاريخية المعروفة التي وردت فيها، ويتضمن أمر أم القاسم شجى مولاة أمير المؤمنين المكتفى بالله بحفر بئر بمكة المكرمة وتسبيلها لله تعالى، ويقرأ النقش على النحو الآتى:

١. بسم الله الرحمن الرحيم أمرت أم القاسم شجى أطال
٢. الله بقاها مولات أمير المؤمنين المكتفى بالله رضوان
٣. الله عليه باحفار هذه البئر وأشيانها وتسبيلاها طلباً لثواب الله و
٤. رجا ما عنده والقربة إليه والزلفة فاعطها
٥. الله أطال الله بقاها أفضل مما أملت ورجت
٦. بمنته وفضله<sup>٧٤</sup>.

ومنها الآبار التي عمرها الخليفة العباسي المقتدى بالله ووالدته سنة ٣٠٢ هـ / ٩١٤ م وذلك بأسفل مكة المكرمة مما يلى التنعيم، فقد كان يوجد حجر إنشائي يُؤرخ لعمارة بعضها كُتب فيه: «أن المقتدر العباسي ووالدته أمر بعمارة هذه السقاية، والآبار التي وراءها وتصدق بها في سنة اثنين وثلاثة»<sup>٧٥</sup>. ومنها أيضاً خمس عشرة بئراً بظاهر مكة المكرمة

في الحجاز، ص ١٩٦، ٢٠٢-٢٩٠، لوحة (٢٩)، دراسة وتحقيق لأقدم وثيقة وقف لخدمات الحاج والمعتمرين، مج ٥، ص ٥٦-٥٧.  
 ٧٣. هو المكتفى بالله أبو محمد على بن المعتضد وللخلالة بعد أبيه في ربيع الأول سنة ٢٨٩ هـ / مارس ٩٠٢ م وتوفى في ١٣ ذو القعدة سنة ٢٩٥ هـ، عن عمر أحد وثلاثين سنة وثلاثة أشهر، فحكم ست سنوات وسبعة أشهر وأثنين وعشرين يوماً، وتولى بعده أبنته جعفر المقتدر بالله وله من العمر ثلاثة عشر سنة، انظر: الطبرى، تاريخ الخلفاء، ص ٣٧٦-٣٧٨؛  
 العصامى، سبط النجوم العوالى، ج ٣، ص ٣٥٠-٣٥٢.  
 ٧٤. قرأ النقش كل من الأستاذ الدكتور عدنان بن فايز الحارثى الشريف عميد عادة شؤون المكتبات بجامعة أم القرى، والأستاذ الدكتور ناصر بن على الحارثى أستاذ الآثار والفنون الإسلامية بقسم التاريخ والحضارة الإسلامية بالجامعة نفسها.  
 ٧٥. ابن الصياغ، تاريخ مكة، ص ٩٦.

ص ١٣٥-١٣٦؛ سيدة إسماعيل كاشف، مصر في عصر الإخشيدين، ص ٢٩٣؛ حسن محمود وسيدة إسماعيل كاشف، مصر في عصر الطولونيين والإخشيدين، ص ٢٣٨-٢٣٩؛ محمد محمد أمين، الأوقاف والحياة الاجتماعية، ص ٣٨-٣٧؛ وبعد الباحث بحثين تعرض لدراسة هذا النقش فيها، وهما: نقوش عمارة الآبار في الحضارة الإسلامية؛ نقوش المنشآت المائية في الحضارة الإسلامية «الآبار والسدود والبرك والمقاييس والصهاريج والقنوات» (قidea الشر).  
 Cahen, *Réflexions sur le Wakf Ancien*, p. 40.

٧٦. النقش كان محفوظ في متحف كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، والآن في وحدة المتحف بجامعة أم القرى، واطلعت عليه ودرسته على الطبيعة وقامت بتصويره، وهو مُنفذ على لوح من الجرانيت الأسود مستطيل الشكل مقاساته ٤٧ × ١١٠ سم، ويشتمل على أحد عشر سطراً، ونص ما يتعلق بالبئرين جاء: «حفر سليمان بن مهران هاتين البئرين»، انظر: محمد بن فهد عبدالله الفعر، تطور الكتابات والنقوش

بين بئر ميمون الحضري والأعلام التي هي حد الحرم في طريق وادي نخلة، كان في طوى رأس بعضها ما يقتضي أن الخليفة العباسى المقتدر بالله أمر بحفر بئرين منها: «أن المقتدر العباسى أمر بحفر بئرين منها». وفي طوى بعضها ما يقتضي «أن العجوز والدة المقتدر عمرتها مع سقايات»<sup>٧٦</sup>. وكذلك البئر التي في المسافة بين المعلا ومنى، وهى بئر ميمون بن الحضرى، وهى البئر التي كانت في سبيل السُّتُّ على ما ذكره عبدالرحمن بن حَرَمَى<sup>٧٧</sup> في حَجَر مكتوب بخطه في هذا البئر يتضمن: «أن المظفر صاحب أربيل عمرها سنة أربع وستمائة»<sup>٧٨</sup>. كما تم العثور على نقش إنشائى لبئر قديم عرفات باسم الخليفة العباسى الناصر لدین الله مؤرخ في سنة ٦٠٧ هـ / ١٢١٠ م<sup>٧٩</sup>. كما يوجد نقش إنشائى لبئر من العصر العثمانى يُعرف باسم بئر الْوَرَادَةِ بمنهل الْمُوَيْلَحِ وقلعتها على دُرْبِ الْحَاجِ الْمُصْرِى في شمال غرب الجزيرة العربية «المملكة العربية السعودية»، ومؤرخ بسنة ٩٦٧ هـ / ١٥٦٠ م<sup>٨٠</sup>.

### المنطقة المنخفضة «بئر كَتُبْعاً»

تقع هذه المنطقة إلى الشمال من القبة المدفن مباشرة، وربما توجد بها البئر التي وردت بنقش السلطان كَتُبْعاً والمصادر التاريخية والرحلات، والمنطقة عبارة عن مساحة منخفضة يحيط بها الرديم من جميع الجهات بارتفاع لا يقل عن أربعة أمتار، والمساحة المنخفضة حوالى ١٨,٠٠ × ١٦,٠٠ م، وقد قمت بالعمل في هذا المكان عن طريق رفع طبقات من الرديم خاصة الطبقة الأولى بسمك حوالى ١٠ سم، ولكن العمل توقف هذا الموسم في الخامس عشر من شهر أبريل سنة ٢٠٠٠ م دون إثبات أو نفي وجود البئر، لوحدة (١٣، ٢، ١).

شواهد القبور الإسلامية، ص ٢٥-٢١، أشكال ٩، ١٠، ٩، ٤١-٢٩، لوحات ١٣، ٣٣، ٣٧-٣٤؛ حسين عبدالعزيز حسين شافعى، الأربطة في مكة المكرمة، ص ٥٦-٤٩.  
Schneider, *Stèles funéraires musulmanes des îles Dahlak*, p. 378-426.

٧٨. ابن الضياء، تاريخ مكة، ص ٩٨.  
٧٩. صحيفة أم القرى، س ٤، ع ١٥٤، ص ٢؛ أم القرى، س ٤، ع ١٥٥، ص ٤؛ صحيفة الفتح، ص ١٤؛ محمد طاهر الكردى، التاريخ القويم لمكة، مج ٣، ج ٥، ص ٣٤٩.

٨٠. هي إحدى ثلاث آبار بُنيت في بطن التوادى إلى الشرق من القلعة خلال العصر العثمانى عند بناء قلعة الْمُوَيْلَحَ في عهد السلطان سليمان القانونى في الفترة بين سنة ٩٦٧ هـ / ١٥٥٩ م وسنة ٩٦٨ هـ / ١٥٦٠ م، وقد تُفَنِّد النقش على لوح من الرخام مربع الشكل مقاساته ٨٥ × ٨٥ سم، للمزيد انظر: الجبزيرى، الدرر، ج ٢، ص ٨٣، ٣١١-٣١٠، ٣١٤-٣١٣، ٣١٧-٣١٦، ٣٢٦-٣٢٣، ٣٣٠-٣٢٩؛ على بن إبراهيم بن على حامد عَبَان، نقش غير منشور ببلدة الْمُوَيْلَحَ، ص ٣٣٠-٣٥٠؛ شمال غرب المملكة العربية السعودية، ص ١٣٦-١٠١، أشكال ٩-٦، ١٧٩-١٧٨، شكل ٦؛ النقش الآثارى مصدراً للتاريخ ص ١٤٩، أشكال ١٥١-١٤٩.

٧٦. ابن الضياء، تاريخ مكة، ص ٩٩.  
٧٧. ابن حَرَمَى: هو الكاتب والناشِر عبدالرحمن بن فتوح بن بين بن عبد الجبار بن محمد المكى، أبو القاسم وأبو بكر وأبُو محمد، المعروف بابن حَرَمَى وهى كنية أبيه فتوح العطار، وهو أيضاً مسند وموثقها، كتب العديد من النقوش التي كانت مثبتة في عمائر مكة منها نقش مسجد قرب المجزرة الكبيرة مؤرخ في سنة ٥٨٨ هـ / ١١٩١ م، ونقش تعمير بئر ميمون الحضرى في سبيل السُّتُّ بين مكة ومنى ومؤرخ بسنة ٦٠٤ هـ / ١٢٠٨-١٢٠٧ م، والعديد من النقوش التي توجد في مكة وخارجها، ووصلت نقشه إلى مصر ودهلك والسرىين وغيرها، للمزيد انظر: الفاسى، العقد الشمین، ج ١، ص ٢٦١، ج ٥، تحقیق عطا، ج ٥، ص ٥١؛ الزهور المقطنة، ص ٣٩٩-٣٩٨، ص ١٥٩؛ ابن فهد، الدر الكمين، ج ١، ص ١٤٦؛ ابن الضياء، تاريخ مكة، ص ٩٨؛ محمد بن فهد عبدالله الفعر، تطور الكتابات، ص ٨٣، ٣١١-٣١٠، ٣١٤-٣١٣، ٣١٧-٣١٦، ٣٢٦-٣٢٣، ٣٣٠-٣٢٩؛ عبدالرحمن الزهارى، نقوش إسلامية شاهدية من مكة المكرمة، ص ١٥٧-١٥٦، لوحدة رقم ٩٨-أ-ب؛ أحمد بن عمر الزيلعى، الخطاط المكى عبدالرحمن بن أبي حَرَمَى، ص ٢٧٧-٢٤١؛ أشكال (١٥-١)؛ سعد عبدالعزيز سعد الراشد وآخرون، آثار منطقة مكة المكرمة، ص ١١٩-١٢٠؛ علاء الدين عبدالعال عبدالحميد،

## القبة المدفن

توجد على مسافة ٣٥٠ م من البركة الشمالية التى بالمجموعة المعمارية الجنوبية، وغرب مسجد كتبها بمسافة ٦٣ م، وجنوب المنطقة المنخفضة بمسافة ٥ م، وكانت محرية فى بداية القرن الماضى عندما مر بها شقير فى العشرين من شهر أكتوبر سنة ١٩٠٦ م<sup>٨١</sup>، ولكن كانت أجزاء كبيرة منها بحالة جيدة حتى سنة ١٩٧٤ م<sup>٨٢</sup>، لكنها تهدمت كلياً أثناء الاحتلال الإسرائيلى لسيناء لقيام أهل المنطقة بإعادة استعمال أحجارها، وعند قيامى بأعمال الحفائر الآثرية فى الفترة ١٦-٦ شهر يونيو سنة ١٩٩٨ م، كانت عبارة عن تل صغير مساحته لا تزيد عن ٧ × ٧ م، يرتفع عن سطح الأرض المجاورة له بحوالى ٢ م، تخطيطها عبارة عن مربع مقاساته من الخارج ٥ × ٥، ٢٥ × ٣، ٩٥ م، ومن الداخل ٣، ٩٥ × ٣، ٩٥ م، أى أن مساحتها ١٦ م<sup>٢</sup>، وسمك جدرانها ٧٠ سم، كان لها فتحة باب محورية مع المحراب متهدمة الآن، يتوسط الجدار الجنوبي دخلة المحراب اتساع مقدمتها ١، ٦٧ م، وعمقها ٣٠ سم، أما دخلة المحراب نفسها فعمقها ١، ٠٤ م، واتساعها ١، ٠٤ م، وتبعد عن الجدار الجنوبي من الخارج على هيئة نصف دائرة مقدار بروزها ١، ١٥ م، وبقى من ارتفاع جدران القبة بأقصى نقطة ١، ٨٥ م خاصة الجدار الشرقي، ويلاحظ وجود أساس بالصلع الشرقي يبرز عن الجدار بمقدار ٥ سم وبارتفاع ٧٥ سم عليه طبقة من الملاط الأبيض ومداميكه مختلفة عن الجدار الذى يعلوه، هذا بالإضافة لوجود أساس بجدران القبة من الداخل بالجدار الجنوبي والركن الجنوبي الشرقي وذلك على ارتفاع ١، ١٥ م بالنسبة للأساس من الخارج، وهذا يعطينا اعتقاد بأن القبة مقامة على مبنى قديم سابق عليها فى الإنشاء، والجدار الجنوبي الغربى بحالة جيدة بقى من ارتفاعه ثلاثة مداميك بها يساوى ٦٠ سم، واستخدم فى البناء مداميك صغيرة تتراوح مقاساتها بين ٢٦ × ٢٦ × ٤٠ سم<sup>٨٣</sup>، شكل (٣)، لوحات (١، ٢، ٣).

أما القبة من الداخل فقد تم العثور بها على نقش السلطان زين الدين كتبها الذى أعيد استخدامه لغرض مختلف وذلك لبناء لحد لأحد المتوفين، بجوار التركيبة التى تتقدم دخلة المحراب مباشرة، والتركيبة مبنية بمداميك مستعرضة من الحجر الجيرى أبعادها ١٤٠ × ١٢٢ سم، ويعتقد أنه بداخل هذه التركيبة أحد اثنين من المتوفين الذين ورد ذكرهما عند الرحالة والمؤرخين، فعند الجزيرى ورد ذكر شخص يدعى صاحب الحجر توفي سنة ٩٤٠ هـ / ١٥٣٢ م فتم دفنه بالمنطقة<sup>٨٤</sup>، أو الشيخ محمد الجوهري الذى توفي في ١٢ من شهر شوال سنة ٩٩٠ هـ / ١٥٨٢ م<sup>٨٥</sup>، وهى إحدى القبتين اللتين ورد ذكرهما عند ابن العطار حيث قال: «أبيان العلائى... بها... قبتان ومسجد»<sup>٨٦</sup>. وعند الجزيرى حيث قال: «وهو محل أفيح... فيه... قبتان»<sup>٨٧</sup>. ومر بالمنطقة بعد الجزيرى بهائة وثمانى عشرة سنة الرحالة المغربي العياشى (ت ١٠٩٠ هـ / ١٦٧٩ م) الذى حج ثلث مرات خلال سنوات ١٠٥٩، ١٠٦٤، ١٠٧٣، ١٦٦٣، ١٦٥٤، ١٦٤٩ هـ / ١٦٦٣، ١٦٥٤، ١٦٤٩ م،

<sup>٨١</sup> Abd al-Mâlik, «Une inscription du sultan mamelouk Kitbugâ», p. 56-57, fig. 2.

<sup>٨٤</sup> الجزيرى، الدرر، ص ٣٧٨، ج ٢، ص ٨٣٨.

<sup>٨٥</sup> الجزيرى، الدرر، ص ٣٧٨، ج ٢، ص ٨٣٨.

<sup>٨٦</sup> نعوم بك شقير، تاريخ سينا، ص ٦٨-٦٩.

<sup>٨٧</sup> ابن العطار، مَنَازِلُ الْحَجَّ، لَوْحَةٌ، ص ٩-٨، كتاب منازل الحج، لوحات ٣، ص ٤.

<sup>٨٨</sup> الجزيرى، الدرر، ص ٤٩١، ج ٢، ص ١٣٣١.

<sup>٨٢</sup> Tamari, *Al-Qurrais*, p. 810, 812, 813, 814, pl. IV, fig. 11-15.

<sup>٨٣</sup> نعوم بك شقير، تاريخ سينا، ص ٦٨-٦٩.

<sup>٨٤</sup> أشكر المهندسة المعمارية كلودين بيتون من هيئة الآثار والمباني التاريجية الفرنسية، والدكتور المهندس رامز وديع من المعهد العلمى الفرنسى للآثار الشرقية بالقاهرة لمساعدتى فى الرفع المعماري لهذه القبة وجمل المساعدات. عن هذا التخطيط انظر: سامي صالح عبد المالك، درب الحاج، ص ٢٥٩-٢٥٧، شكل (١٨).

