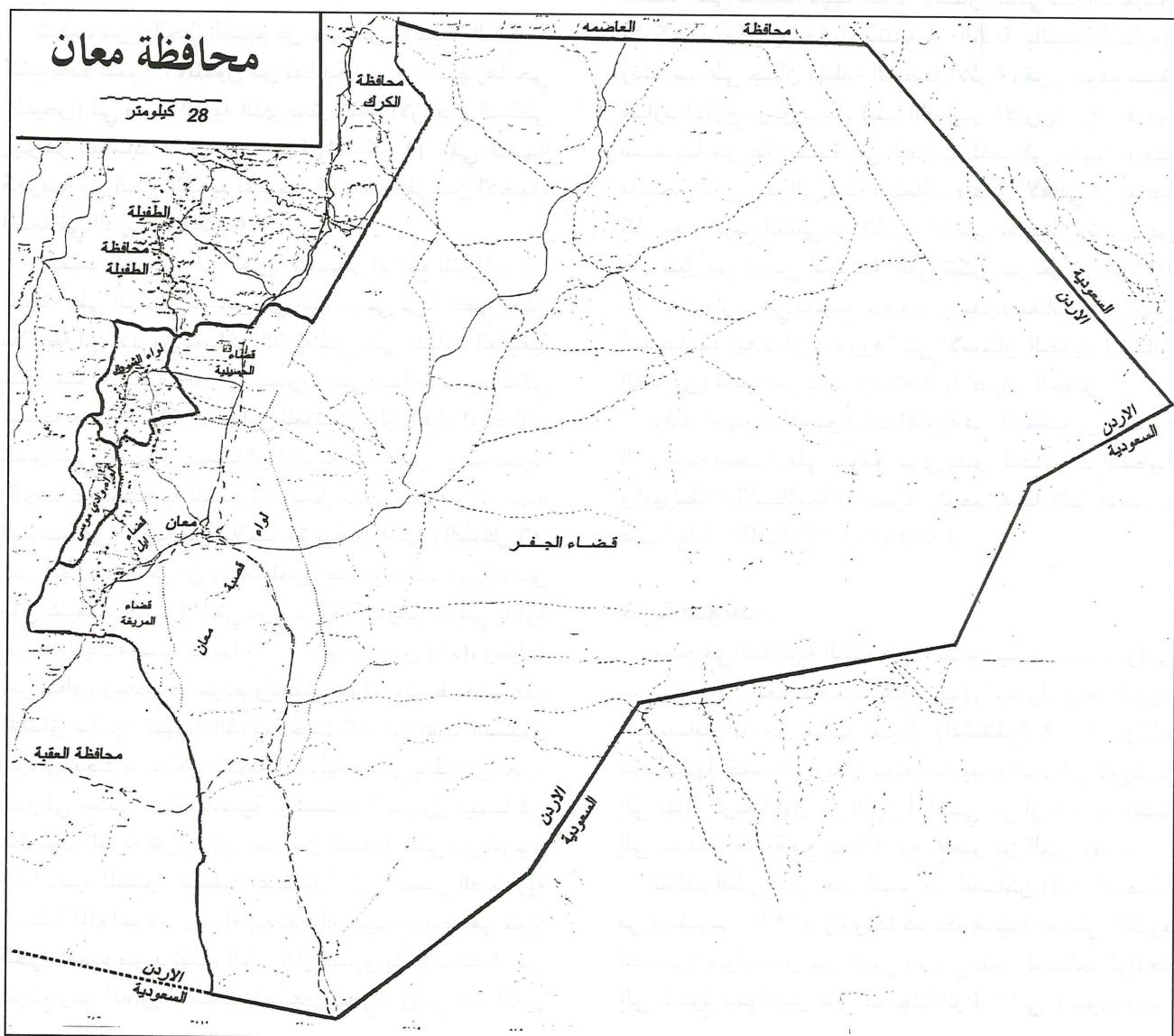


الموقع التراثية في محافظة معان/الشراه

قيس الطويسى

ويقدر وجود مبانٍ منفردة. وبالرغم من هجران معظم هذه الواقع في الوقت الحاضر، وطغيان المنشآت الأسمانية الحديثة عليها، فلا زال العديد منها محفظاً بالروح التراثية، سواء في الموروث العراني بالقرى والأحياء السكنية أم في النشاطات الزراعية، أم في استمرار الحياة اليومية في عدد من الواقع التي لم يهجرها ساكنوها. الأمر الذي ساعد في الاستمرار بالنسق التراثي الأصيل فيها حتى الآن. وقد

تحوي محافظة معان (الشكل ١)، الواقعة في جنوب المملكة الأردنية الهاشمية، العديد من الواقع الأثرية الهامة. وإلى جانب الواقع الأثري يوجد العديد من الواقع التراثية خاصة في منطقة مرتفعات الشراه حيث تتجاوز العشرين موقعًا تعود لحوالي مئتي سنة خلت في أغلبها، وبعضها يمتد تاريخه لأكثر من ألفي سنة ماضية. ويميز غالبية الواقع التراثية في المحافظة أنها على شكل قرى متكاملة



١. خريطة محافظة معان.

جافة حالياً بسبب تدمير مياه السيول لقناة التي تربط العين بالبئر.