وبعده بعشرين سنة جاء الورثيلانى (ت ١١٩٤ هـ / ١٧٨٠ م) حاجاً سنة ١١٧٩ هـ / ١٧٨١ م، وعَدَّاً للمُنشآت التي كانت بيئ الصعاليك ولكن لم يذكرا هذه القبة.<sup>٨٨</sup> ومر بها شقير في بداية القرن الماضى وقرأ بقايا نقش شاهدى من بين الأحجار المتهدمة ووصف القبة فقال: «مررت بهذا القبر... فإذا هو في حال الخراب ولكن آثاره تدل على فخامته. ورأيت بين الأنقاض حجراً طباشيرياً من حجارة تلك الجهة قد نقش عليه اسم صاحب القبر وتاريخ وفاته، ولكن الأيام عبست بالكتابية حتى لم يبق مقرضاً منها ما يأتى: «بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴿وَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ الْحَسِينِ﴾ الَّذِي لَا يَمُوتُ»<sup>٨٩</sup> قبر المرحوم... العيتينى الشهير بالجوهرى... في ثانى عشر شوال سنة تسعين وتسعمائة تغمده الله تعالى برحمته وال المسلمين آمين».<sup>٩٠</sup> والأمل معقود في يوم ما العثور على هذا النقش الذى كان موجوداً بالمنطقة في بداية القرن المنصرم، وعلى أى حال فإن العمل في هذه المنطقة قد ساعدنى في تكوين فكرة ل لتحقيق بعض المعلومات التاريخية، فالإشارة إلى دفن صاحب الحجر بالقبة التي هناك تعطينا فكرة عن وجود قبة في هذا المكان دفن فيها أولاً صاحب الحجر وفيها يبدو أنها كانت موجودة قبل وفاته، يضاف لذلك ذكر قبتين عند الجزيرى مما ينفى فكرة بناء قبة للشيخ محمد الجوهرى لأن صاحب الحجر توفي قبل الجوهرى، ووصف الجزيرى للقتين كان قبل وفاة الجوهرى لأن الجزيرى توفي بعد سنة ٩٧٦ هـ / ١٥٦٨ م، فيبدو أن الجوهرى دفن في القبة التي كانت موجودة من قبل وأن الثانية كانت مسجد كَبِيغاً، يضاف لذلك أن النقش الخاص به يذكره على أنه «قبر» وليس قبة أو تربة هذا من ناحية، ومن ناحية ثانية فإن المبنى الثانى الشرقي المكتشف مُقتراح له أن يكون مسجد، قد كان قبة من حيث التخطيط إلا أنه لم يستخدم للدفن لعدم وجود قبر أو تركيبة فيه، وأعتقد أن مسجد كَبِيغاً الذى تم العثور على نقشه التأسيسى بهذه القبة ينطبق على المبنى الشرقي أكثر من هذه القبة.

## ثانياً

### المجموعة الجنوبية

تشتمل على عدة آبار وبركتين للمياه، وتل يقع جنوب البئر وشرق البركة الأولى الجنوبية وبه بعض الأساسات الظاهرة والأفران، وتوجد بهذا التل بقايا القلعة التي ذُكرت في بعض المصادر التاريخية، يضاف لذلك اكتشاف لسد أثري تحويلي أُستخدم لحجز وتغيير مسار المياه بواadi القرص لتجه ناحية البرك بدلاً من استمرارها في الوادى، وهو يوجد بالناحية الجنوبية الغربية من المجموعة الجنوبية، شكل (١١-٩٦)، لوحات (١٣، ٣٨-٣٩).

## الآبار

وردت بعض الإشارات عند الجغرافيين والمؤرخين والرحالة تُشير إلى وجود مُنشآت معمارية على طول الدرب لعل أهمها وأولها ذكرًا بلا منازع خلال الفترة المبكرة من نشأت الدرب الآبار، ومنها البئر التي ذكرها المهلبى حيث قال: «الكرسى: ماء معروف على مرحلة من شجر وهو ماء على يومان من القلزم»<sup>٩١</sup>. فإذا كانت القرص تُعادل الكرسى

٨٨. العياشى، ماء الموائد، ج ١، ص ١٦٦؛ مقتطفات، ص ٤٢١؛ نعوم بك شقير، تاريخ سينا، ص ٦٨-٦٩؛ رفعت الجوهرى، الورثيلانى، الرحلة، ص ٣٣٧.

٩٠. مشاهدات في الصحراء الشرقية وسِيَّاء، ص ١٠٠.

٩١. المهلبى، المسالك، مج ٣، ص ٧٨٣.

٩٢. سورة الفرقان، الآية (٥٨).

وبالقرب منها أبيار العلائى على الطريق القديم أو أن نَخْلُ هى الكرسى الذى ذُكر فى الفترة من النصف الثانى من القرن الثالث الهجرى/التاسع الميلادى حتى النصف الثانى من القرن السادس الهجرى وأوائل السابع الهجرى/الثانى عشر - الثالث عشر الميلاديين، فلا بد أنها كانت تشتمل على بئر خاصةً نحن نعلم أن مصدر المياه هو الأساس فى هذه المنازل أو المناهل وأن المنشآت الأخرى تنمو حولها حسب أولوية الاحتياج بعد ذلك.

أما أقدم المصادر الآثرية التى ذُكر فيها وجود بئر حتى الآن بأبيار العلائى فهو نقش السلطان زَيْن الدِّين كَتَبَ المؤرخ فى شهر جادى الأولى سنة ٦٩٤ هـ/مارس ١٢٩٤ م، ووردت العديد من الإشارات عن هذه البئر، أولها كانت عند القلقشندى وذلك فى المسافة بين جسد الحى وَثَمَدُ الحصا<sup>٩٢</sup>. ثم وردت عند ابن تغري بردى إشارة عامة لآبار العلائى على أساس أنها أكثر من بئر<sup>٩٣</sup>. أما ابن العطار فذكرها بئران حيث قال: «الثانى عشر أبيار العلائى قبيلها حدرة كبيرة وعراة أخرى شجر عندها حجارة بها بير ليdra وير للعلائى داخل حوش ساقية بباب حجر... والماء قليل مُر مالح»<sup>٩٤</sup>. ومن بعده الجزيرى الذى أعتمد على ابن العطار فيشير إلى أنها بئران أحدهما ليdra والثانى للعلائى<sup>٩٥</sup>. والعياشى ذكر بئر واحدة لا عمارة عليها حيث قال: «بئر كبيرة طويلة مطوية بحجر وبناء متقن فى أصل واد»<sup>٩٦</sup>. وابن ناصر الدرعى، والنابسى يُشير إلى وجود بئرين أحدهما مهدم وهو داخل قلعة، وآثار بئر آخر عليه قبة صغيرة وذلك بقولهما: «قلعة قديمة البنيان، مُتهدمة الأركان، بها بئر مهدوم... وهناك آثار بير آخر عليه قبة صغيرة»<sup>٩٧</sup>. وبعد ذلك خلال النصف الثانى من القرن الثانى عشر الهجرى/الثامن عشر الميلادى حتى العصر الحديث، يذكر الرحالة والمُؤرخون بئر واحدة فقط<sup>٩٨</sup>، ولكن فالين يؤكّد وجود ست آبار بالمنطقة<sup>٩٩</sup>، فهو ربما يشير إلى وجودها بالمنطقة كلها لا موضع تزول الحاج. ويصف لنا البئر الحالية العديد من الرحالة خاصةً المغاربة منهم فالعياشى وابن ناصر الدرعى والزبادى وابن عبدالسلام الدرعى والورثيلانى قالوا: «بئر الصعاليك وَتُسَمَّى بئر البارود وهى بئر كبيرة طويلة مطوية بحجر وبناء متقن فى أصل وادٍ وبجانب البئر أثر بناء وبركتين إلا أنه لا عمارة عليه ومؤاها بارد إلا أنه قبيح لا يكاد الشارب يسيغه»<sup>١٠٠</sup>.

ومن هنا يُمكن القول أن المنطقة بصفة عامة تشتمل على من ثلاثة إلى ست آبار، وأن إحدى هذه الآبار لاتزال باقية بحالة جيدة، وأن هناك فوهات بئرين أو أكثر إلى الشرق من البرك تأكّد ل وجودها أثناء الحفائر والمجسّات الاختبارية الآثرية والمرور الدورى على المنطقة، وربما يزيد عددها مع استكمال الحفائر في المنطقة، كما أن القلعة كانت توجد بها بئر حسب النصوص التاريخية.

٩٨. الورثيلانى، الرحلة، ص ٣٢٩، ٣٢٢، ٥٤٩؛ محمد صادق، مشتعل المَعْمَل، ص ٩؛ دليل الحج، ص ١٠؛ الرحالت الحجازية، ص ٧٩، ٢٦٨ على مبارك، الخطط، ج ٩، ص ٢٥؛ محمد ليپ البُّتُونِي، الرحلة الحجازية، ص ١١٠؛ نعوم بك شقير، تاريخ سيناء، ص ٦٧. Jomier, *Le Mahmal*, p. 186.

٩٩. جورج أوغست «عبدالولى» فالين، صور من شمال جزيرة العرب، ص ١٦.

١٠٠. العياشى، ماء الموائد، ج ١، ص ١٦٦؛ مقتطفات، ص ٢١؛ الورثيلانى، الرحلة، ص ٣٢٩؛ ابن عبدالسلام الدرعى، رحلتى، ص ٦٣-٦٢؛ محمد الجاسر، في رحاب الحرمين (١١)، ص ٧٢؛ في رحاب الحرمين (١٣)، ص ٤٢٩؛ في رحاب الحرمين (١٥)، ص ٥٣٠؛ راشد بن حдан الأحيوى، مواضع سيناء (١)، ص ٥٢٩.

٩٢. القلقشندى، صبح الأعشى، ج ١٤، ص ٤٣١.

٩٣. ابن تغري بردى، النجوم، ج ١١، ص ٧٩؛ الجزيرى، الدرر، ص ٤٩١.

٩٤. ابن العطار، كتاب مَنَازلُ الْحَجَّ، لوحة ٣، ص ٤، مَنَازلُ الْحَجَّ، لوحة ٥، ص ٩-٨.

٩٥. الجزيرى، الدرر، ص ٤٩١.

٩٦. العياشى، ماء الموائد، ج ١، ص ١٦٦؛ مقتطفات، ص ٢١؛ محمد الجاسر، في رحاب الحرمين (١١)، ص ٧٢؛ في رحاب الحرمين (١٥)، ص ٥٣٠.

٩٧. ابن ناصر، الرحلة، ص ١٠٧ وجه؛ الجاسر، في رحاب الحرمين (١٣) الرحلة الناصرية، ص ٤٢٩؛ النابسى، الحقيقة والمجاز، ص ٣٠٤.

والبئر الحالية تقع ضمن المجموعة الجنوبيّة التي تشتمل على المنشآت المائية والقلعة، فهي إلى الشرق من الوادي بمسافة ٢٥٠ م، ومن البركة الثانية الشماليّة بمسافة ٢٧ م، دائرة التخطيط قطرها ٨٥ م، طويت بمداميك من الحجر الجيري قُطعت خصيصاً لبناءها وتكونت محظتها، ويلاحظ أنّ القسم العلوي منها بعمق حوالي ٤ م مجدد في فترة لاحقة على عصر البناء الأصلي الذي نجده بوضوح في القسم الأسفل منها، ويبلغ عمق البئر الحالي ٢٢ م حتى مستوى المياه التي يبلغ عمقها ٥ م، ورقة البئر مجددة في العصر الحديث، وقد غُطى البئر بعظام من الأسمدة الحديثة، والبئر على أية حال بحالة جيدة نظراً لاستخدام القبائل المقيمة بالمنطقة لها، شكل (٦)، لوحات (١٣، ١٤، ١٧).

ولابد أن آبار العلائى كانت مشمولة برعاية الدولة المركزية من أوقاف ومصاريف على عماراتها واستخراج المياه منها، وذلك من خلال أموال ريع الأوقاف والخزينة الإرسالية التي كان مخصصاً منها للصرف على عمارة درب الحاج المصري وقلاعه<sup>١٠١</sup>. وهو ما أكدته صادق عند حديثه عن خراب وهجر البركة، وأرجع السبب في ذلك: «الانقطاع مرتبها»<sup>١٠٢</sup>. وهو ما ينطبق على البئر التي يستخرج منها الماء مليء البركة.

وقد عُرفت المنطقة باسم البئر والآبار التي حُفرت وطُويت فيها، وورد ذكر هذه الآبار التي في المنطقة في العديد من المصادر التاريخية والرحلات بأكثر من اسم خلال الفترات التاريخية المتعاقبة لعل أشهرها وأقدمها وُعرفت بها المنطقة هما بئر بي德拉 والعلائى وشهرة الثاني طفت على الأول كعلم على المنطقة خلال العصر المملوكي<sup>١٠٣</sup>، وبي德拉 والعلائى هما من أمراء المماليك اللذين ربما اهتموا بحفر وطوي بئرین بهذه المنطقة، وهذا نسبت إليهم<sup>١٠٤</sup>، فيدررا هو الأمير بدر الدين بي德拉 المنصوري أحد ماليك وأمراء المنصور قلاوون<sup>١٠٥</sup>. كما سُميت المنطقة ببئر القربيص<sup>١٠٦</sup> نسبة للوادي الذي شيدت فيه البئر وهو عبارة عن أرض يكثر بها نبات القربيص كثير الشوك ويقرص الرجلين من المشي عليه وكذلك يكثر وجود الحصى به<sup>١٠٧</sup>. وسميت ببئر الصعاليك لأن مائتها قليل وبارد ومالح، ولا يطمع في مائتها مع قبّه إلا الصعاليك ولذلك نسبت إليهم<sup>١٠٨</sup>. وسميت ببئر البارود<sup>١٠٩</sup> ربما لأن بعض الأعراب قد قاموا بتخريبيه عن طريق وضع بارود فيه، إذ ورد

١٠٦. ترد عند البعض بالضاض أو السين بدلاً من الصاد انظر: التابسى، الحقيقة، ص ٣٠٤؛ ابن عبد السلام، رحلتي، ص ٦٢؛ جورج أوغست «عبد المولى» ثالين، صور من شالي جزيرة العرب، ص ١٦؛ البتونى، الرحلة، ص ١١٠؛ عبده مباشر وتوفيق إسلام، سَيَّاء، ص ١٤٤؛ سيد عبد العجيد بكر، دروب الحجيج، ص ١١٢؛ هشام محمد على حسن عجمي، قلاع الأزنم والوجه وضباء، الرسالة، ص ١٩، الكتاب، ص ٢٠.

١٠٧.الجزيرى، الدرر، ص ٤٩١، ج ٢، ص ٨٤٢، ج ٢، ص ١٣٣١.

١٠٨. جاء اسم البئر عند بعض الرحالة بالزین «الزعالك» كالإسحاقى، انظر: الورثيلانى، الرحلة، ص ٣٣٢، ٣٣١؛ ابن عبد السلام، رحلتي، ص ٦٣؛ الإسحاقى، رحلة الوزير الشرقي الإسحاقى المغربي، ص ٧٤؛ راشد بن حمدان الأحبيوى، مواضع سناء (١)، ص ٥٢٩.

١٠٩. الخيارى، تحفة الأباء، ج ٣، ص ١٨٣؛ العياشى، ماء الموائد، ج ١، ص ١٦٦؛ مقتطفات، ص ٢١؛ الورثيلانى، الرحلة، ص ٣٢٩، ٣٣٢؛ ابن عبد السلام، رحلتي، ص ٦٢؛ حمد الجاسر، في رحاب الحرمين (١١)، ص ٧٢؛ في رحاب الحرمين (١٣)، ص ٤٢٩؛ في رحاب الحرمين (١٥)، ص ٥٣٠؛ جمال محمود مرسي، دُرُّب الحج، ص ٣٤.

١٠١. دار الوثائق القومية، سجلات الديوان العالى، سجل (١)، مادة (١٥٦)، ص ٢٦٧؛ محمد على فهيم بيومى، وثائق الحرمين الشريفين، ص ١٤٩.

١٠٢. محمد صادق، مشعل المخلِّ، ص ٩؛ دليل الحج، ص ١٠، الرحلات، ص ٢٦٨، ٧٩، p. ١٨٦. Jomier, *Le Mahmal*.

١٠٣. القلقشندي، صبح الأعشى، ج ١٤، ص ٤٣١؛ المقريزى، السلوك، ج ٣، ق ١، ص ٢٨٥؛ ابن العطار، منازل الحج، لوحه ٣، ص ٤؛ ابن تغري بردى، التجموم، ج ١١، ص ٧٩؛ الجذيرى، الدرر، ص ٣٧٨، ٤٩١، ٤٩٩، ٤٩٦، ٤٩٨-٦١٨، ٦١٣١، ١٢٩٦، ٨٣٨، ١٣٣٢، ١٥٧٧؛ الخيارى، تحفة الأدباء، ج ٣، ص ١٨٣؛ على بن إبراهيم على حامد عبَّان، نقشان، ص ٨٣.

١٠٤. الجذيرى، الدرر، ص ٤٩١، ج ٢، ص ٨٤٢، ج ٢، ص ١٣٣١، ١٣٣٢.

١٠٥. الأمير بي德拉: أصبح نائب للسلطنة في عهد الأشرف خليل بن قلاوون، وقتل سنة ٦٩٣ هـ / ١٢٩٣ م، وحل محله العادل زَيْن الدِّين كَتُّبَاعَ كَنَائِبَ لِلْسُّلْطَنَةِ فِي أَيَّامِ النَّاصِرِ مُحَمَّدِ بْنِ قَلَوْنَ، انظر: ابن حبيب، تذكرة النبى، ج ١، ص ١٦٩؛ ابن إياس، بدائع الراهور، ج ١، ق ١، ٣٧٨، ٣٧٥-٣٧٤، ٣٧١.

عند الخيارى ما يؤكّد ذلك حيث قال: «العلايا، ويقال آبار العلايا،... أخبرنى بعض من له بالطريق خبرة أنّ أغرباً تعدوا على من بالقلعة من المعسّر ففتّكوا بهم وأتّلّفوا ماء الآبار بالبارود»<sup>١١٠</sup>. فُسُمِيت فيّا ييدو منذ ذلك الوقت بهذا الاسم. وُسُمِيت بئر أبو محمد نسبة إلى الشّيخ أبو محمد الجوهرى المدفون هناك، وهو أحد الحجّاج المغاربة توفى وهو في طريقه إلى الحجّ خلال العصر العثمانى دفن في المنطقة، فأصبح اسمه علماً على بئرها<sup>١١١</sup>. وآخرها كان اسمها منذ النصف الثانى من القرن الثالث عشر الهجرى/ العشرين الميلادى بئر السّت أم عباس نسبة إلى والدّة والى مصر عباس حلمى الأول (١٢٦٤-١٢٧٠ هـ/ ١٨٤٨-١٨٥٤ م) التي قامت ب أعمال ترميم وتجديـد للـبئـر والـبرـك<sup>١١٢</sup>. وأن هذه الأسماء المختلفة وهـى لـمـكان واحد يـعطـينا فـكـرة عنـ الفـترـاتـ الـزمـنـيةـ الـمـتـلاـحـةـ لـلـاستـفـادـةـ مـنـ مـيـاهـ هـذـاـ المـكـانـ،ـ وـكـذـلـكـ إـعـمارـهـ خـالـلـ هـذـهـ الفـترـاتـ فـنـسـبـ إـلـىـ أـكـثـرـ مـنـ اـسـمـ.

أما عن وسيلة استخراج المياه من هذه الآبار وملئ هذه البرك الكبيرة المساحة، فكانت تتم بوسائل بدائية تقليدية أو بوسائل متطرفة آلية «السوقى»، فالوسائل الآلية والأكثر تطوراً هي المصانع التي ورد ذكرها على درب الحاجِ المصرى عند العديد من الجغرافيين والرحالة والمؤرخين<sup>١١٣</sup>، وكان أولها ما ورد عند المقدسى الذى قال: «والمنازل بين مصر ووبلة (أئلَه) يُسقى لها بالسوقى»<sup>١١٤</sup>.

كما أشار ابن العطار إلى الساقية صراحةً في وصفه لآبار العلائى ووسائل استخراج الماء منها حيث قال: «الثانية عشر أبيان العلائى... بها بير لبیدرا وپیر للعلائى داخل حوش بساقية بباب حجر... والماء قليل مُر مالح»<sup>١١٥</sup>.

### بِرْكُ المِيَاهِ

ذكرت بركتان «فسقيتان» بالمنطقة عند ابن العطار في منازله حيث قال: «الثانية عشر أبيان العلائى... بها بير لبیدرا وپیر للعلائى داخل حوش بساقية بباب حجر وفسقيتان...»<sup>١١٦</sup>. كما كانت عند الجزيرى بركة واحدة حيث قال: «فسقية وحوش... وفي بعض الأحيان يوجد بالفسقية ماء متغير من بقایا الأمطار ويطول مكثه ولا يتتفّع به»<sup>١١٧</sup>. ويُشير العياشى

ص ٤٤٩، ج ٢، ص ١٣٢٩؛ العياشى، الرحلة، ص ١٩٦؛ النابلىسى، الحقيقة، ص ٣٠٢؛ الورثىانى، الرحلة، ص ٣٢٧؛ محمد صادق، مشعل المَعْمِل، ص ١٠؛ دليل الحج، ص ٩؛ الرحلات، ص ٢٦٧، ٧٨؛ محمد لبيب البنتونى، الرحلة، ص ١١٠؛ نعوم بك شقير، تاريخ سيناء، ص ١٥٦؛ سامي صالح عبدالمالك، درب الحاج، ص ٢١٠-٢٠٤، قلعة تَخْلُ، ص ١٥٧-١٥٥.

Jomier, *Le Mahmal*, p. 184-185.

١١٤. المقدسى، أحسن التقاسيم، ص ٢٥٣.  
١١٥. ابن العطار، مَنَازِلُ الْحَجَّ، لَوْحَةٌ ٥، ص ٩-٨، كِتَابُ مَنَازِلُ الْحَجَّ، لَوْحَةٌ ٣، ص ٤.  
١١٦. ابن العطار، مَنَازِلُ الْحَجَّ، لَوْحَةٌ ٥، ص ٩-٨، كِتَابُ مَنَازِلُ الْحَجَّ، لَوْحَةٌ ٣، ص ٤.  
١١٧. الجزيرى، الدرر، ص ٤٩١، ج ٢، ص ١٣٣١.

١١٠. الخيارى، تحفة الأدباء، ج ٣، ص ١٨٣.

١١١. نعوم بك شقير، تاريخ سيناء، ص ٦٨-٦٧؛ سيد عبدالمجيد بكر، دروب الحجّيج، ص ١١٢؛ رفعت الجوهرى، مشاهدات في الصحراء الشرقية وسَيَّنَاء، ص ١٠٠؛ سَيَّنَاء أرض القمر، ص ٨٨؛ عبده مباشر و توفيق إسلام، سَيَّنَاء، ص ١٤٤.

Jomier, *Le Mahmal*, p. 186; Tamari, «Darb al-Hajj», p. 495-496.

١١٢. محمد صادق، مشعل المَعْمِل، ص ١٠؛ دليل الحج، ص ٩؛ الرحلات، ص ٤١٣، ٢٦٨، ١٤٢، ٧٩؛ محمد لبيب البنتونى، الرحلة، ص ١١٠؛ على باشا مبارك، الخطط، ج ١٠، ص ٢٥؛ نعوم بك شقير، تاريخ سيناء، ص ٦٨-٦٧؛ محمد رزمى، القاموس الجغرافى، ق ١، ص ٩٥؛ سيد عبدالمجيد بكر، دروب الحجّيج، ص ١١٤-١١٢.

Jomier, *Le Mahmal*, p. 186; Tamari, *Al-Qurrais*, p. 797; «Darb al-Hajj», p. 494-496.

١١٣. العمرى، مسالك الإبصار، السفر الثانى، ص ٣٣٢-٣٣١؛ السيوطي، حسن المحاضرة، ج ٢، ص ١٨٥؛ الجزيرى، الدرر،

ومن نقل عنه من الرحالة المغاربة إلى البركتين بقولهم: «بجانب البئر أثر بناء وبركتين»<sup>١١٨</sup>. كما يُشير الورثيلاني إلى وجود البركتين بقوله: «بجانب البئر أثر بناء وبركتين». وفي موضع آخر: «بجانبها - أى البئر - فسقيةان ليس بها منفعة»<sup>١١٩</sup>، مما يدل على أنها كانت معطلتين منذ فترة غير قريبة. ثم يأتي صادق بعد ذلك ويصف لنا خراب وهجر البركة، ويرجع السبب في ذلك: «لإنقطاع مرتبها»<sup>١٢٠</sup>. ونحن نعلم أن البرك كان خصص لملئها سواقى تدار بشiran، ويخصص لها مُربات وإنقطاع كما رأينا في برك عجُرود ونَخْل، أما برك القباب بِوَادِي الْحَاجَ فكانت تُملأ عن طريق مياه السيول والأمطار، وأشار الورثيلاني إلى أن البئر لا عمارة عليه وربما يقصد الوسيلة التي يتم ملء البرك بها. وبعد مرور ست وعشرين سنة من وصف محمد صادق يمر بالمنطقة شقير سنة ١٩٠٦ م<sup>١٢١</sup>، ويصف بركتين كأنه يُشير إلى بنائهما على يد أم الخديوي عباس حلمى التي قامت بأعمال ترميم ونظافة للبرك الموجودة من قبل لا أعمال بناء بركتين جديدين، وهذا وصف معماري للبركتين:

### البركة الأولى الجنوبية

تقع إلى الجنوب من البركة الثانية الشمالية بمسافة ٤٧، ٦ م، وتتقدم عنها إلى الشرق بمسافة ٨، ٨٥ م، وكانت مرسومة تماماً منذ فترة بعيدة حتى شهر مارس من عام ٢٠٠٠ م، حيث قمت بالعمل في المنطقة، واستطعت التعرف على تخطيطها عن طريق الحفائر الآثرية، فقمت بالعمل من الداخل لتحديد مساحتها وإظهار السلام والمصفاة نظراً لكبر مساحتها وتحتاج لوقت طويلاً للانتهاء من حفرها كلياً، أما السبب في ردمها تماماً في حين أن البركة الثانية الشمالية المجاورة بحالة جيدة وغير مرسومة، ذلك لأنها كانت تُملأ عن طريق مياه السيول كما أنها هُجرت منذ فترة طويلة مما ساعد على ردمها، وهذا ما أشار إليه الجزيري حيث وصفها لنا فقال: «يوجد بالفسقية ماء متغير من بقایا الأمطار ويطول مكثه ولا يتتفع منه»<sup>١٢٢</sup>. وورد ذكرها كذلك عند النابلسي فقال: «بركة كبيرة مجرها مرسومة»<sup>١٢٣</sup>. ثم يأتي وصفها مؤخراً عند صادق الذي قال عنها بما نصه: «هي خربة مُعللة ماؤها من جدأ لعدم النزح»<sup>١٢٤</sup>. ووصفها أیوب صبرى باشا فقال: «تقع مرحلة أبيار علاتية في صحراء واسعة...، وحوض يملأ بهاء الأمطار»<sup>١٢٥</sup>.

وكانت هذه البرك يعتمد في ملئها على مياه السيول وهي وسيلة قديمة كما في برك القباب التي ربما ترجع إلى عصر كل من السلطان المنصور قلاوون أو الناصر حسن بن محمد، يضاف لذلك أن اكتشاف السد بالمنطقة يؤكّد وسيلة الاعتماد على الأمطار بالإضافة للأبار، ونلاحظ اختلاف تخطيطها عن البركة الشمالية وبرك دَرْب الْحَاجَ المصري الأخرى التي في سيناء. فهي مستطيلة التخطيط تتد من الشرق إلى الغرب طولها من الداخل ٣١، ١٥ م، وعرضها ١٠، ١٧ م، وعمقها ٤ م،

١١٨. العياشي، ماء الموائد، ج ١، ص ٤٩١، ج ٢، ص ١٣٣١.

الورثيلاني، الرحالة، ص ٣٢٩؛ ابن عبد السلام الدراعي، رحلتي، ص ٣٠٤.

١٢٣. النابلسي، الحقيقة، ص ٦٣؛ حمد الحاسر، في رحاب الحرمين (١١)، ص ٧٢؛ في رحاب الحرمين (١٣)، ص ٤٢٩.

١٢٤. صادق، مشعل المحمل، ص ٩؛ دليل الحج، ص ١٠؛ الرحلات، ص ٢٦٨، ٧٩.

١٢٥. أیوب صبرى باشا، موسوعة مرآة الحرمين الشريفين، ج ٥، ص ١٧٧، ١٧٨؛ أوليا جلبي، الرحلة الحجازية، ص ١٦٧.

١٢٦. محمد صادق، مشعل المحمل، ص ٩؛ دليل الحج، ص ١٠؛ Jomier, *Le Mahmal*, p. ١٨٦.

١٢٧. نعوم بك شقير، تاريخ سينا، ص ٦٧.

وهي تسع لكمية مياه مقدارها ٢١٣٠ م٣، وهي بذلك تُعتبر أكبر بِرَك دَرْب الحاج المُصرى بالربع الأول المعروفة حتى الآن، ويتم النزول إليها من خلال درجات من السالم بالركن الجنوبي الشرقي، وأخرى بالركن الجنوبي الغربى، فهما غير متناظرتين الموضع، وهو توزيع غير مألف بالنسبة لتخفيط البرك مقارنة بِرَك نَخْل، وبِرَك القِبَاب، وبِرَك الشَّهَالِيَّةُ التي في المنطقة نفسها، وقد تم تقوية الركن الشَّهَالِيَّةُ الشرقي، والركن الشَّهَالِيَّةُ الغربى عن طريق شطف هذه الروايا بِدُعَامات ساندة عرض كل منها من أعلى ٩٥ سم، وقد بُنيت هذه البركة بمداميك من الحجر الجيرى المقطوع يربط بينها مونة من الجير المحروق ورماد النار «إسروميل، قُصْرُومِيل»، ويكسوها من الداخل طبقة من الملاط «الصاروج أو الخافقى» الصلب المكون من الجير المحروق والجصى وال أحمراء ليمنع تسرُّب المياه منها، وقد تم الكشف أثناء الحفائر عن جدرانها من جميع الجهات بعمق يصل إلى ١٧٠ م.

كما كانت هذه البركة قدِّيماً مُلأً عن طريق مياه الأمطار والسيول وذلك من الوادى المجاور للبرك، ويفُكَ ذلك ما قمت باكتشافه من خلال قيامى بأعمال أول بعثة حفائر خلال الموسم الثانى منها بالموقع حيث كانت البركة مزودة بِمِضْفَأَةً «حوض ترسيب» مساحتها ٨٣ × ٤٤ م، وعمقها الحالى ٢٥٠ م، والأركان مشطوفة ويتم النزول إليها من خلال درج من السالم، تُوصل إليها قناة مقببة ذات عقد نصف دائرى بالجدار الجنوبي ارتفاعه ٦٧ سم، يبلغ طول هذه القناة ٣٥ م، وعرضها ٤٧١ م، تقابلها فتحة المفيض بالجدار الشَّهَالِيَّةُ لإدخال المياه إلى البركة، وهي معقودة ومرتفعة عن أرضية الحوض اتساعها ٩٥ سم وترتفع عن أرضية المصفاة بمسافة ١٨٠ م، وذلك حتى يتم ترسيب غرين الوادى بها وتصفيه المياه، ثم تنساب بعد تصفيتها داخل البركة، وتكون صالحة للشرب، وكذلك ضمان عدم ردم البركة، كما تم اكتشاف حوض أو بركة صغيرة تلتصق بالركن الشَّهَالِيَّةُ الشرقي من هذه البركة لم تنتهي أعمال الحفائر به، شكل (٦، ٧) لوحات (١٥-٢٦).

### البركة الثانية الشَّهَالِيَّةُ

تقع هذه البركة إلى الغرب من البئر على مسافة ٢٧ م، وشمال البركة الأولى الجنوبيَّة بمسافة ٦٤٧ م، بُنيت بمداميك من الحجر الجيرى المقطوعة جيداً<sup>١٢٦</sup>، وكُسيت بطبقة من الملاط سماكتها يصل إلى ٢ سم، والبركة مستطيلة التخطيط تتد من الشرق إلى الغرب، أبعادها من الخارج ١٧١، ٢٠ × ٣١، ١٩ م، ومن الداخل ١٦٤٨ × ٢٩ م، وعمقها ١٥٤ م، وهي بذلك تسع لكمية من المياه مقدارها حوالى ١٩٨٣ م٣، يتم النزول إليها من خلال درجات من السالم متناظرتين في الموضع حيث توجد بالركنين الشَّهَالِيَّةُ الشرقي والجنوبي الغربى، ودُعمت جدرانها من الداخل بجدران ساندة ارتفاعها ٧٠ سم، وعرضها بالجدارين الشَّهَالِيَّةُ والجنوبي ٢٥ سم وبالجدارين الشرقي والغربي ٢٨ سم، ومقدار ارتفاعها لداخل البركة ١٧ سم، ويدعم الركنين الشَّهَالِيَّةُ الغربى والجنوبي الشرقي دُعَامات مشطوفة يبلغ عرضها من ٨٠ إلى ٢٢٠ سم، وهي تشبه دُعَامات بِرَك عَجْرُود ونَخْل وَمَبْعُوق، ويلاحظ أن الجدار الشَّهَالِيَّةُ للبركة من أعلى عريض إذ يبلغ عرضه ٨٠ سم، وذلك لأنَّه يشتمل على ثلاثة عشر حوضاً لسقى دواب القافلة تتراوح مساحتها بين ٩٥ × ٣٥ و ٢٧٧ × ٤٠ سم.

١٢٦. أشار الراشد بأنَّها بُنيت بمداميك من حجر الرُّخام والصحيح ما أثبته، انظر: سعد بن عبدالعزيز سعد الراشد، درب زَيَّدة، ص ٣٧٥.

وهي بذلك تشبه أحواض بِرْكَة تَحْلُل الجنوبيَّة الكبيرة، ويلاحظ أنَّ أثَار الترميم والتجميد واضحة بهذه البرِّكة، بين المونه الأصلية القديمة والجديدة التي هي حمَّاء اللون بالنسبة للجديدة في الأجزاء العلوية والسفليَّة منها، وذلك بسبب تأكُّل الأجزاء العلوية والسفليَّة نتيجة تأثير الماء، ويدوَّ أنَّ أعمال الترميم هذه كانت آخر أعمال ترميم ثمت بالبركة بأمر من والدة والي مصر عباس حلمي الأول بن محمد على باشا<sup>١٢٧</sup>.

وكانت هذه البرِّكة تَمْلئ عن طريق وسليتين، إحداهما أقدم من الثانية، الوسيلة الأولى وهي الأقدم وكانت من مياه الأمطار وذلك من الوَادِي المجاور للبرك ووجود سدٍ لتغيير مسار مياه السيول بالوَادِي وهو ما تم تأكيده من خلال أعمال الحفائر الآثارية التي قمت بها بالمنطقة، حيث كانت البركة مزودة بمِضَفَّة بالرُّكن الجنوبي الشرقي من الخارج مساحتها  $23 \times 5$  م٢، وأركانه مشطوفة ويتم النزول إليه من خلال درج من السالم، توصل إليه قناة مقبية ذات عقد نصف دائري طولها ٥ م، وعرضها ٤٥ م، تقابل فتحة المفيسن لإدخال المياه للبركة، وهي معقودة ومرتفعة عن أرضية المصفاة حتى يتم ترسيب غرين الوَادِي بها وتصفيه المياه، ثم تنساب بعد تصفيتها داخل البركة، وتكون صالحة للشرب والاستعمال، وكذلك لضمان عدم ردم البركة من ناحية ثانية، ويلاحظ أنَّ الحوض عُدل في فترة من الفترات ليستخدم كِبِرْكَة تَمَلأ عن طريق قناة حجرية صغيرة مقطوعة في الحجر ومتصلة بالبئر، حيث تم سدٍ فتحتى القناة المقبية والمفيسن، وبالتالي أصبحت بِرْكَة صغيرة تتسع لكمية مقدارها حوالي ٢٥ م٣، وهو ما يؤكد أنَّ الاعتماد على مياه الأمطار كانت الوسيلة الأولى والأقدم للملئ هاتين البركتين<sup>١٢٨</sup>، شكل (٦، ٨) لوحات (١٣-١٨).

أما الوسيلة الثانية وهي البئر وذلك عن طريق قناة تصل بينها وبين البئر، حيث توجد فتحة بالجدار الشمالي من البرِّكة اتساعها ٢٠ سم، وارتفاعها ٣٠ سم، وهي فتحة إدخال المياه للبرِّكة عن طريق قناة متصلة بالبئر، ويتم استخراج المياه من البئر عن طريق ساقية تُدار بالثيران أو الجمال كما في تَحْلُل وَعَجْرُود<sup>١٢٩</sup>.