الوضع المعماري في القرية جيد لغاية الآن باستثناء عدد من المساكن التي سقط بعض أجزاء من جدرانها وأسقفها (الشكل ٧)، ولم تصلها المنشآت الأساسية لغاية الآن باستثناء الجمع الحرفي لإقليم وادي موسى القريب منها في الجهة الشرقية.

خربة النقعة

توجد إلى الشمال الغربي من مدينة وادي موسى (الشكلين ٢، ٨)، ضمن محمية البتراء وخارج حدود تنظيم وادي موسى، على رأس تلة مقابلة لمنطقة النقعة التي تقع للغرب منها، والتي أخذت الخربة التسمية منها (النقعة: تلك المنطقة التي تجتمع فيها مياه الأمطار وتبقى فترات طويلة). مشكلة ما يمكن وصفة بالمستنقع أو "النقعة" باللهجة المحلية. وتشتهر على جبال منطقة البيضا الأثرية وقرب موقع سيق البارد الأثري، ومورده ماء بئر العرائس الأثري، وهي قريبة نسبياً من عين بدبدة إلى الجنوب الشرقي منها. وتبلغ مساحة الخربة حوالي ستة دونمات، ويدرك الأهالي أن بناءها كان بعد الربع الثاني من القرن الماضي تقريباً. وتتكون من عدد قليل من المباني السكنية، التي تتكون من غرفتين أو ثلاثة مع الأسوار، وهي بوضع معماري جيد لغاية الآن، كون أصحابها وبعد أن هجروها إلى إسكان الجديد (إسكان العمارين) قاموا بترميمها واستغلالها لغايات الخزين.

وقد أظهرت المسوحات الأثرية في المنطقة أن الخربة التراثية مبنية على موقع أثري يعود لفترات النبطية والبيزنطية والإسلامية المتأخرة، وتوجد بمحاذاتها معصرة عن نبطية (Amr et al. 1998:507).

خربة النواfalه

وتقع في الناحية الشمالية الشرقية من مدينة وادي موسى، وإلى الغرب منها تقع جبال البتراء وتحيط بها البساتين (داخل تنظيم المدينة) (الشكلين ٩، ١٠)، وتبلغ مساحتها خمسة وأربعين دونماً تقريباً وتعود في تاريخها إلى نهاية الربع الأول من القرن الماضي إلى أن هجرها أهلها إلى مساكن حديثة مع بداية الربع الأخير من القرن نفسه.

تتألف الخربة من عدد كبير من المساكن (أنظر الوصف في بيفرس ١٩٩٣)، وتزودها شبكة مياه لسقي الكروم المنتشرة حولها من عين النبي موسى عليه السلام، الواقعة إلى الشرق منها ومن عين الحاجة الواقعة إلى الجنوب منها.

جاءت هذه الدراسة المختصرة بهدف التعريف بهذه الواقع، وبالخصوص الجانب الأثري، وأن العديد من هذه الواقع بحاجة ماسة لدراستها أثرياً، كونها قد مرت بفترات تاريخية سابقة، كما سيظهر لاحقاً في هذه الدراسة.

قرية الحيّ

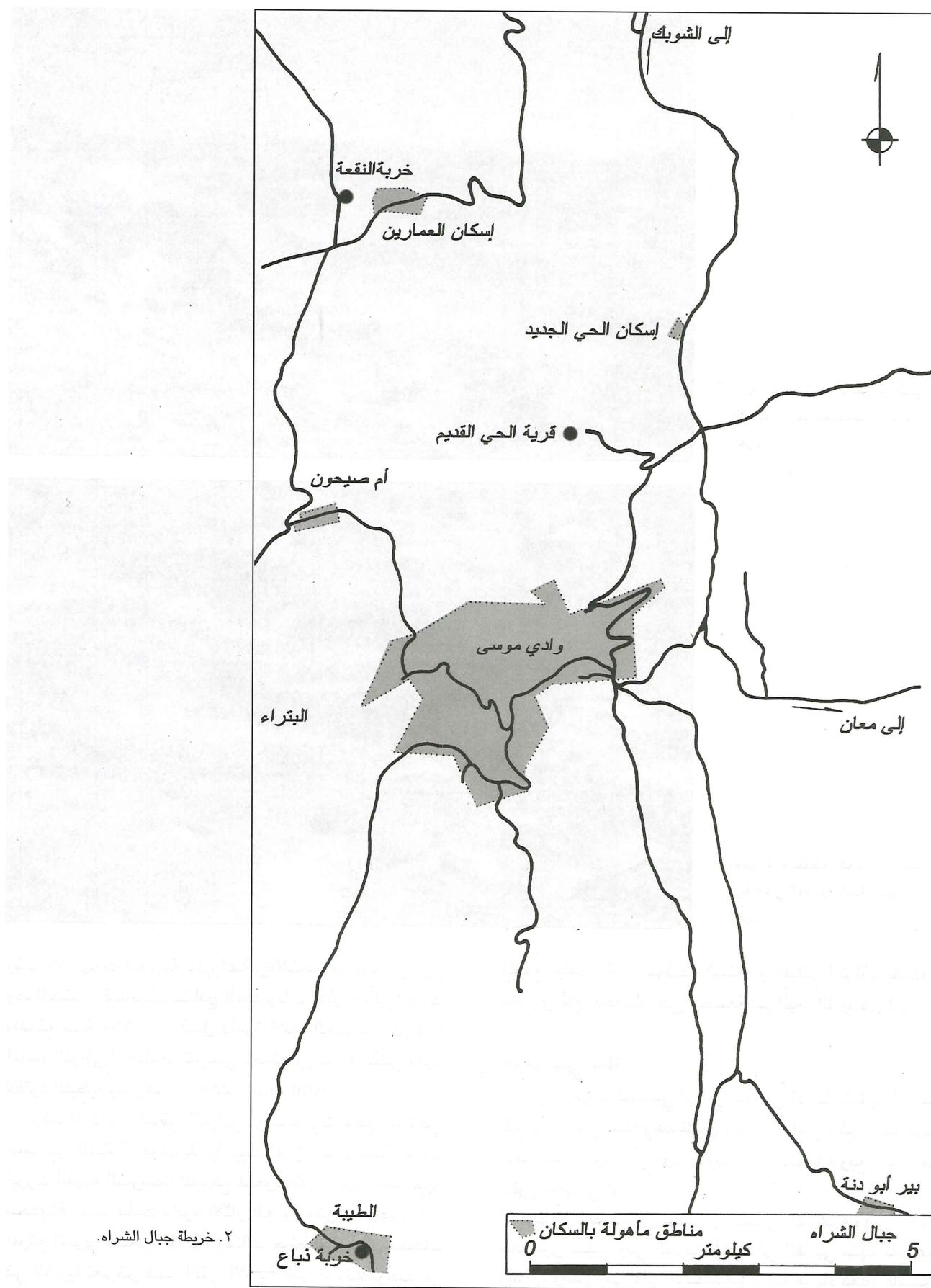
إلى الغرب من مدينة معان، شمال مدينة وادي موسى (خارج حدود تنظيم المدينة الحاضرة) (الشكلين ٣، ٢)، فوق جبال الشراه المطلة على الوادي من الجهة الشمالية، تقع قرية الحيّ القديم وتشرف على جبال البتراء الواقعة في الجنوب الغربي منها. وتبلغ مساحة القرية حوالي خمسة وثمانين دونماً. وقد قام الأهالي باتخاذ هذا الموقع للسكن وخزن منتجاتهم مع بداية الربع الثاني من القرن الماضي تقريباً.

تتألف قرية الحيّ القديم من عدد من الأحياء السكنية المتباude نسبياً، وتتكون من ثمانية أحياء، أشهرها حي (العيص) في وسط القرية الذي يمثل نقطة الازدحام السكاني ومركز النشاط التجاري فيها (الشكل ٤). وفي الجهة الغربية من الحي القديم تقع خربة منيف وهي من الأحياء المهمة في القرية (الشكل ٥).

تعتمد العمارة في القرية كسائر الواقع التراثية في المنطقة على الحجر كأساس في البناء، وفي قرية الحي يمكن ملاحظة أن عدد من مساكن القرية يبني على المغاور الطبيعية حيث يتم إضافة جدران حجرية على مداخلها وبالتالي استخدامها كمساكن ومخازن للمنتجات الزراعية، أو حظائر الماشي. وتحوي مساكن القرية ما يمكن أن نسميه اللوحات الجدارية الحديثة، تمثل بعض مظاهر الحياة اليومية في القرية من فلاحة وتربيبة مواشي (الشكل ٦). ومن الجدير بالذكر أن وسط القرية يخترقه عدد من الأنفاق التي كشفتها السيول التي مرت بالمنطقة مؤخراً، وهي عبارة عن سراديب قوسية بارتفاع (١٧٠ م) وعرض (١١ م)، وطولها غير معلوم ومعظمها متدمّر ويتعذر دخوله، وترتبط بعض هذه الأنفاق ما بين البيوت القديمة حيث كشفت عنها السيول مؤخراً تحت مساكن القرية الحالية والتي يمكن أن تعود لحوالي مئتي سنة ماضية. وكشفت السيول أيضاً في منتصف القرية تقريباً عن عدد من السدود التي من المرجح أنها تعود لفترة النبطية اعتماداً على الكسر الفخارية الموجودة بين مداميك هذه السدود، ويوجد في قرية الحي القديم مورد للماء الذي كان ضرورياً للاستقرار في الموقع وهو المعروف محلياً بـ"عين الحي"، وبئر هذه العين

٢. المرجع الرئيس للمعلومات هو أهالي المنطقة.

١. المساحة هنا لجميع الواقع التراثية بالدونم، وهي تقديرية وليس رسمية.





٣. منظر عام مقرب لقرية الحي القديم من متصرفها (باتجاه الغرب).



٤. منظر عام لمنطقة "العيص" وسط قرية الحي القديم (باتجاه الشمال الغربي).

الموقع. وتعد القرية نموذجاً لاستغلال المباني التراثية بإسلوب عصري مع المحافظة على الصبغة التراثية والتاريخية لها.