ويُهمني هنا من دراسة بِرَكَ أَبِيَار العلائِيِّيَّ محاولة تأصيل وحدة معمارية مهمة تُكتَشَف لأول مرة في بِرَكَ دَرْبُ الحاجَّ المِصْرِي بِسِيَّنَاء، وهو عنصر المِصْفَّة «حوض الترسيب، الشَّرُخ عند البكْرِي» الذي يجب أن تمر به المياه قبل دخولها البركة لتصفيتها وتنقيتها من الشوائب والترسيبات الغرينية الطينية، فمن أمثلتها المبكرة على سبيل المثال لا الحصر مصفاة بأحد بِرَكَ قصر مشاش بِبَادِيَة الأردن<sup>١٣٠</sup>، ومَصَافِي بِرَكَ دَرْبُ زُبَيْدَة على دَرْب الحاجَّ العراقي من الكوفة إلى مكة المكرمة الشهير بِدَرْب زُبَيْدَة، وهي تُورَخ بالقرن الثاني الهجري/ الثامن الميلادي<sup>١٣١</sup>، مِصْفَّة بِرْكَة

يقع إلى الشمال من مطار الملكة علياء الدولي، وعلى مسافة ١٩ كيلوًّا إلى الشمال الغربي من قصر الحرانة الذي يقع بدوره على مسافة ٥٥ كيلوًّا إلى الشَّرق من عمان، وهو واحد من ضمن مجموعة منشآت أممية تنتشر على مساحة ٢ كيلوًّا مربع، انظر: رامي جورج خوري، القصور، ص ١٣١. بِرَكَ دَرْبُ زُبَيْدَة: منها على سبيل المثال لا الحصر بِرَكَة الظفيري، وبِرَكَة الشَّلَمِيَّة «الْهَمِيشِيَّة»، وبِرَكَة الشَّيَّحَيَّات، وبِرَكَة العرائش الجنوبيَّة، وبِرَكَة البَدْع «الشَّلَلِيَّة»، وبِرَكَة المَخْرُوفَة «تُوزُّ»، وبِرَكَة الحَمِيمَة الشَّمَالِيَّة، وبِرَكَة الرِّبَّلَة «أَبِي سَلِيم»، وبِرَكَة المَلْحَوَفَة «بِيَسَان»، وبِرَكَة العَلَوِيَّة «لَوَيَّة»، وبِرَكَة أَمِ الضَّمِيرَان، انظر: خالد الدَّابِل وصلاح الحلوة، دَرْبُ زُبَيْدَة، ص ٦١-٦٠، لوحات ٦١-٦٠؛ سعد بن عبد العزيز سعد الرَّاشِد، بِرَكَة الماء القديمة، ص ٦٥-٦٥، لوحات ٤٣-٤٠؛ الْرَّبَّذَة، ص ٦٣،

١٢٧. صادق، دليل الحج، ص ١٠؛ الْبَنْتُونِي، الرحلة، ص ١١٠؛ مبارك، الخطط، ج ١٠، ص ٢٥؛ شقير، تاريخ سينا، ص ٦٨-٦٧؛ سيد عبدالمجيد بكر، دروب الحجيج، ص ١١٢-١٤.

١٢٨. اكتُشَفَ هذا الحوض أثناء موسم حفائر مارس - أبريل ٢٠٠٢ م. Jomier, *Le Mahmal*, p. 186; Tamari, *Al-Qurrais*, p. 797; «Darb al-Hajj», p. 494-496.

١٢٩. سامي صالح عبدالمالك، درب الحاج، ص ٩٠-٩٢، شكل (٩)، لوحة (٤٧-٤)؛ قلعة نخل، ص ١٥٧-١٥٥، لوحة (٤٧).

١٣٠. قصر مشاش: يقع على مسافة ٢١ كيلوًّا إلى الشرق من قصر الموقر وهو الذي يقع بدوره على مسافة ١٠ كيلوًّا من قصر المشتَّى الشهير الذي

الأغالبة (١٨٤-٢٩٦ هـ / ٨٦٢-٩٠٩ م) في القيروان سنة ٢٤٨ هـ / ١٣٢ م، ومَصَافِي بعض البرِّك على دَرْب الحاج الشامي<sup>١٣٣</sup>.

## السَّد

يقع على بُعد واحد كيلو متر إلى الجنوب الغربي من البئر وبرك المياه التي بالمجموعة المعمارية الجنوبيّة، وذلك داخل مجرى وادى العقابة، وقد صُمم السَّد بشكل يتناسب مع اتجاه مياه السيول، حيث وضع مائلاً غير متعامد مع اتجاه تدفق المياه حتى يساعد على اصطدام المياه به، وتغيير مسارها ناحية الشمال الشرقي بدلاً من الشمال حيث توجد برك المياه، لأن الغرض منه هنا ليس حجز المياه كما في سد القِبَابِ بِوادِي الحاج على درب الحاج المُصرى<sup>١٣٤</sup>، وسدود قلعة صَدْر على طريق صَدْر وأئلَه «طريق صلاح الدين الأيوبي»<sup>١٣٥</sup>، بل المُدْفَ الأَسَاسِي منه تغيير مسار اتجاه المياه.

وينى السَّد بِمِدَامِيك من الحجر الجيري المقطوع، ويبلغ الباقي من طوله الان ١٥ م، وارتفاعه الحالى ١٣٠ م، وله أساس يبرز عن جسم السَّد بمقدار ٢٠ سم، وعرض هذا الأساس ١١٠ سم، وعرض جسم السَّد نفسه ٩٠ سم، ويعتبر نموذج هام ونادر للمنشآت المائية على دَرْب الحاج المُصرى في سِيَّنَاء لاختلاف الغرض منه عن السدود الأخرى الموجودة بالمنطقة حيث استخدم في عملية تحويل مسار السيول بدلاً من حجزها، شكل (٩)، لوحات (٣٥، ٣٦).

وهذا النوع من السدود الذي يقوم بتحويل مسار اتجاه المياه نجده معروفاً في العصور والحضارات القديمة وفي العصر الإسلامي<sup>١٣٦</sup>، ففي العصر الإسلامي نجدها على دَرْب زُبَيْدَة بِطريق الحاج من الكوفة إلى مكة المكرمة، ومنها على سبيل

بيان المغرب، ج ١، ص ١١٣؛ عبدالقادر الريحاوى، العمارة العربية، ص ١٣٩-١٤٠، شكل ٩٦؛ سعد بن عبدالعزيز سعد الراشد، برك المياه، ص ٧١؛ دَرْب زُبَيْدَة، ص ٣٨٤-٣٨١؛ محمد البايجى بن مامى، المنشآت المائية في البلاد التونسية، ص ١٣٩-١٤٠؛ البرك المائية في البلاد التونسية، ص ٣١٢، ٣١٣-٣١٤.

Creswell, Allan, *Early Muslim Architecture*, Vol. II, p. 289; Al-Rashid, «Ancient Water Tanks», p. 60.

١٣٣. بِرَكَ دَرْبَ الحاج الشامي: منها على سبيل المثال بِرَكَة قلعة الضبعة من العصر العثماني بالملكة الأردنية الهاشمية، وهي مزودة بمصفاة، انظر:

Petersen, «Early Ottoman Forts on the Darb al-Hajj», p. ١١٤-١١٥, fig. ٢١, ٢٢؛ «The Syrian and Iraqi Hajj Routes», p. ٥١, fig. ٢ c.

١٣٤. سامي صالح عبدالمالك، درب الحاج، ص ١٤٥-١٤٧.

.

١٣٥. سامي صالح عبدالمالك، التحصينات، ص ٢٠٧-٢١٠.

.

١٣٦. محمد عطية الله الشلاني، بعض المنشآت المائية، ص ١٦٨-١٧١.

لوحة (٧١)؛ دَرْب زُبَيْدَة، ص ١٤٣، ١٤٩-١٥٠، ١٦١، ١٦٥-١٦٦، ١٧٥-١٧٦، ١٧٧، ٢٠٨، ٢٢٠-٢١٩، ٢٤٧-٢٤٨، ٢٧٤-٢٧٢، ٢٨١-٢٧٩، ٢٨٨-٢٨٧، ٢٩١، ٣٥٩، ٣٦٠؛ تونى ويلكتسون، مصادر المياه على دَرْب زُبَيْدَة؛ صلاح الحلوة ونيل ماكنزي، برنامج توثيق معلم الطريق الإسلامي الشهير «دَرْب زُبَيْدَة»، ص ٤٢-٤١، ٣٨؛ صلاح الحلوة وآخرون، تقرير ميداني عن المرحلة السادسة لعملية توثيق معلم دَرْب زُبَيْدَة، ص ٥٦-٥٧، ٦١-٦٢، ٩٥-٩٦.

Al-Rashid, *Darb Zubaydah*, p. 104-105; «Ancient Water Tanks on the Hajj Route», p. 55-58; Petersen, «The Archaeology of the Syrian and Iraqi Hajj Routes», p. 49-51.

١٣٢. بِرَكَة الأغالبة: تُعرَف بِفِسْقِيَة الأغالبة، تقع خارج أسوار القيروان الشَّاهِيَّة عند باب تونس، وهي جزء من مشروع لبرى قام به أبي إبراهيم أحمد الأغليبي سنة ٢٤٨ هـ / ٨٦٢ م، والبركة ومصفاتها مضلعتين التخطيط، قطر البركة ١٢٠ م، وتألُّف من ٤٨ ضلعاً، والمصفاة قُطْرُها ٥٧ م، وتألُّف من ١٧ ضلعاً، كما تم الكشف مؤخراً عن قُطْرُها ٣٧ م، وتألُّف من ١٧ ضلعاً، كما تم الكشف مؤخراً عن بِرَكَة أصغر من السابقة مضلعنة التخطيط يبلغ قطرها ٧٣ م، ومصفاتها دَائِرِية التخطيط قُطْرُها ٣٠ م، انظر: ابن عذاري المراكشي، كتاب

المثال لا الحصر سد الثلية «الهيثم»<sup>١٣٧</sup>، وسد بركة الشيحيات «الشقوق»، وسد بركة أربيبة «العنابة»<sup>١٣٨</sup>، وسد بركة الجفالية «الفحيمة، الحمة»<sup>١٣٩</sup>.

### التل الأثري

يقع التل الأثري إلى الجنوب من البئر على مسافة ١٦ م، حيث توجد أطلال يظهر منها بقايا أساسات القلعة، وفوهات رقاب آبار للمياه، وفرن دائري مبني من الحجر الجيري، وهو خاص بحرق الجير الذي يستخدم في البناء، كما توجد أساسات أخرى في التل بحاجة لأعمال حفائر آثرية خاصةً وأن هناك بعض الإشارات عند المؤرخين والرحلة تشير إلى وجود مبانٍ بالمنطقة كالأبار والحوش والقلعة والمسجد والساقية، لوحات (١٥، ١٧، ١٨، ٢٧).

### القلعة

كما أن القلعة هي المنشأة التي ورد ذكرها عند الخوارى حيث قال: «فوصلنا المنزل المصود المسمى بـ العلايا، ويقال آبار العلايا، لوجود آبار هناك كان بها ماء مورود وقلعة قبيل المحظ. أخبرنى بعض من له بالطريق خبرة أن أعراباً تعدوا على من بالقلعة من المعسكر ففتكتوا بهم وأتلفوا ماء الآبار بالبارود»<sup>١٤٠</sup>.

كما يُشير العياشى إلى البرك التي بالمنطقة وبجوارها أثر بناء حيث قال: «بجانب البئر أثر بناء وبركتين»<sup>١٤١</sup>. وإن كان الورثيلانى ينفى وجود قلعة أو قصر حيث قال: «ليس بها قصر مُشيد»<sup>١٤٢</sup>. ولكنه يُشير إلى وجود بقايا بناء قديم بالمنطقة التي فيها البئر حيث قال: «في آثاره بناء قديم»<sup>١٤٣</sup> وهي القلعة التي سبق ذكرها ولكنها خربت عند مروره بها فأصبحت بناء غير واضح وقديم.

وورد ذكر القلعة وتأكد وجودها عند النابلسى حيث قال: «قلعة قديمة البناء، متهدمة الأركان، بها بئر مهدوم...»<sup>١٤٤</sup>. وقد تأكدت من وجود القلعة خلال أعمال الحفائر والمجسّات الاختبارية حيث لاتزال بقايا أبراجها وأسوارها تدل عليها، وأعتقد أن تخطيطها يشبه برج عَجْرَوَد وبرج بئر السويس وبرج تخل قبل الزيادة فيه إذ يتكون من مستطيل مزود ببرجين متنااظرين الموقع وتشتمل على ملحقات وغرف للإقامة وبئر أو بئرين يستخرج منها الماء بساقيه، وربما تكون مربع مزود بأربعة أبراج في الأركان وهو الاقتراح الثاني لتخطيط قلعة أبيار العلائى بالقرىص.

١٤١. العياشى، ماء الموائد، ج ١، ص ١٦٦؛ مقتطفات، ص ٢١؛ حمد

الخاسر، في رحاب الحرمين (١١)، ص ٧٢.

١٤٢. الورثيلانى، الرحلة، ص ٣٣٧.

١٤٣. الورثيلانى، الرحلة، ص ٣٢٩، ٣٣٢.

١٤٤. النابلسى، الحقيقة والمجاز، ص ٣٠٤.

١٣٧. صالح الحلوة وآخرون، تقرير مبدئي عن المرحلة السادسة

لعملية توثيق معلم دُرْب زبيدة، ص ٥٧-٥٦؛ سعد بن عبد العزيز سعد

الراشد، دُرْب زبيدة، ص ١٤٩-١٥٠.

١٣٨. سعد بن عبد العزيز سعد الراشد، دُرْب زبيدة، ص ١٦٢، ٢١٠، ٢١١.

١٣٩. سعد بن عبد العزيز سعد الراشد، دُرْب زبيدة، ص ٢١٢.

١٤٠. الخوارى، تحفة الأدباء، ج ٣، ص ١٨٣.

## الخاتمة وأهم النتائج

كان هذا عرض ودراسة تاريخية - آثرية ومعمارية لمنزل ومنهل أبيار العلائى على درب الحاج المُصرى فى وسط سِيناء توصلت فيها للعديد من النتائج لعل أبرزها:

١. قيام الباحث بأول بعثة للحفائر الآثرية العلمية فى هذا المنهل على درب الحاج المُصرى فى سِيناء غير المسبوقة أدت إلى نتائج جديدة، وأنجز منها حتى كتابة هذا البحث ثلاثة مواسم غير متصلة.
٢. تم تحديد موقع وموضع أبيار العلائى وعليه تم تصحيح اللبس الحادث عند كثير من المتقدمين وجل المتأخرین بين القرئيص وأبيار العلائى وجعلهما مَنَزَل وَمَنَهَل واحد في حين أنَّ وَادِي القرئيص وأبيار العلائى كانتا مُنَزَلين مُختلفين الموضع ولكن متقاربين الموضع على درب الحاج المُصرى فى سِيناء.
٣. تم تحديد دَرَك حراسة الربع الأول من درب الحاج المُصرى ومن ضمنها أبيار العلائى حيث كانت على قبائل العائذ عامةً طوال العصر المملوكي وحتى نهاية الدرب في العصر الحديث، وكانت أبيار العلائى تحديداً على قبيلة التَّرَابِين أحدى قبائل العائذ.
٤. تم العثور أثناء الحفائر الآثرية التى قام بها الباحث على نقش إنسائى لعمارة مسجد وبئر من عصر السلطان المملوکي العادل زين الدين كَتَبَغا المنصوري، وهو قيمة حضارية ومعمارية ويعتبر أقدم النقوش التأسيسية على درب الحاج المُصرى حتى الآن، وثانى نقوش عمارة الآبار في مصر الإسلامية بعد بئر الوطاوطيق التي من العصر الإخشيدى.
٥. ساعد هذا النقش الكتائى في التعرف على مسجد في سِيناء لم يكن معروفاً لي سواء في نصوص المصادر التاريخية أو على أرض الواقع قبل اكتشافه لخطوط مَنَازل الحج لابن العطار والقيام بالحفائر الآثرية في هذا المنهل واكتشاف النقوش التعميرى للمسجد ثم اكتشاف المسجد نفسه، وبالتالي تم تحقيق نص تاريخي وشاهد أثري على أرض الواقع، من هنا يُمكن تأكيد القول القائل إذا اتفق النص الخبرى مع الشاهد الأثري على أمر ما أصبحت حقيقة لا لبس فيها.
٦. اكتشاف مُنشآت معمارية غير معروفة من قبل وإن كانت موجودة حتى قبل قيامى بالحفائر الآثرية في المنطقة مثل السد الذى في الوادى ورقبات وفوهات بعض الآبار، وأُخرى تم كشفها عن طريق الحفائر الآثرية والمجسات الاختبارية مثل بقايا أبراج وأسوار القلعة، ومسجد السلطان كَتَبَغا المنصوري، والقبة المدفن، وبِرْكَة للمياه، وبِرْكَة أو حوض صغير، وقنوات ومصافف البركتين اللتين في المنطقة.
٧. التعرف على نصوص تاريخية ورحلية ونقوش آثرية هامة ساعدت وستساعد في التعرف على التطور الحضارى والعمارنى لهذا المَنَزَل والمَنَهَل بصفة خاصة وَمَنَازل وَمَنَهَل الدرب بصفة عامة، لعل أهمها ما ورد في خطوط منازل الحج لابن العطار، ونقش السلطان المملوکي كَتَبَغا الإنسائى النادر، وهو يُؤرخ لعمارة مُنشآت جديدة بهذا المنهل.
٨. اكتشاف وحدة معمارية هامة وهى المصفاة التى تُكتشف لأول مرة ببرك درب الحاج المُصرى فى سِيناء، وتم تأصيل هذه الوحدة المعمارية وبداية ظهورها فى المنشآت المائية فى العمارة الإسلامية.