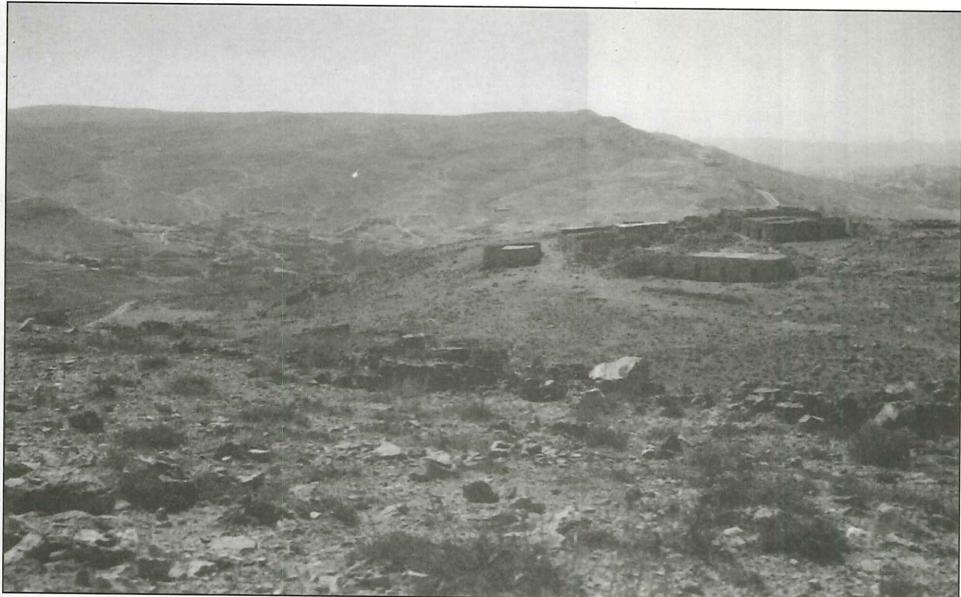
خربة بني عطا

في الطرف الجنوبي لوادي موسى (داخل تنظيم المدينة) تقع خربة بني عطا (الشكلين ١١، ٩)، التي تبلغ مساحتها ستة عشرة دونماً، وتعود بتاريخها إلى بداية الربع الثاني من القرن الماضي تقريباً.

تتكون الخربة من عدد من المباني السكنية وهي بوضع معماري جيد. وفي الطرف الشمالي الغربي منها تقع عين ريدان، والتي بني على أساسها بركة مياه تعود للفترة

وقد اشتهرت الخربة بالزراعة وبالخصوص زراعة الزيتون وصناعته، وقد بينت نتائج الحفريات الأثرية التي جرت بالموقع سنة ١٩٩٧ من قبل دائرة الآثار العامة، أن هذا الموقع التراثي له امتداد تاريخي كموقع زراعي وسكنى يعود للفترة النبطية وما بعدها (Amr et al. 2000).

وقد تم ترميم الموقع التراثي وأستغل كموقع سياحي مميز في المنطقة يعرف بقرية "بيت زمان" السياحية، حيث أبرزت القيمة التاريخية للموقع ضمن إطار القرية السياحية الحديثة. كما قامت دائرة الآثار العامة بترميم أجزاء من الموقع الأثري ضمن القرية، وهناك خطط لتأسيس متحف في القرية تعرض فيه اللقى الأثرية التي استخرجت من



٥. منظر عام لآخر الخراب في قرية الحي القديم "خربة منيفة"، ويظهر في الصورة مدينة وادي موسى (اتجاه الجنوب).

مباني الخربة التراثية. وإحداها شاهد قبر أعيد استخدامه كتمط باب، لحقه تكسير في أطرافه، عليه كتابة عربية بالخط الكوفي المنقط مكونة من عشرة أسطر تتضمن التاريخ وهو سنة "أربع وخمسين وأربع مایة" (٤٥٤ للهجرة) (الشكل ١٢، Amr et al. 1998: fig. 16). أنظر أيضاً .

خربة صبحية

تقع خربة صبحية جنوب شرق خربةبني عطا (الشكلين ٩، ١٣)، في الجهة الشمالية من مدينة وادي موسى الحاضرة، وتبلغ مساحتها إثنى عشرة دونماً. وقد شيدتها الأهالي مع بداية الربع الثاني من القرن الماضي تقريراً. وربما يعود تاريخها إلى الفترة الإسلامية المتأخرة، حسبما خرجت به نتائج المتابعة الأثرية التي رافقت مرور خطوط الصرف الصحي بالمنطقة : (Amr and al-Momani 2001: 268).

تتألف الخربة من عدد من البيوت السكنية التي يمكن وصف الوضع العماري لها بالمتوسط بسبب تعرض عدد من جدران مساكنها للانهيار بعد هجرانها. وهي قربة من مورد الماء المعروف محلياً بعين الصدر الواقع إلى الشرق منها، وقرب عين ريدان إلى الشمال الغربي منها أيضاً.

موقع تراثية أخرى في مدينة وادي موسى
ولا بد لنا من ذكر عدد من الخراب في منطقة وادي موسى، والتي لم تتعرض لوصفها هنا، ومنها خربة السوق القديم (إلجي) (الشكل ١٤)، التي تقع في وسط المدينة الحاضرة، وهي معروفة الآن بقرية إلجي السياحية بعد أن تم

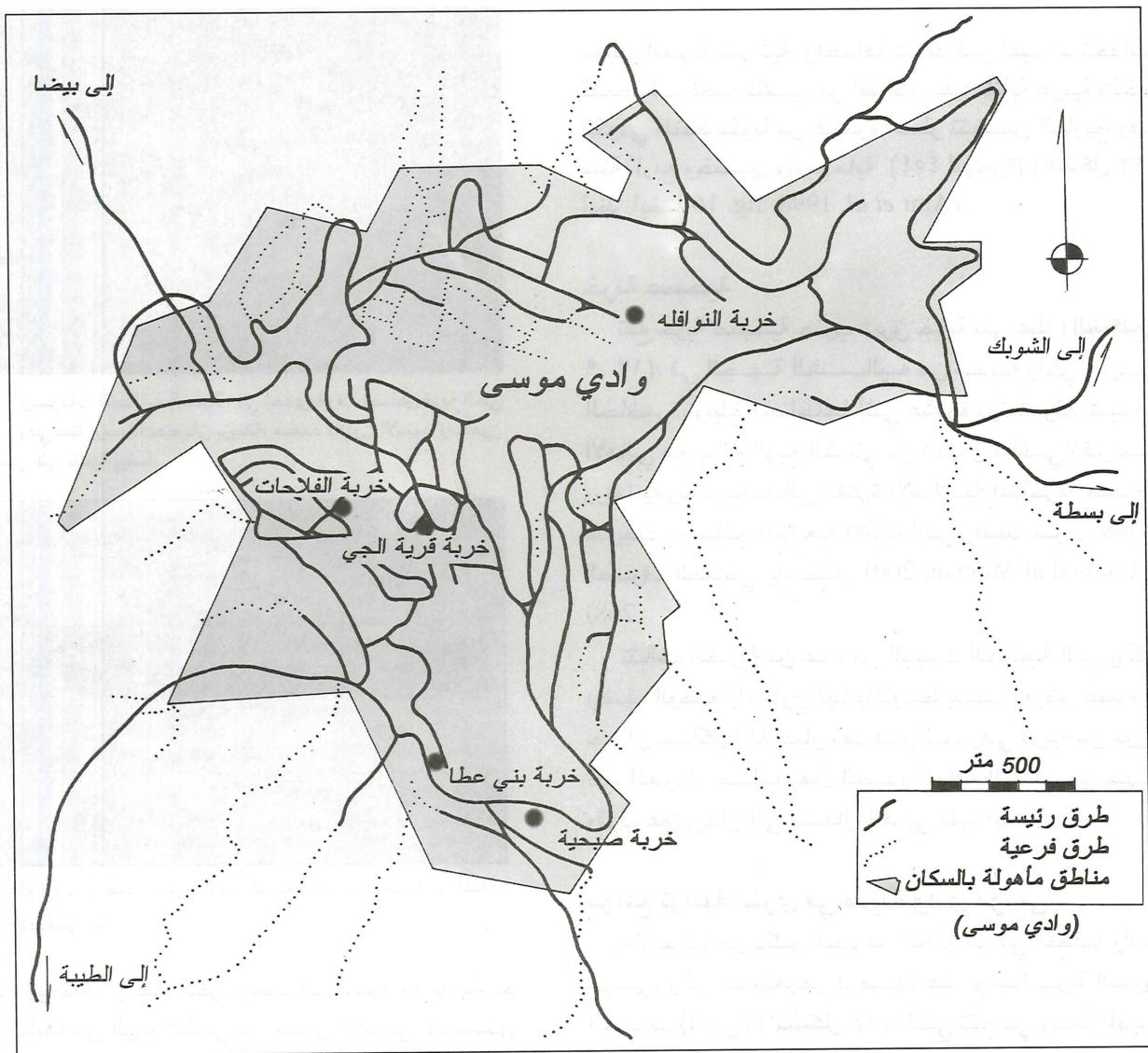
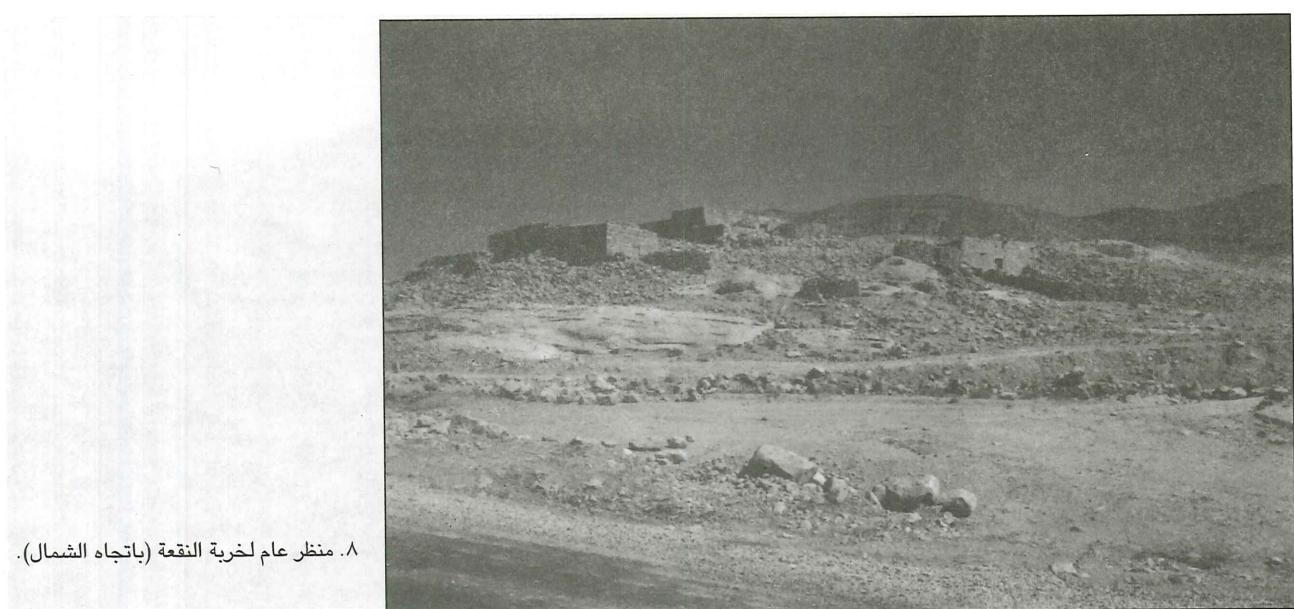