٩. تأكيد ماورد في النصوص التاريخية والرحيلية بخصوص بعض المنشآت المعمارية على أرض الواقع كالقلعة والمسجد والأبار والبركة الثانية.

١٠. إضافة قلعة «بُرج» جديدة لسلسلة القلاع المعروفة من قبل في سيناء سواء تلك التي توجد على درب الحاجِ المِصْرِي أو على ثغور سيناء الساحلية.

## ثبت المصادر والمراجع

### المصادر

### أولاً

البندارى (الفتح بن على بن محمد المتوفى سنة ٦٤٢ هـ / ١٢٤٤ م)، سنا البرق الشامى من كتاب البرق الشامى للعماد الكاتب الأصفهانى، تحقيق فتحية النبواوى، القاهرة، ١٩٧٩ م. ابن تغري بردى، (جال الدين أبي المحسن يوسف الأتابكى ت ٨٧٤ هـ / ١٤٧٠ م)، النجوم الزاهراة فى ملوك مصر والقاهرة، تحقيق لجنة التأليف والترجمة والنشر، ١٦ ج، القاهرة، ١٣٨٣ هـ / ١٩٦٣ م.

الجزيري (عبدالقادر بن محمد بن عبد القادر بن إبراهيم المتوفى سنة ٩٧٦ هـ / ١٥٦٩ م)، الدرر الفرائد المنظمة فى أخبار الحاج وطريق مكة المعظمة، تحقيق محب الدين الخطيب، ط ١، المطبعة السلفية، القاهرة، ١٣٨٤ هـ / ١٩٦٤ م، تحقيق محمد الجاسر، دار الياء، الرياض، ١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م.

جلبي (أوليا)، الرحلة الحجازية، ترجمة الصفاصافى أحمد المرسى، القاهرة، ١٩٩٩ م.

ابن الجيعان (أبو البقاء أحمد بن محمد بن يحيى بن شاكر بن عبد الغنى المتوفى سنة ٩٣٠ هـ / ١٥٢٣ م)، المجموع الظريف فى حجج المقام الشريف الملك الأشرف أبي النصر قايتباى، خطوط دار الكتب المصرية، رقم ٨٤٥ جغرافيا، دراسة وتحقيق سامي صالح عبدالمالك، قيد النشر.

ابن الحبيب (الحسن بن عمر المتوفى سنة ٧٧٩ هـ / ١٣٧٧ م)، تذكرة النبيه فى أيام المنصور وبنيه، تحقيق محمد محمد أمين، القاهرة، ١٣٩٥ هـ / ١٩٧٦ م.

الحربي (إبراهيم بن إسحاق بن إبراهيم المتوفى سنة ٢٨٥ هـ / ٨٩٨ م)، المنساك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق محمد الجاسر، الرياض، ١٣٨٩ هـ / ١٩٦٩ م.

الأدرىسي (أبي عبدالله محمد بن محمد بن عبدالله بن إدريس الحمودى الحُسْنِي المتوفى سنة ٥٦٠ هـ / ١١٦٦ م)، نزهة المشتاق فى اختراق الآفاق، القاهرة، د. ت.

الإسحاقى (السيد الوزير محمد الشرقى حج ١١٤٣ هـ / ١٧٣٠ م)، رحلة الوزير الإسحاقى المغربي إلى الحج سنة ١١٤٣ هـ خزانة القرويين بالمغرب، الرباط، رقم ١٢٥٨.

الأسفرائينى (محمد بن عمر بن محمد بن علي ت ٨ هـ / ١٤ م)، زيادة الأعمال وخلاصة الأفعال فى تفاصيل أحوال الكعبة المكرمة والمدينة المنورة، خطوط مكتبة الحرم المكى، رقم ٩٩ تاريخ.

الأصفهانى (أبو عبدالله محمد بن صفى الدين أبو الفرج الكاتب العياد المتوفى سنة ٥٩٧ هـ / ١٢٠٠ م)، خريدة القصر وجريدة العصر، قسم شعراء مصر، ج ٢-١، تحقيق أحمد أمين وشوقى ضيف وإحسان عباس، القاهرة، ١٣٣٧ هـ / ١٩٥١ م.

ابن إياس (أبوالبركات محمد بن أحمد المتوفى سنة ٩٣٠ هـ / ١٥٢٣ م)، بدائع الزهور فى وقائع الدهور، ج ١ ق ١، تحقيق محمد مصطفى، ط ٢، القاهرة، ١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م.

البغدادى (أبو الفرج قدامة بن جعفر المستوفى سنة ٣٣٧ هـ / ٩٤٨ م)، نبذة من كتاب الخراج وصنعة الكتابة، ليدن، ١٣٠٦ هـ / ١٨٨٦ م.

—، المنزلة الخامسة من كتاب الخراج وصنعة الكتابة، تحقيق طلال جليل رفاعى، ط ١، مكة المكرمة، ١٤٠٧ هـ / ١٩٨٧ م.

—، شد الأنواب فى سد الأبواب، تحقيق مصطفى عمار منلا، مجلة مركز بحوث ودراسات المدينة المنورة، ع٧، شوال ذو الحجة ١٤٢٤ هـ / ديسمبر - فبراير ٢٠٠٤ م.

ابن شاهين الظاهري (غرس الدين خليل المتوفى سنة ٨٧٣ هـ / ١٤٦٩ م)، كشف المالك وبيان الطرق والمسالك، مخطوط لاله لى، استانبول.

أبو شامة (شهاب الدين عبد الرحمن بن إسماعيل بن إبراهيم المتوفى سنة ٦٦٥ هـ / ١٢٦٦ م)، الروضتين فى أخبار الدولتين، دار الجيل، بيروت.

—، الروضتين فى أخبار الدولتين النورية والصلاحية، ج٢، تحقيق حلمى محمد أحد، القاهرة، ١٩٦٢ م.

ابن الضياء (محمد بن محمد بن أحمد بن محمد المتوفى سنة ٨٨٥ هـ / ١٤٨٠ م)، تاريخ مكة المشرفة والمسجد الحرام والمدينة الشريفة والقبر الشريف، تحقيق عادل عبد الحميد العدوى، موسوعة مكة والمدينة (٤)، ط١، المكتبة التجارية، مكة المكرمة، ١٤١٦ هـ / ١٩٩٦ م.

الطبرى (علي بن عبد القادر المتوفى سنة ١٠٧٠ هـ / ١٦٥٩ م)، الأرج المسکى فى التاريخ المکى وترجم الملوک والخلفاء، تحقيق أشرف أحد الجمال، ط١، مكة المكرمة، ١٤١٦ هـ / ١٩٩٦ م.

العسقلانى (شهاب الدين بن حجر المتوفى سنة ٨٥٢ هـ / ١٤٤٩ م)، الدرر الكامنة فى أعيان المائة الثامنة، ج٣، دار الجيل، بيروت.

العصامى (عبدالملك بن حسين بن عبد الملك المتوفى سنة ١١٠١ هـ / ١٦٨٩ م)، سبط النجوم العوالى فى أنباء الأوائل التوالى، المكتبة السلفية، القاهرة، ١٣٨٠ هـ / ١٩٦٠ م.

ابن العطار (محب الدين محمد بن شمس الدين محمد بن أحمد البكرى الوفائى المتوفى حوالى سنة ٨٨٠ هـ / ١٤٧٦ م)، متناول الحج، دار الكتب المصرية، القاهرة، رقم ١٠٠٨ جغرافيا.

—، كتاب متناول الحج الشريف، مخطوط مكتبة الأمير سليمان بن عبد العزيز، جامعة الملك سعود، الرياض، رقم ٥٦٢، دراسة وتحقيق سامي صالح عبد المالك، قيد النشر.

على مبارك (بن سليمان الروحى المتوفى سنة ١٣١١ هـ / ١٨٩٣ م)، الخطط التوفيقية الجديدة لمصر والقاهرة، ج٩، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٠ م.

ابن خرداذبة (أبى القاسم عبیدالله بن عبد الله المتوفى سنة ٢٧٢ هـ / ٨٨٥ م)، المسالك والمالك، مطبعة بريل، ليدن، ١٣٠٦ هـ / ١٨٨٩ م.

ابن خلدون (أبوزيد عبد الرحمن بن محمد بن خلدون المتوفى سنة ٨٠٨ هـ / ١٤٠٥ م)، العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر، بيروت، ١٣٩٩ هـ / ١٩٧٩ م.

—، مقدمة ابن خلدون، إعتناء ودراسة أحمد الزغبي، شركة دار الأرقام بن أبى الأرقام، بيروت، د. ت.

الخوارزمى (محمد بن إسحاق المتوفى سنة ٨١٣ هـ / ١٤١٠ م)، إثارة الترغيب والتشویق إلى المساجد الثلاثة وإلى البيت العتيق، مخطوط بمكتبة الحرم المکى، رقم ٤ تاريخ الخیارى (إبراهيم بن عبد الرحمن المتوفى سنة ١٠٨٣ هـ / ١٦٢٢ م)، تحفة الأدباء وسلوة الغرباء «رحلة الخیارى»، تحقيق رجاء محمود السامرائي، ج٣، دار الرشيد للنشر، بغداد، ١٤٠٠ هـ / ١٩٨٠ م.

الدرعى (محمد بن عبدالسلام بن عبد الله الناصري المتوفى سنة ١٢٣٩ هـ / ١٨٢٣ م)، ملخص رحلتى ابن عبدالسلام الدرعى، عرض وتلخيص حمد الجاسر، دار الرفاعى، الرياض، ١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م.

ابن دفمق (إبراهيم بن أيدمر العلائى المتوفى سنة ٨٠٩ هـ / ١٤٠٦ م)، الجوهر الشين فى سير الخلفاء والملوك والسلطانين، تحقيق سعيد عبدالفتاح عاشور، جامعة أم القرى، د. ت.

ابن رسته (أبو علي أحمد بن عمر المتوفى سنة ٣٣٧ هـ / ٩٨٤ م)، الأعلاق النفيضة، ليدن، ١٨٩١ م.

الرشيدى (أحمد بن عبد الرزاق الرشيدى بن محمد بن أحمد المتوفى سنة ١٠٩٦ هـ / ١٦٨٤ م)، حسن الصفا والابتهاج بذكر من ولى إمارة الحاج، تحقيق ليلى عبد اللطيف أحد، القاهرة، ١٩٨٠ م.

السمهودى (نور الدين على بن أحمد المتوفى سنة ٩١١ هـ / ١٥٠٥ م)، وفاء الوفا باخبار دار المصطفى، تحقيق محمد محى الدين عبدالحميد، ط١، بيروت، ١٣٧٤ هـ / ١٩٥٥ م.

السويدى (أبو الفوز محمد أمين بن على بن محمد البغدادى المتوفى سنة ١٢٤٦ هـ / ١٨٣٠ م)، سبائك الذهب فى معرفة قبائل العرب، ط١، بيروت، ١٩٨٦ م.

السيوطى (جلال الدين المتوفى سنة ٩١١ هـ / ١٥٠٥ م)، حسن المحاضرة فى أخبار مصر والقاهرة، مصر، د. ت.

٥ ج، تحقيق فهيم محمد شلتوت، مكة المكرمة، ١٤٠٣-١٤١٠ هـ / ١٩٨٣-١٩٩٠ م.

—، الدر الكمين بذيل العقد الثمين في تاريخ البلد الثمين، تحقيق عبدالمالك عبدالله بن دهيش، ط ١، بيروت، ١٤١٢ هـ / ٢٠٠٠ م.

القلقشندي (شهاب الدين أبو العباس أحمد بن عبد الله الفزارى المتوفى سنة ٨٢١ هـ / ١٤١٨ م)، صبح الأعشى في صناعة الإنسنا، القاهرة، د. ت.

—، قلائد الجمان في التعريف بقبائل عرب الرمان، تحقيق إبراهيم الأبيارى، ط ٢، بيروت، ١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م.

الكتبي (ابن شاكر)، فوات الوفيات، ج ٣، تحقيق إحسان عباس، بيروت، ١٩٧٣ م.

ابن كثير (عماد الدين أبي الفداء إسماعيل بن عمر المتوفى سنة ٧٧٤ هـ / ١٣٧٢ م)، البداية والنهاية، القاهرة، د. ت.

المراغي (أبي بكر بن الحسين بن عمر بن محمد بن يونس بن أبي الفخر) المتوفى سنة ٨١٦ هـ / ١٤١٤ م.

—، تحقيق النصر بتخلص معالم دار المجرة، تحقيق عبد الله عبد الرحيم عسلان، ط ١، الرياض، ١٤٢٢ هـ / ٢٠٠٢ م.

المراكشى (ابن عذارى)، كتاب بيان المغرب، ليدن، ١٩٤٨ م.

المطري (جمال الدين أبو عبدالله محمد بن أحمد)، التعريف بما أنسى الهجرة من معالم دار المجرة، تحقيق عبد المحسن الخيال، دمشق، ١٣٧٢ هـ.

المقدسى (شمس الدين أبو عبدالله محمد بن أحمد بن أبي بكر البشارى المتوفى سنة ٣٨٠ هـ / ٩٩٠ م)، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن، ١٨٧٧ م.

المقرىزى (الدين أبي العباس أحمد بن على بن عبد القادر بن محمد بن إبراهيم المتوفى سنة ٨٤٥ هـ / ١٤٤١ م)، الموعاظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار، ٢ ج، بيروت، د. ت.

—، السلوك لمعرفة دول الملوک، ١٢ ق-٤ ج، تحقيق محمد مصطفى زيادة وسعيد عبدالفتاح عاشور، القاهرة، ١٩٣٤-١٩٧٣ م.

—، البيان والإعراب عما بأرض مصر من الأعرب، الإسكندرية، ١٩٦١ م.

—، المقنى الكبير، ج ٢، تحقيق محمد البعلawi، بيروت، ١٩٩١ م.

العمرى (شهاب الدين أبي العباس أحمد بن يحيى المتوفى سنة ٧٤٩ هـ / ١٣٤٩ م)، مسالك الأ بصار في مالك الأ بصار «قبائل العرب في القرنين السابع والثامن المجرين»، تحقيق دوروينا كرافولسكي، ط ١، المركز الإسلامي للبحوث، بيروت، ١٤٠٦ هـ / ١٩٨٥ م.

—، مسالك الإ بصار في مالك الأ بصار، يصدره فؤاد سزكين بالتعاون مع علاء الدين جوحوشا، السفر الثاني، معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية، فرانكفورت، ١٤٠٨ هـ / ١٩٨٨ م.

العيashi (عبد الله بن محمد أبي سالم المتوفى سنة ١٠٩٠ هـ / ١٦٧٩ م)، رحلة العياشي، تحقيق ودراسة نجاح القابسي، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة عين شمس، القاهرة، ١٩٧١ م.

—، رحلة العياشي ماء الموائد، ٢ ج، وضع فهارسها محمد حجي، الرباط، ١٣٧٩ هـ / ١٩٧٧ م.

—، مقتطفات من رحلة العياشي ماء الموائد، تلخيص وعرض حمد الجاسر، ط ١، دار الرفاعي، الرياض، ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م.

العینى (بدر الدين أبي محمد محمود بن موسى بن أحتم المتوفى سنة ٨٥٥ هـ / ١٤٥١ م)، عقد الجمان في تاريخ أهل الزمان، ج ٣، تحقيق محمد محمد أمين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٨ م.

الفاسى (الحافظ محمد بن أحمد بن علي المتوفى سنة ٨٣٢ هـ / ١٤٢٨ م)، العقد الثمين في تاريخ البلد الأمين، تحقيق فؤاد سيد، القاهرة، ١٩٦٦ م.

—، شفاء الغرام بأخبار البلد الحرام، ج ٢، تحقيق أيمن فؤاد سيد ومصطفى محمد الذهبي، ط ٢، مكة المكرمة، ١٩٩٩ م.

—، الزهور المقتطفة من تاريخ مكة المشرفة، تحقيق أديب محمد الغزاوى، ط ١، دار صادر، بيروت، ٢٠٠٠ م.

ابن الفرات (ناصر الدين محمد بن عبد الرحيم) المتوفى سنة ٨٠٧ هـ / ١٤٠٤ م.

—، تاريخ ابن الفرات، ج ٨، تحقيق قسطنطين رزق، بيروت، ١٩٣٦ م.

ابن فهد (محمد بن محمد بن محمد بن عمر المتوفى سنة ٨٨٥ هـ / ١٤٨٠ م)، إتحاف الورى بأخبار أم القرى،

وكيع (القاضى محمد بن خلف بن حيان المتوفى سنة ٣٠٦ هـ/ ٩١٨ مـ)، كتاب الطريق، تحقيق حمد الجاسر، الرياض، ١٤٢٠ هـ/ ٢٠٠٠ مـ.

ياقوت الحموى (شهاب الدين أبي عبدالله بن عبد الله الرومى البغدادى المتوفى سنة ٦٢٦ هـ/ ١٢٢٨ مـ)، معجم البلدان، تحقيق فريد عبدالعزيز الجندي، بيروت، ١٤١٠ هـ/ ١٩٩٠ مـ. اليعقوبى (أحمد بن أبي يعقوب بن واضح الكاتب المتوفى سنة ٢٩٢ هـ/ ٩٠٤ مـ)، البلدان، ليدن، ١٨٩١ مـ.

المهلى (الحسن بن أحمد أله سنة ٣٧٥ هـ/ ٩٨٥ مـ)، كتاب العزيزى (المسالك والمالك)، المجموعة الكمالية فى جغرافية مصر والقاراء الأفريقية، إعداد يوسف أحمد كمال، مج ٣، القاهرة، ١٩٣٤ مـ.

التابلسى (الشيخ عبدالغنى بن إسماعيل المتوفى سنة ١١٤٣ هـ/ ١٧٣١ مـ)، الحقيقة والمجاز فى الرحلة إلى بلاد الشام ومصر والحجاج، تقديم وإعداد أحمد عبد المجيد هريدى، القاهرة، ١٩٨٦ مـ.

الورثيلانى (الحسين بن محمد المتوفى سنة ١١٩٤ هـ/ ١٧٨٠ مـ)، نزهة الأنظار فى فضل علم التاريخ والأخبار، بيروت، ١٣٩٤ هـ/ ١٩٧٤ مـ.

## المراجع

ثانياً

جمال محمود مرسي، درب الحج المُصرى فى العصر العثمانى ١٤١٣-٩٢٣ هـ/ ١٧٩٨-١٥١٧ مـ دراسة تاريخية - أثرية، رسالة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، ١٤١٠ هـ/ ١٩٩٠ مـ.

جورج أوغست «عبدالمولى» فالين، صور من شمالي جزيرة العرب فى منتصف القرن التاسع عشر، ترجمة سمير سليم شibli، بيروت، ١٩٧١ مـ.

حسن محمود وسيدة إسماعيل كاشف، مصر فى عصر الطولونيين والإخشيديين، القاهرة، ١٩٦٠ مـ.

حسين عبدالعزيز حسين شافعى، الأربطة فى مكة المكرمة منذ البدايات حتى نهاية العصر المملوكي «دراسة تاريخية حضارية»، جدة، ١٤٢٦ هـ/ ٢٠٠٥ مـ.

حمد الجاسر، فى رحاب الحرمين من خلال كتب الرحلات إلى الحج (٣) «٣- مع ابن عبد السلام الدرعى المغربي فى رحلتىه»، مجلة العرب، س ٩، ع ٩-١٠، الرياض، الربيعان ١٣٩٥ هـ/ ابريل - مايو ١٩٧٥ مـ.

—، المجموع الفريد فى حجج المقام الشريف «حج السلطان قايتباى»، مجلة العرب، س ١٠، ج ٩، الرياض، الربيعان ١٣٩٦ هـ/ مارس - ابريل ١٩٧٦ مـ.

آثار سيناء جزيرة فرعون، قلعة صلاح الدين، هيئة الآثار المصرية، القاهرة، ١٩٨٦ مـ.

أحمد بن عمر الزيلعى، الخطاط المكى عبدالرحمن بن أبي حرمى... هل كتب فى دهلك أم دهلك كُتُب فى مكة؟، فى سلسلة مداولات اللقاء العلمى الثانى لجمعية التاريخ والآثار بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية عبر العصور، دارة الملك عبدالعزيز، الرياض، محرم ١٤٢١ هـ/ ٢٠٠٠ مـ.

آمنة حسين محمد على جلال، طُرُق ومرافق الحج فى الحجاج فى العصر المملوكي، رسالة دكتوراه، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٠٧ هـ/ ١٩٨٦ مـ.

أيسوب صبرى باشا، موسوعة مرآة الحرمين الشريفين وجزيرة العرب، ترجمة محمد حرب وآخرون، القاهرة، ١٤٢٤ هـ/ ٢٠٠٤ مـ.

تونى ويلكنسون، مصادر المياه على دَرْب زيدية، الأطلال، ع ٤، الرياض، ١٤٠٠ هـ/ ١٩٨٠ مـ.

جعفر الحسنى، قصور الأمويين فى الديار الشامية، مجلة المجمع العلمي العربى، مج ١٧، ج ٢-١، دمشق، المحرم - صفر ١٣٦١ هـ/ كانون الثاني وشباط ١٩٤٢ مـ.

—، درب الحاج المُصْرِى هِمْزَة وصل غرب العالم الإسلامي بالحرمين الشرقيين «دراسة تاريخية - آثرية»، مع ٩، ج ٣، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٢٦ هـ / ٢٠٠٥ م.

—، قلعة نخل على درب الحاج المُصْرِى في سيناء «دراسة آثرية معمارية جديدة في ضوء الحفائر الآثرية»، مشكاة المجلة المصيرية للآثار الإسلامية، مع ١، المجلس الأعلى للآثار، القاهرة، ٢٠٠٦ م.

—، قبائل شبه جزيرة سيناء «أنسابها وديارها»، مجلة الهلال، العام ١١٤، القاهرة، جمادى الأولى ١٤٢٧ هـ / ٢٠٠٦ م.

—، النقش المراسيمي التذكاري لعمارة درب الحاج المُصْرِى والآثار الباقية بعراقيب البغل في سيناء «دراسة آثرية - تأريخية جديدة»، حوليات إسلامية، مع ٤٠، القاهرة، ٢٠٠٦ م.

—، رحلة حج السلطان المملوكي قايتباي في ضوء ما جاء برحلة ابن الجيعان والمصادر المعاصرة وأثرها على العمran بمكة المكرمة، بحث ألقى باللقاء العلمي الثامن للجمعية التأريخية السعودية بمكة المكرمة، في ١١-٩ ربيع الثاني ١٤٢٦ هـ / ١٧-١٩ مايو ٢٠٠٥ م، قيد النشر.

—، مدينة الطُّور بشبه جزيرة سيناء حضورها وقلعتها في العصر الإسلامي «دراسة تاريخية - وثائقية آثرية»، قيد النشر.

—، مساجد سيناء عبر العصور «تاریخها وآثارها»، قيد النشر.

—، مساجد سيناء الآثرية «تاریخاً وعمارةً»، قيد النشر.

—، خان الوراء «الأخوينات» بشمال سيناء «دراسة تأريخية - معمارية على ضوء الحفائر الآثرية»، قيد النشر.

سعد بن عبدالعزيز سعد الراشد، برك المياه القديمة على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى، أطلال، ع ٣، الرياض، ١٣٩٩ هـ / ١٩٧٩ م.

—، الربذة صورة للحضارة العربية الإسلامية المبكرة في المملكة العربية السعودية، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٤٠٦ هـ / ١٩٨٦ م.

—، درب زبيدة طريق الحج من الكوفة إلى مكة المكرمة «دراسة تاريخية وحضارية آثرية»، ط ١، الرياض، ١٤١٤ هـ / ١٩٩٣ م.

سعد عبدالعزيز سعد الراشد وآخرون، آثار منطقة مكة المكرمة، سلسلة آثار المملكة العربية السعودية، الكتاب (٢)، الرياض، ١٤٢٣ هـ / ٢٠٠٣ م.

—، في رحاب الحرمين من خلال كتب الرحلات إلى الحج (١١)، مجلة العرب، س ١٢، ع ٢-١، الرياض، رجب وشعبان ١٣٩٧ هـ / يوليو - أغسطس ١٩٧٧ م.

—، في رحاب الحرمين من خلال كتب الرحلات (١٣) الرحلة الناصرية، مجلة العرب، س ١٢، ع ٦-٥، الرياض، ذو القعدة والحج ١٣٩٧ هـ / نوفمبر-ديسمبر ١٩٧٧ م.

—، في رحاب الحرمين من خلال كتب الرحلات (١٥) رحلة المنال الزيادي (١)، مجلة العرب، س ١٢، ع ٨-٧، الرياض، حرم وصفر ١٣٩٨ هـ / يناير - فبراير ١٩٧٨ م.

دار الوثائق القومية بالقاهرة، سجلات الديوان العالى، سجل (١)، مادة (١٥٦).

خالد الدايل وصلاح الحلوة، دُرُب زبيدة «التقرير المبدئي عن الموسم الثاني لاستكشاف طريق الحج القديم ١٣٩٧ هـ / ١٩٧٧ م»، حولية أطلال، ع ٢، الرياض، ١٣٩٨ هـ / ١٩٧٨ م.

راشد بن حدان الأحيوى، مواضع سيناء في النصوص القديمة وتحديدها في عصرنا (١)، مجلة العرب، س ٢٥، ج ٨-٧، الرياض، حرم - صفر ١٤١١ هـ / أغسطس - سبتمبر ١٩٩٠ م.

رامي جورج خورى، القصور الصحراوية دليل موجز للآثار، ترجمة غازى بيشه، أدلة الكتبى الآثرية، الكتبى، عان، ١٩٨٨ م.

رفعت الجوهري، مشاهدات في الصحراء الشرقية وسيناء، القاهرة، ١٩٣٧ م.

—، سيناء أرض القمر، الدار القومية للطباعة والنشر، القاهرة، ١٤٠٢ هـ / ١٩٦٤ م.

سامي صالح عبدالمالك، طريق هروب العائلة المقدسة، مجلة أسبوع القبطيات، الأسبوع السابع، ع ٧، القاهرة، ١٩٩٧ م.

—، تاريخ الآثار الإسلامية بشبه جزيرة سيناء، ندوة سيناء عبر العصور، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، في الفترة من ١٩-١٨ نوفمبر ٢٠٠٠ م.

—، التحصينات الحربية الباقية بشبه جزيرة سيناء من العصر الأيوبي «دراسة آثرية - معمارية»، رسالة ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ٢٠٠٢ م.

عبدالعال عبد المنعم الشامى، مدن مصر و قراها عند ياقوت الحموى، ط ١، الكويت، ١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م.

—، درب الحاجِ المصرى، القاهرة، ١٩٩٨ م.

—، الطُّرُقُ والمسالكُ الشرقيَّةُ لمصر في العصر الوسيط، الكويت، ١٩٩٩ م.

عبدالقادر الريحاوى، العمارة العربية في الحضارة الإسلامية، مركز النشر العلمي، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، ١٤١٠ هـ / ١٩٩٠ م.

عبده مباشر وإسلام توفيق، سيناء «الموقع والتاريخ»، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٨ م.

عفيف بنسى، القصور الشامية وزخارفها في عهد الأمويين، الحوليات الأثرية السورية، مج ٢٥، ج ٢-١، دمشق، ١٩٧٥ م.

علاء الدين عبدالعال عبدالحميد، شواهد القبور الإسلامية في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر (٥٦٧-٩٢٣ هـ / ١١٧١-١٥١٧ م) دراسة أثرية فنية، كلية الآداب بسوهاج، جامعة جنوب الوادى، ١٤٢٤ هـ / ٢٠٠٣ م.

على بن إبراهيم بن على حامد غَبَان، نقش غير منشور ببلدة المولىح مؤرخ بسنة ٩٦٧ هـ / ١٥٦٠ م، في دراسات في الآثار، الكتاب الأول، إشراف عبدالرحمن الطيب الأنصارى وأخرون، قسم الآثار والمتاحف، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٤١٣ هـ / ١٩٩٢ م.

—، شمال غرب المملكة العربية السعودية - بحوث في التاريخ والآثار، (١)، ط ١، الرياض، ١٤١٤ هـ / ١٩٩٣ م.

فريد محمود شافعى، العمارة العربية في مصر الإسلامية - عصر الولاة، القاهرة، ١٣٩٠ هـ / ١٩٧٠ م.

فواز أحمد طوقان، الحاج «بحث في القصور الأموية في البايدية»، عَمَان، ١٩٧٩ م.

فيليپ حتى وأخرون، تاريخ العرب، ط ٩، بيروت، ١٩٩٤ م.

كمال الدين سامح، العمارة في صدر الإسلام، القاهرة، ١٩٨٧ م.

—، القلاع الإسلامية، مجلة المتحف العربي، س ٢، ع ٣، الكويت، رجب ١٤٠٧ هـ / مارس ١٩٨٧ م.

لانكستر هاردنج، آثار الأُرُدُنُ، تعریب سليمان موسى، ط ٣، عَمَان، ١٩٨٢ م.

سلیمان عبدالعنی مالکی و سعد الدين أونال، تاريخ الحج من خلال الحجاج المعمرين (دراسة تاريخية - ميدانية)، مركز أبحاث الحج، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، د. ت.

سید عبدالجید بکر، الملاجم الجغرافية لدروب الحجيج، ط ١، جدة، ١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م.

سيدة إسماعيل كاشف، مصر في عصر الإخشيديين، القاهرة، ١٩٥٠ م.

صحيفة أم القرى، س ٤، ع ١٥٤-١٥٥، مكة المكرمة، الجمعة ١، ٨ جمادى الآخرة ١٣٤٦ هـ / ٢٥ فبراير، ١ دیسمبر ١٩٢٧ م.

صحيفة الفتح، س ٢، ع ٧٥، القاهرة، ٢١ جمادى الآخرة ١٣٤٦ هـ.

صلاح الحلوة ونيل ماكنتزى، برنامج توثيق معالم الطريق الإسلامي الشهير «درُب زبيدة» التقرير المبدئي عن المرحلة الرابعة من مسح زبيدة ١٣٩٩ هـ / ١٣٧٩ م، الأطلال، ع ٤، الرياض، ١٤٠٠ هـ / ١٩٨٠ م.

صلاح الحلوة وعبد العزيز آل الشيخ ومراد عبد الجود، تقرير مبدئي عن المرحلة السادسة لعملية توثيق معالم درُب زبيدة ١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م، الأطلال، ع ٦، الرياض، ١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م.

عائشة مانع عبيد العبدلي، إمارة الحج في عصر الدولة المملوكية وأثرها على الأوضاع الداخلية بمكة المكرمة ٦٤٨-٩٢٣ هـ / ١٢٥٨-١٥١٧ م) «دراسة تاريخية تحليلية»، رسالة ماجستير، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م.

عباس مصطفى عمار، المدخل الشرقي لمصر أو «أهمية شبه جزيرة سيناء كطريق للمواصلات وعبر للهجرات البشرية»، مجلة الجمعية الملكية الجغرافية المصرية، مج ٢١، القاهرة، ١٩٤٣ م.

عبدالحفيظ منصور دياب و محمود ماهر، قلعة صلاح الدين، مجلة عالم الآثار، ع ٢٨، القاهرة، يونيو ١٩٨٦ م.

عبدالرحمن الزهراني، نقوش إسلامية شاهدية من مكة المكرمة (١٤١٨ هـ / ١٣٨٧ م) دراسة تحليلية مقارنة، رسالة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٤١٨ هـ / ١٩٩٨ م.

محمد على فهيم بيومى، وثائق الحرمين الشريفين في مصر في القرن ١٢ هـ / ١٨٠ م من واقع سجلات الديوان العالى (٢)، مجلة الدار، س، ٢٨، ع، ٤، الرياض، ١٤٢٣ هـ / ٢٠٠٣ م.

محمد بن فهد عبدالله الفعر، تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى متتصف القرن السابع الهجرى، ط ١، جدة، ١٤٠٥ هـ / ١٩٨٤ م.

دراسة وتحقيق لأقدم وثيقة وقف لخدمات الحجاج والمعتمرين منقوشة من القرن الثالث الهجرى بمكة المكرمة، مج ٥، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٢٦ هـ / ٢٠٠٥ م.

محمد لبيب البنتونى، الرحلة الحجازية لوى النعم عباس حلمى باشا الثاني خديو مصر، القاهرة، ١٤١٥ هـ / ١٩٩٥ م.

محمد محمد أمين، الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر ٦٤٨-٩٢٣ هـ / ١٢٥٠-١٥١٧ م «دراسة وثائقية»، ط ٢، القاهرة، ١٩٥٠ م.

محمد محمد مرسى الكحلاوى، مساجد المغرب والأندلس في عصر الموحدين، د. ن، القاهرة، د. ت.

محمد يوسف صديق بخيت الرحمن، النقوش الكتابية على العمارت الإسلامية في البنغال قبل العصر المغولى، رسالة ماجستير، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٨ م.

محمد هزاع الشهري، عمارة المسجد النبوى منذ إنشائه حتى نهاية العصر المملوکى (٩٢٣-٦٤٨ هـ)، رسالة ماجستير، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م.

عمارة المسجد النبوى منذ إنشائه حتى نهاية العصر المملوکى، ط ١، القاهرة، ٢٠٠١ م.

توسيعة وعمارة المسجد النبوى من العصر المملوکى إلى التوسيعة السعودية، في توسيعة وعمارة الحرمين الشريفين رؤية حضارية (٢)، إشراف حامد عباس، جدة، رجب ١٤١٣ هـ / يناير ١٩٩٣ م.

نعوم بك شقير، تاريخ سينا القديم والحديث وجغرافيته، أثينا، ١٩٨٦ م.

محمد الباقي بن مامي، المنشآت المائية في البلاد التونسية خلال الفترة الإسلامية، في كتاب النقائش والرسوم الصخرية في الوطن العربي، المؤتمر الثالث عشر للآثار، تونس، ١٩٩٧ م.

البر المائية في البلاد التونسية خلال الفترة الإسلامية، مجلة التاريخ العربي، ع، ٣٢، الرباط، خريف ١٤٢٥ هـ / ٢٠٠٤ م.

محمد حمزة إسماعيل الحداد، بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية، الكتاب الأول، دار نهضة الشرق، القاهرة، ١٩٩٦ م.

العلاقة بين التاريخ والآثار «دراسة حول تكامل المنهج العلمي وأهميته في تحقيق الأحداث التاريخية الإسلامية»، مجلة الدرعية، س، ٢، ع، ٨، الرياض، شوال ١٤٢٠ هـ / فبراير ٢٠٠٠ م.

النقوش الآثرية مصدرًا للتاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية، مج ١، القاهرة، ٢٠٠٢ م.

العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، مجلس النشر العلمي، جامعة الكويت، ١٤٢٣ هـ / ٢٠٠٢ م.

المجمل في الآثار والحضارة الإسلامية، ط ١، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة، ٢٠٠٦ م.

محمد رمزي، القاموس الجغرافي للبلاد المصرية من عهد قدماء المصريين إلى سنة ١٩٤٥ م، ٢، ق، دار الكتب المصرية، ١٩٥٤-١٩٥٣ م، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٤ م.

محمد صادق، مشعل المحمل، القاهرة، ١٢٩٨ هـ / ١٨٨٠ م.

دليل الحج للوارد إلى مكة والمدينة من كل فج، ط ١، بولاق، ١٣١٣ هـ / ١٨٩٦ م.

الرحلات الحجازية، إعداد محمد همام فكري، ط ١، بيروت، ١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م.

محمد طاهر الكردى، التاريخ القويم لمكة وبيت الله الكريم، مكة المكرمة، ١٤٢٠ هـ / ٢٠٠٠ م.