٦. إحدى الرسومات الجدارية الحديثة، في إحدى غرف مساكن قرية الحي القديم، وهي تمثل رسمة حصان بزيستة، محدد باللون الأسود ومدهون بالأحمر على خلفية بيضاء.

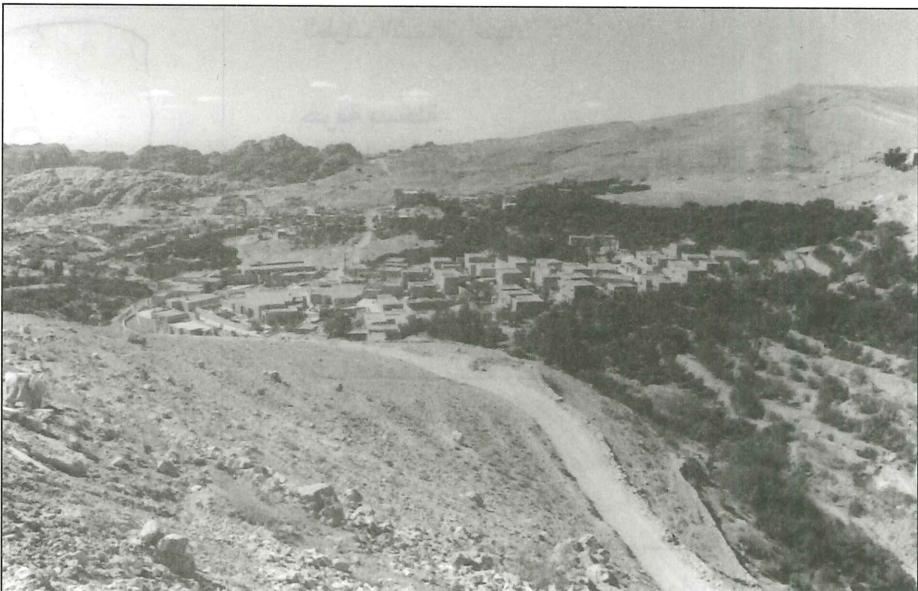


٧. منظر عام لعدد من مساكن قرية الحي القديم، يظهر فيه بعضًا من أشكال التلف الذي لحق بها.

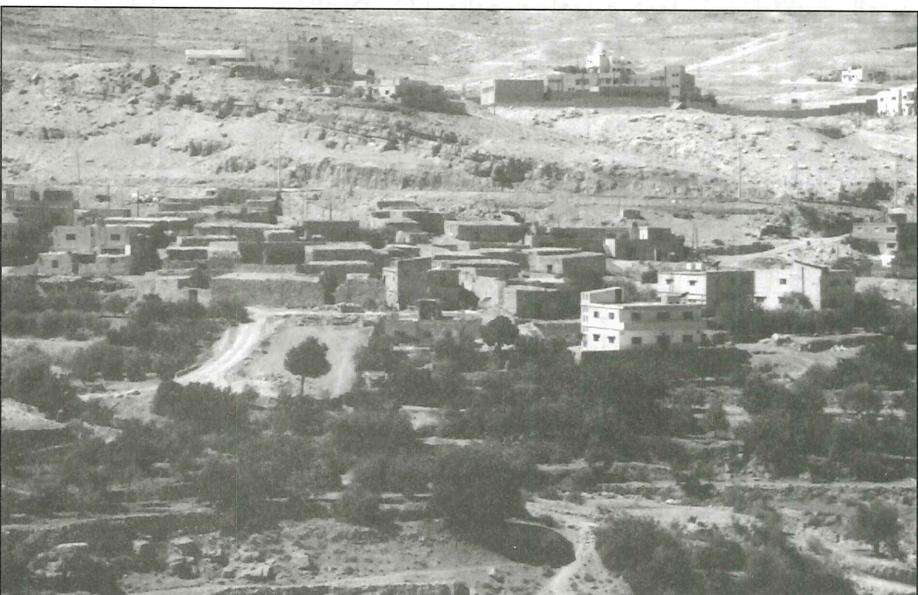
النبطية، ويحتمل أن بناء الخربة يعود إلى الفترة الفاطمية، ثم أعيد بناءها في الربع الثاني من القرن الماضي. ويستدل على ذلك من عدد من الحجارة التي أعيد استخدامها في



٩. خريطة منطقة وادي موسى.



١٠. منظر عام لخربة النوافله (باتجاه الغرب).



١١. منظر عام لخربة بني عطا وحولها المباني الحديثة (باتجاه الغرب).

على عدد من الحقول الخضراء إلى الشرق منها، حيث تبلغ مساحتها ثمانية وعشرين دونماً تقريباً. وقد بنيت الخربة على موقع أثري هام يتضمن بقايا معسكل روماني (*Amr et al.* 1998: 538-539)

ت تكون خربة أيل من عدد من البيوت السكنية المتميزة بأحواشها وطريقة بناء أبوابها القوسية (الشكل ١٨). ويفصل بين منازلها أزقة صغيرة (الشكل ١٩)، وتنشر فيها عدد كبير من المعالم الزراعية مثل المساطب التي تستعمل لدرس الحبوب ومعالجة المزروعات الأخرى (الشكل ٢٠). ويعتبر الوضع المعماري لها جيداً ومعظم مبانيها مازالت تستعمل للتخزين، وهي غير محاطة بالمنشآت الأسمنتية، باستثناء عدد من المساكن الحديثة التي أنشئت مؤخراً في

ترميمها واستغلالها لتصبح موقعاً حرفياً مميزاً للأشغال الحرفية في المدينة، وقد سبقت أعمال الترميم تنقيبات أثرية في الموقع أظهرت أنه يعود لفترات النبطية والبيزنطية والإسلامية (النوافله ٢٠٠٠). وكذلك خربة الفلاحات (الشكل ١٥)، التي تقع في وسط المدينة (الشكل ٩).

خربة أيل

تقع خربة أيل على مفترق الطرق الذي يربط بلدة أيل ببسطة ووادي موسى من جانب والطيبة من الجانب الآخر (الشكلين ١٦، ١٧)، وقد ذكر الرحالة بيركهارت أنه زارها بالإضافة إلى خربة بسطة القريبة منها خلال رحلته في المنطقة عام ١٨١٢م. وتحتل الخربة موقعاً مميزاً بشرفها

الطرف الشمالي منها.

خربة بسطة

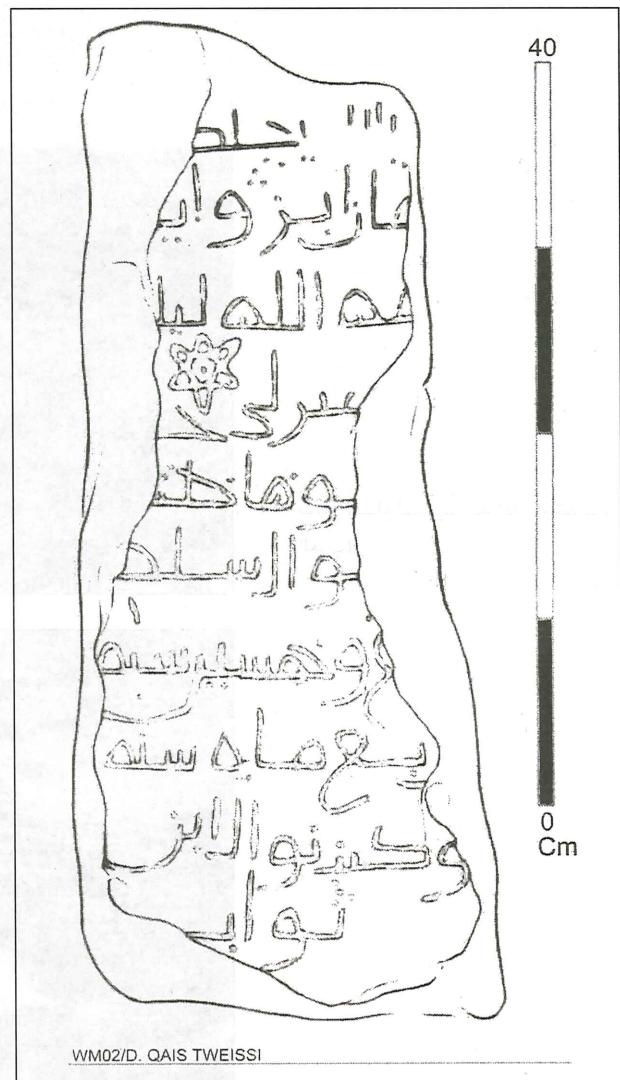
وعلى بعد خمسة كيلومتر إلى الشمال من بلدة أيل، تقع بلدة بسطة التي تحتضن خربة بسطة (الشكلين ١٦، ٢١)، وفي الطرف الشمالي الشرقي من البلدة الحديثة. تتميز الخربة بموقع بسيط ومنخفض عما حولها، وتشرف على عدد من الحقول الزراعية المنتشرة إلى الشرق منها. وتبلغ مساحتها خمسة وعشرين دونماً تقريباً. ويدرك أن تاريخ تشييدها أقدم بقليل من تاريخ تشييد خربة أيل، وقد بنيت هي الأخرى على موقع أثري هام يعود إلى العصر الحجري الحديث (أنظر على سبيل المثال Nissen et al. 1991).