محمد عطية الله الشلمني، بعض المنشآت المائية القديمة في الجماهيرية، في كتاب النقائش والرسوم الصخرية في الوطن العربي، المؤتمر الثالث عشر للآثار، الجماهيرية العظمى: طرابلس ٧-١ أكتوبر ١٩٩٥ م، المنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة، تونس، ١٩٩٧ م.

—، قلاع الأزنم والوجه وضبا بالمنطقة الشمالية الغربية من المملكة العربية السعودية «دراسة معمارية حضارية»، معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٢١ هـ/ ٢٠٠١ م.

هشام محمد على عجيمي، قلاع الأزنم والوجه وضبا بالمنطقة الشمالية الغربية من المملكة العربية السعودية، رسالة دكتوراه، قسم الحضارة والنظم الإسلامية، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٠٦ هـ/ ١٩٨٥ م.

### ثالثاً

### المراجع الأجنبية

'Abd al-Mālik, S. S., «Les mosquées du Sinaï au Moyen Âge», dans D. Valbelle et Ch. Bonnet (éd.), *Le Sinaï durant l'Antiquité et le Moyen Âge, 4000 ans d'histoire pour un désert*, Éd. Errance, Paris, 1998.

—, «Une inscription du sultan mamelouk Kitbugā découverte à al-Qurraṣ (Sinaï central)», dans J.-M. Mouton (éd.), *Le Sinaï de la conquête arabe à nos jours*, Ifao, Le Caire, 2001.

Cahen, Cl., *Réflexions sur le Wakf Ancien*, *StudIsl* 14, Paris, 1961.

Creswell, K.A.C., Allan, J.W., *Early Muslim Architecture* II, Oxford, 1940.

—, *A Short Account of Early Muslim Architecture*, The American University Press, Cairo, 1989.

Jomier, J., *Le Mahmal et la caravane égyptienne des pèlerins de La Mecque (XIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles)*, Ifao, Le Caire, 1953.

Mouton, J.-M., «Les musulmans à Sainte-Catherine au Moyen Âge», dans D. Valbelle et Ch. Bonnet (éd.), *Le Sinaï durant l'Antiquité et le Moyen Âge, 4000 ans d'histoire pour un désert*, Éd. Errance, Paris, 1998.

—, *Le Sinaï médiéval «Un espace stratégique de l'islam»*, Paris, 2000.

Mouton, J.-M.; 'Abd al-Mālik, S. S., «La forteresse de l'île de Graye (Qal'at Ayla) à l'époque de Saladin», *AnIsl* 29, Le Caire, 1995.

Mouton, J.-M.; 'Abd al-Mālik, S. S.; Jaubert, O.; Piaton, Cl., «La route de Saladin (ṭariq Ṣadr wa Ayla) au Sinaï», *AnIsl* 30, Le Caire, 1996.

Petersen, A.D., «Early Ottoman Forts on the Darb al-Hajj», *Levant* 21, London, 1989.

—, «The Archaeology of the Syrian and Iraqi Hajj Routes», *WA* 26/1, Routledge, 1994.

Al-Rashid, S. A. S., *Darb Zubaydah: The Pilgrim Road from Kufa to Mecca*, Riyadh University Libraries, Riyadh, 1980.

—, «Ancient Water Tanks on the Haj Route from Iraq to Mecca and their Parallels in Other Arab Countries», *Atlat* 3, Riyadh, 1979.

Schneider, M., *Stèles funéraires musulmanes des îles Dahlak-mer Rouge «Introduction, documents et indices»*, Ifao, Le Caire, 1983.

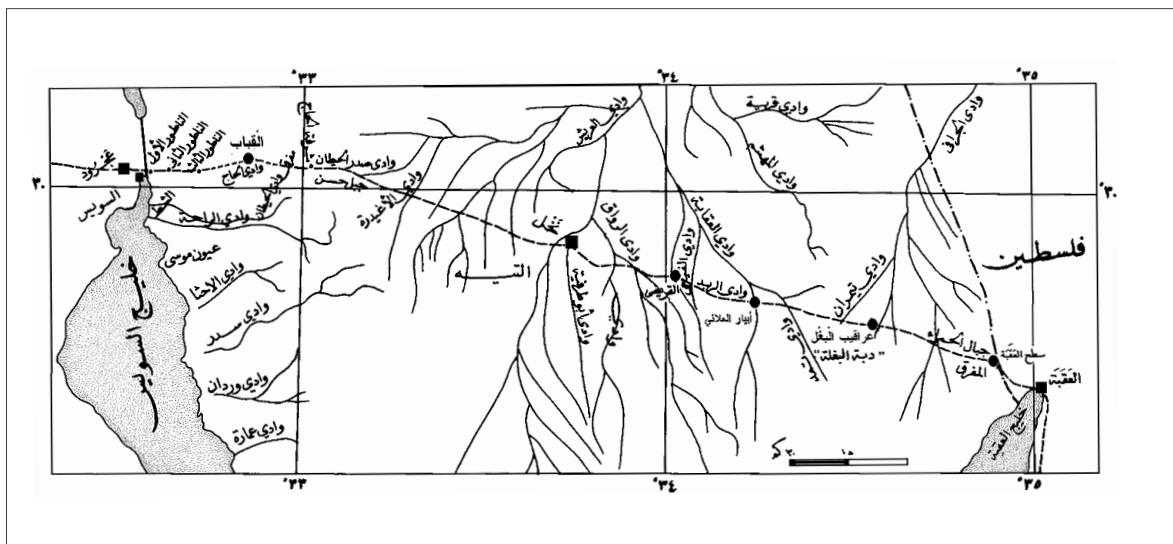
Schumerger, D., *Les Fouilles de Qasr el-Heir el-Gharbi (1936-1938)*, *Syria* XX, Paris, 1939.

Stern, H., «Notes sur l'architecture des châteaux Omeyyades», *ARS Islamica* 11-12, New-York, 1968.

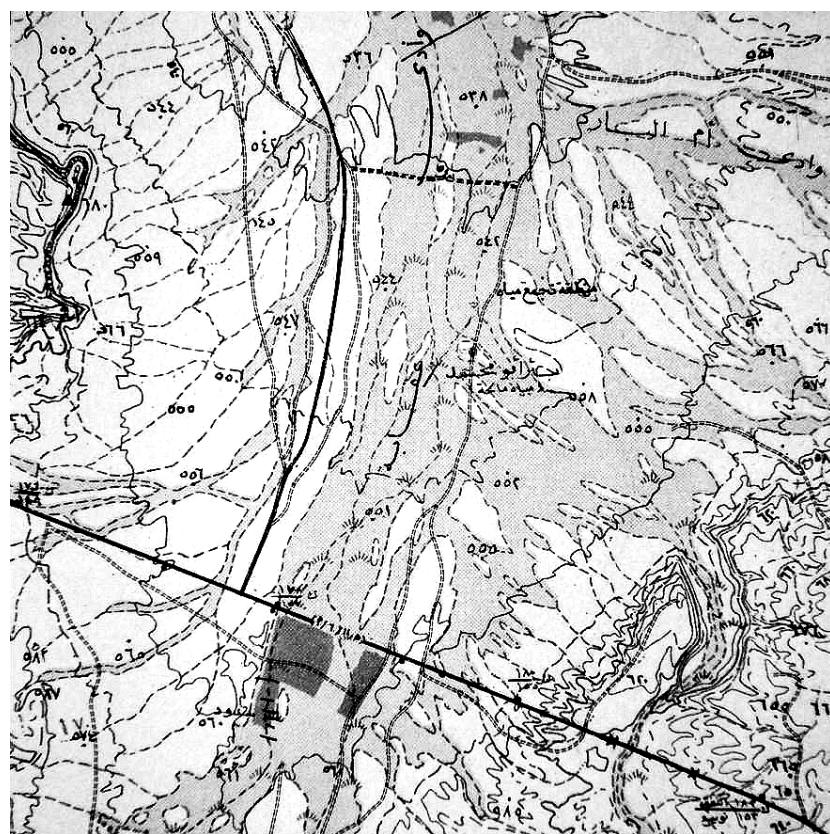
Tamari, Sh., *The Itinerary of the Pilgrims in Sinai: Al-Qurais*, Atti Lincei, Serie 8, Vol. XXVIII, fasc. 7-12, Accademia nazionale dei Lincei, Luglio-dicembre 1973, Roma, 1974.

—, «Darb al-Hajj in Sinai An Historical-Archaeological Study», *MALinc* XXV, Rome, 1982.

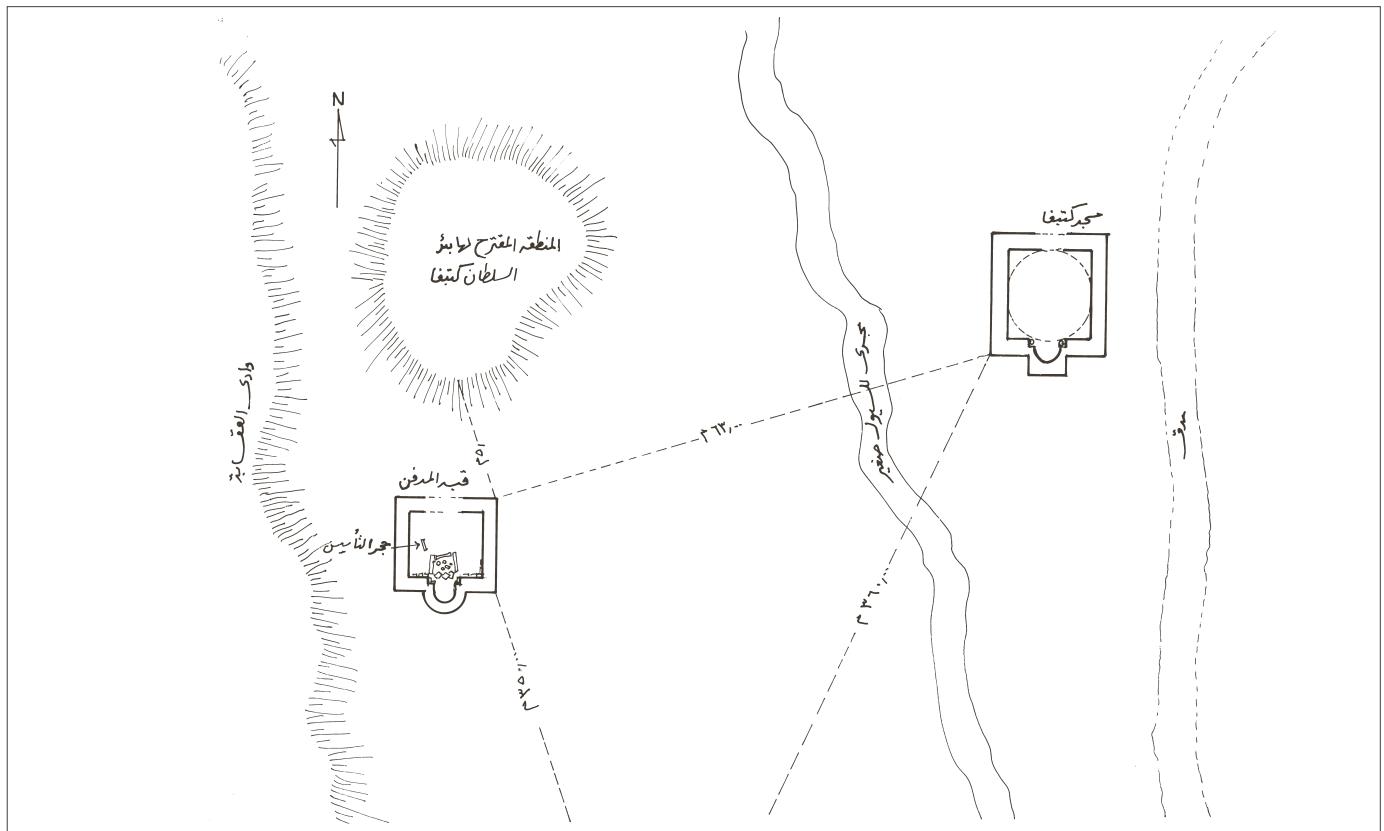
Tsugitaka, S., *State and Rural Society in Medieval Islam: Sultans, Muqāṣ and Fallahūn* 17, Islamic History and Civilization, Leiden, 1997.



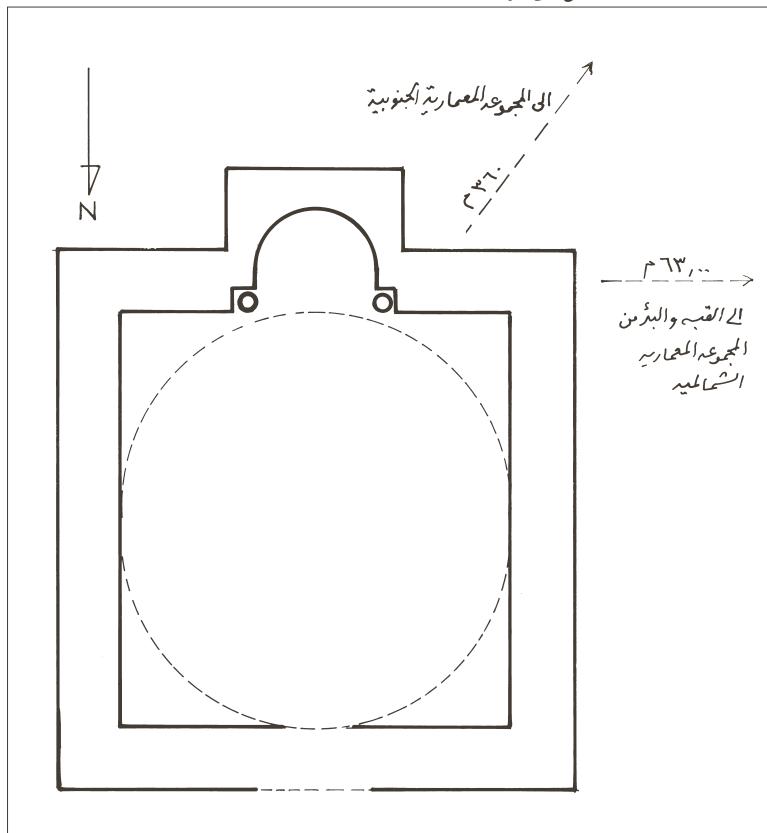
شكل ١٠. درب الحاج المصري في سيناء بين عَجْرُود والعقبة موقع عليهما المنازل والمناهل ومنها أبيار العلائى موضوع البحث.



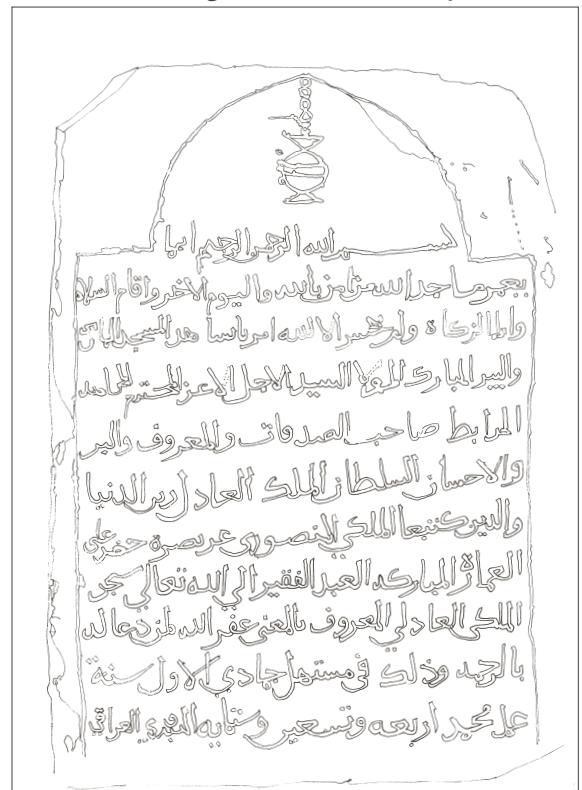
شكل ١٠. خارطة موقع عليهما أبيار العلائى «بئر أبو محمد».



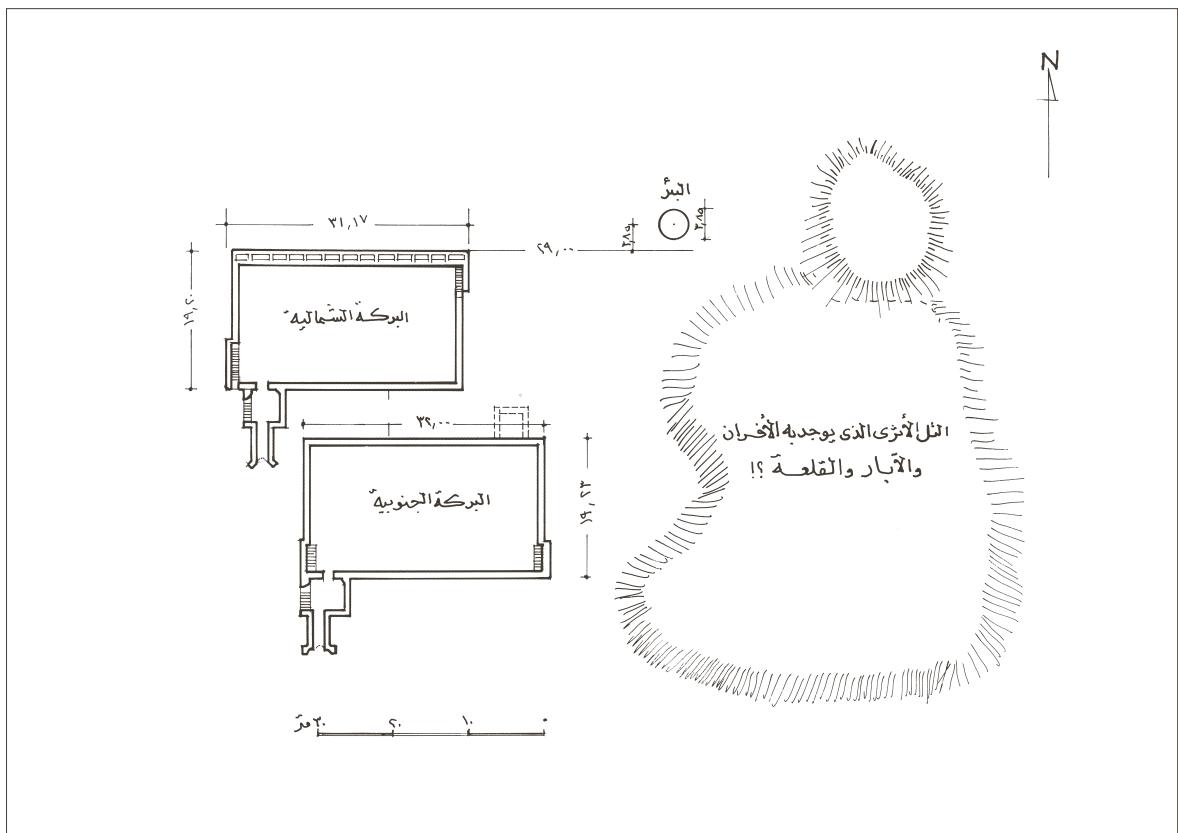
شكل ٣. المجموعة المعمارية الشهالية بأبيار العلائى حيث بقايا المسجد والقبة المدفن ومنطقة منخفضة ربما تشمل على بشر.



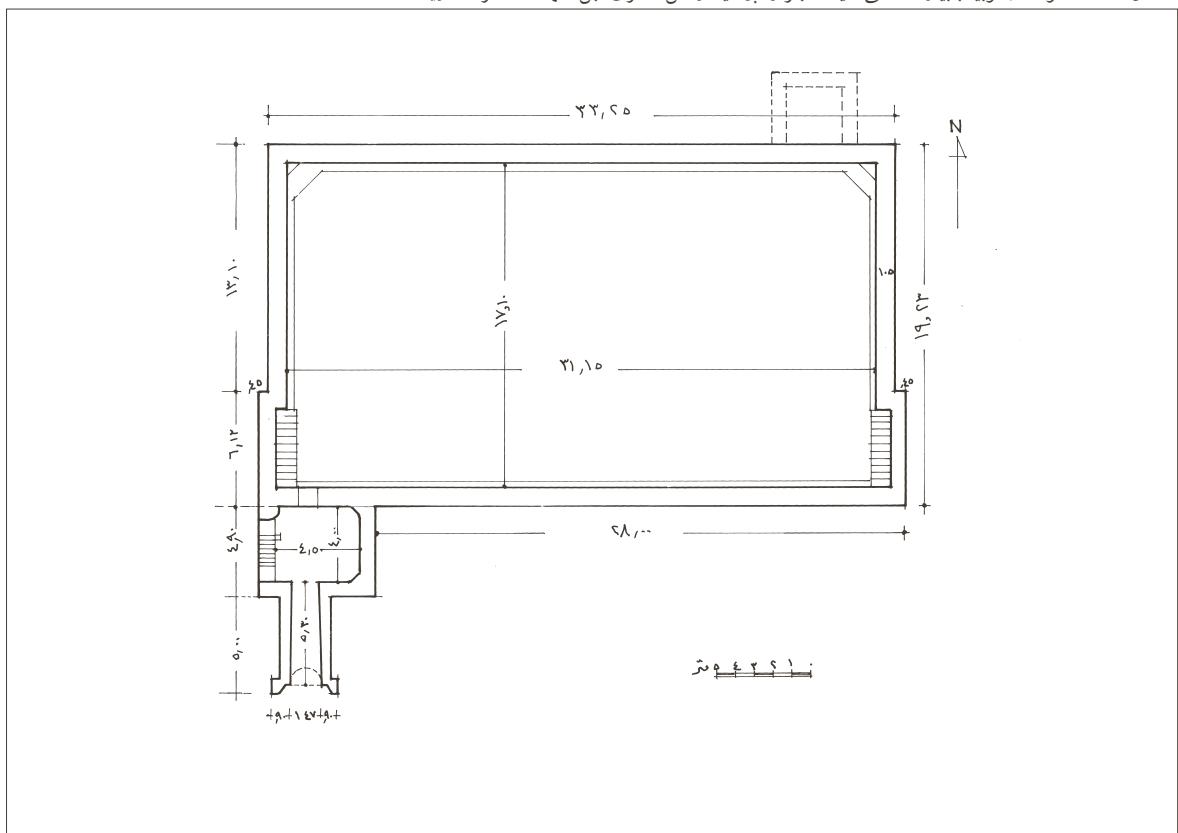
شكل ٤. تخطيط مسجد السلطان كتبغا المنصوري من المجموعة الشهالية بأبيار العلائى بعد اكتشافه.



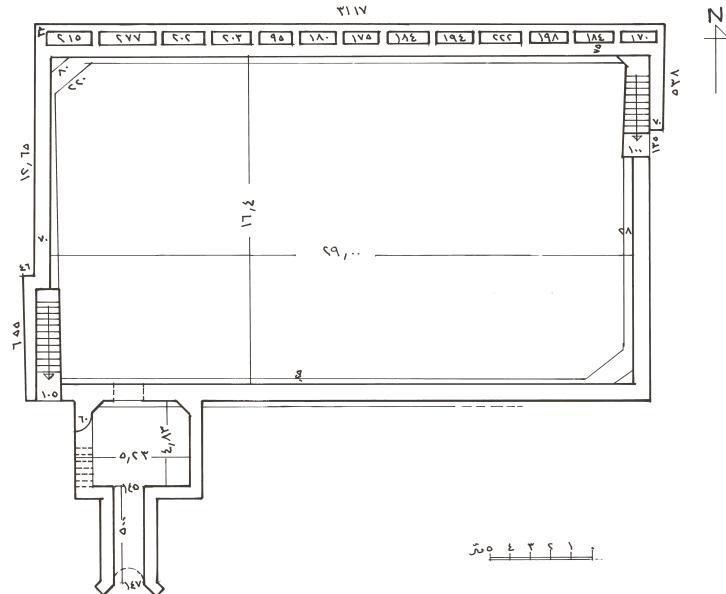
شكل ٤. رسم وتفريغ لكتابات نقش عمارة المسجد والبئر بأبيار العلائى من عهد السلطان كتبغا المنصوري.



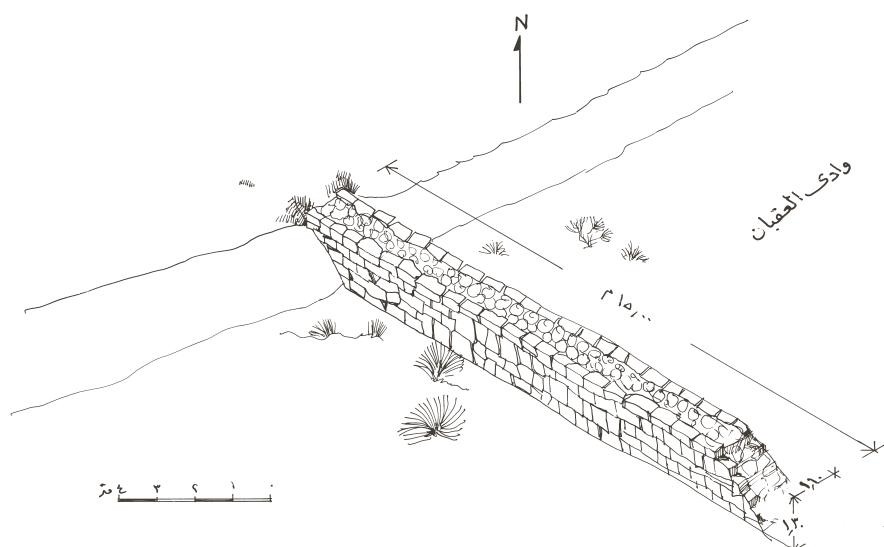
شكل ١. المجموعة الجنوبية بأبيار العلائي حيث البئر والبركتين والتل الأثري قبل أعمال الحفائر الآثارية.



شكل ٧. تخطيط البركة الأولى الجنوبيّة ومصفّاتها بأبيار العلائيّ بعد اكتشافها.



شكل ٨. تخطيط البركة الثانية الشالية ومصفاتها بأبيyar العلائي بعد اكتشافها.



#### شكل ٩. تخطيط السد التحويلي، يوادي العقاية.



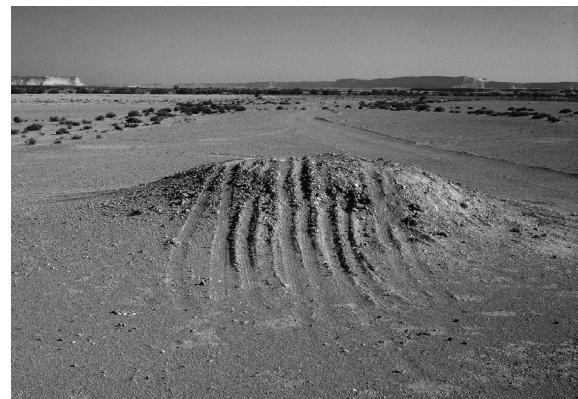
لوحة ٢٠. المجموعة الشمالية من أبيار العلائى حيث بقايا مسجد السلطان كَبُّغاً أثناء الحفائر والمنطقة المنخفضة التي ربما يوجد بها بئر كَبُّغاً وجنوبها القبة المدفن.



لوحة ١٠. المجموعة الشمالية من أبيار العلائى حيث بقايا مسجد السلطان كَبُّغاً قبيل الحفائر والمنطقة المنخفضة التي ربما يوجد بها بئر كَبُّغاً وجنوبها القبة المدفن أثناء الحفائر الأثرية.



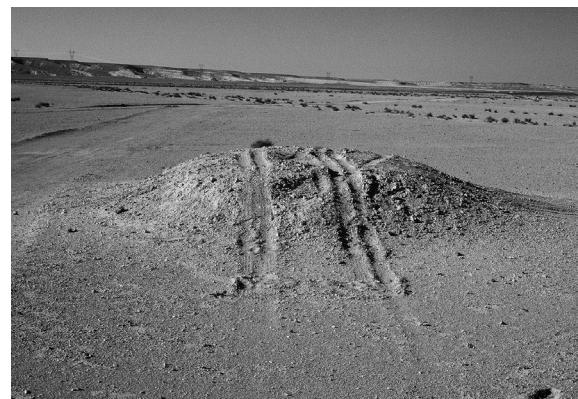
لوحة ٤٠. بقايا مسجد السلطان كَبُّغاً بأبيار العلائى من الناحية الجنوبية بعد حفائر الموسم الأول حيث يلاحظ بروز دخلة المحراب للخارج على هيئة مستطيل.



لوحة ٣٠. بقايا مسجد السلطان كَبُّغاً بأبيار العلائى من الناحية الجنوبية قبيل قيامى بالحفائر به.



لوحة ١٠. بقايا مسجد السلطان كَبُّغاً بأبيار العلائى من الناحية الشمالية أثناء حفائر الموسم الأول.



لوحة ٥٠. مسجد السلطان كَبُّغاً بأبيار العلائى من الناحية الشمالية قبيل الحفائر.



لوحة ٨. بقايا مسجد السلطان كثيرون بأبيان العلائى من الناحية الشمالية بعد انتهاء الحفائر به.



لوحة ٧. مسجد السلطان كثيرون بأبيان العلائى من الناحية الشمالية الشرقية أثناء حفائر الموسم الأول حيث لا تزال بقايا الرديم من الناحية الجنوبية داخل المسجد.



لوحة ٩. النقش الإنسانى لمسجد وبتر السلطان كثيرون بأبيان العلائى.



لوحة ٩. بقايا مسجد السلطان كثيرون بأبيان العلائى بعد انتهاء الحفائر به من الناحية الغربية.



لوحة ١٢، القبة المدفن بأبيار العلائى بعد الحفائر الآثرية.



لوحة ١١، صورة نادرة للقبة المدفن بالمجموعة الشمالية بأبيار العلائى قبل الحفائر الآثرية.



لوحة ١٤، البئر الوحيدة الباقية من المجموعة الجنوبيّة بمنطقة أبيار العلائى يظهر الجزء الأثري في الأسفل ويعلوه جزء مرمم، فهل هو بئر أم بئر العلائى؟



لوحة ١٣، المنطقة المنخفضة التي يعتقد أنها تشمل على بئر كَبِيْغاً وقامت بعمل مجلس ولم يكتمل العمل بها.



لوحة ١١، صورة عامة للمجموعة الجنوبيّة بأبيار العلائى من الناحية الجنوبيّة الشرقيّة.



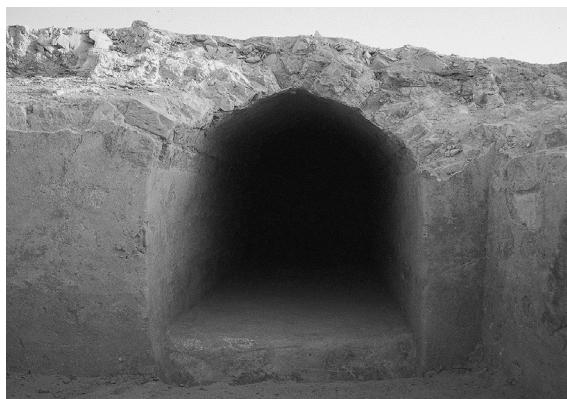
لوحة ١٥، صورة عامة للمجموعة الجنوبيّة من أبيار العلائى من الناحية الغربيّة حيث تظهر البركتان والبئر والتل الأثري الذي توجد به بقايا القلعة والأبار، تصوير المهندس المعماري جابى توما.



لوحة ١٨. البركة الأولى الجنوبيّة من المجموعة الجنوبيّة بأبار العلائى بعد الحفائر من الناحية الغربيّة.



لوحة ١٧. البئر والبركة الثانية الجنوبيّة والتل الأثري من المجموعة الجنوبيّة بأبار العلائى قبل الحفائر من الناحية الغربيّة.



لوحة ٢٠. القناة المقبيّة المؤدية لمصفاة البركة الأولى الجنوبيّة بأبار العلائى أثناء اكتشافها.



لوحة ١٩. البركة الأولى الجنوبيّة من المجموعة الجنوبيّة بأبار العلائى بعد الحفائر من الناحية الشماليّة الشرقيّة.



لوحة ٢٢. القناة المقبيّة المؤدية لمصفاة البركة الأولى الجنوبيّة بأبار العلائى بعد اكتشافها.



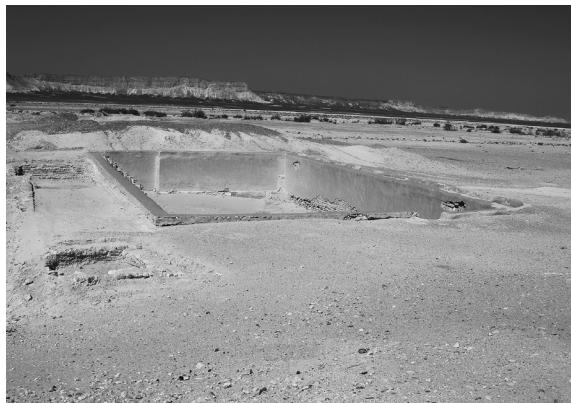
لوحة ٢١. القناة المقبيّة من داخل مصفاة البركة الأولى الجنوبيّة بأبار العلائى بعد اكتشافها.



لوحة ٢٤. فتحة المفيض بمصفاة البركة الأولى الجنوبيّة بأيّار العلائِيِّ.  
أثناء الحفائر بها.



لوحة ٢٣. مصفاة البركة الأولى الجنوبيّة بأيّار العلائِيِّ بعد انتهاء الحفائر بها.



لوحة ٢٦. البركة الثانية الشماليّة من أيّار العلائِيِّ من الناحية الجنوبيّة الشرقيّة.



لوحة ٢٥. حوض أو بركة صغيرة تلتصق بالركن الشمالي الشرقي من البركة الأولى الجنوبيّة بأيّار العلائِيِّ بعد الحفائر بها.



لوحة ٢٨. أحواض سقى دواب قافلة الحاج بالبركة الثانية الشماليّة من أيّار العلائِيِّ.



لوحة ٢٧. البركة الثانية الشماليّة من أيّار العلائِيِّ من الناحية الغربيّة.



لوحة ٣٠. القناة المقibia ومصفاة البركة الثانية الشمالية بأبار العلائى بعد اكتشافها.



لوحة ٣٩. مصفاة البركة الثانية الشمالية وبقايا القناة الحجرية بأبار العلائى بعد اكتشافها.



لوحة ٣٢. مصفاة البركة الثانية الشمالية وفتحة المفيض المعقدة بعد إغلاقها من الناحية الجنوبية الشرقية.



لوحة ٣١. مصفاة البركة الثانية الشمالية وفتحة المفيض بعد إغلاقها من الناحية الجنوبية.



لوحة ٣٤. فتحة القناة المقibia من داخل مصفاة البركة الثانية الشمالية، وقد تم سدها في عصر تالى لتسخدم كبركة صغيرة للمياه.



لوحة ٣٣. فتحة المفيض المعقدة من داخل مصفاة البركة الثانية الشمالية بعد سدها في عصر تالى لتسخدم كبركة صغيرة للمياه.



لوحة ٣٦. فتحة القناة المقibia المؤدية لمصفاة البركة الثانية الشهالية من الناحية الجنوبية بعد سدها في عصر تال.



لوحة ٣٥. القناة المقibia المؤدية لمصفاة البركة الثانية الشهالية من الناحية الجنوبية.



لوحة ٣٨. بقايا واجهة سد وادي العقابة من الناحية الجنوبية.



لوحة ٣٧. بقايا سد وادي العقابة من الناحية الجنوبية الغربية وتنظر إلى الشمال الشرقي بخلفية الصورة منطقة أبيار العلائى.