وتكون الخربة من عدد متوسط من البيوت السكنية، المتميزة - كما في خربة أيل - بأحواشها وأقواس أبوابها (الشكل ٢٢). والوضع المعماري فيها متوسط لأنهيار العديد من جدران مبانيها (الشكل ٢٣).

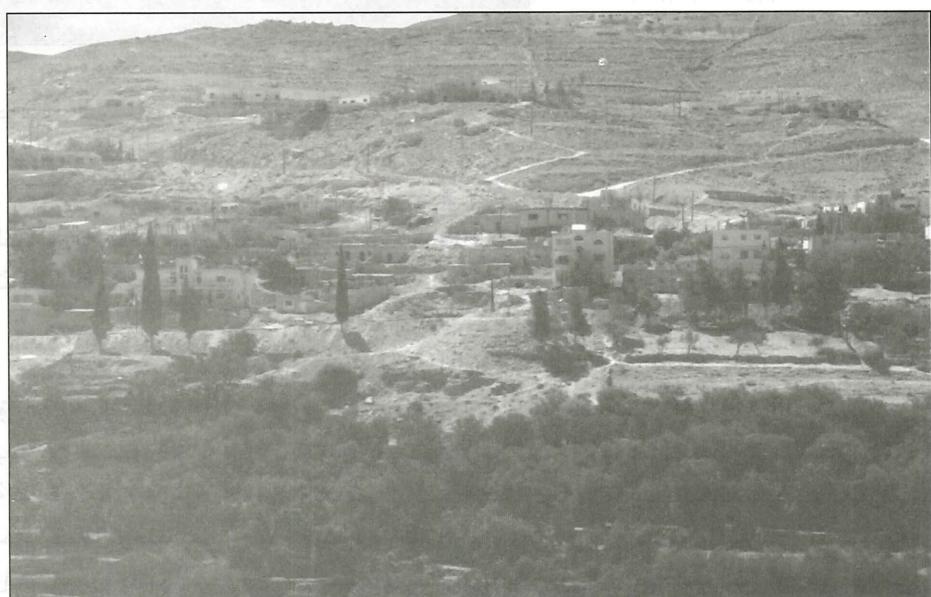
خربة ذباع

تقع خربة ذباع في بلدة الطيبة بالقرب من خربة الطيبة القديمة (قرية "طيبة زمان" السياحية حالياً) (الشكلين ٢، ٢٤)، وتبلغ مساحتها عشرين دونماً تقريباً. ويعود تاريخ تشييدها إلى بداية الربع الثاني من القرن الماضي تقريباً.

تتألف الخربة من عدد قليل نسبياً من المباني السكنية، تداخلت مع المنشآت الأسمانية الحديثة وشكلت ملادزاً سكنياً ساعد في حل أزمة السكن في فترة من الفترات في تلك المنطقة (الشكل ٢٥). الوضع المعماري لبنية الخربة دون المتوسط لهجرة معظمها نهائياً من قبل الأهالي بعد قيام



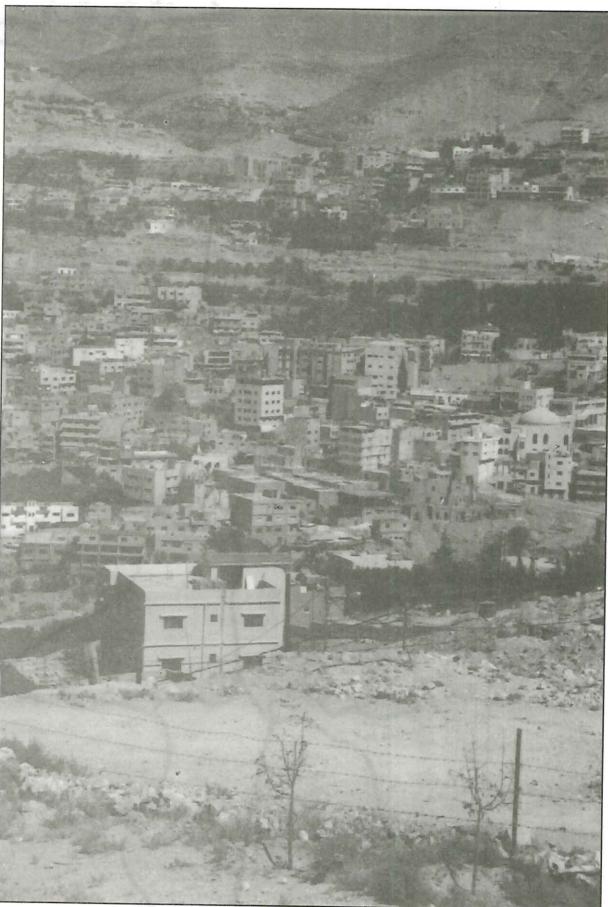
١٢. رسم لحجر يحمل نقشاً بالخط العربي، أعيد استعماله كقمقط باب في أحد أبنية خربة بنى عطا.



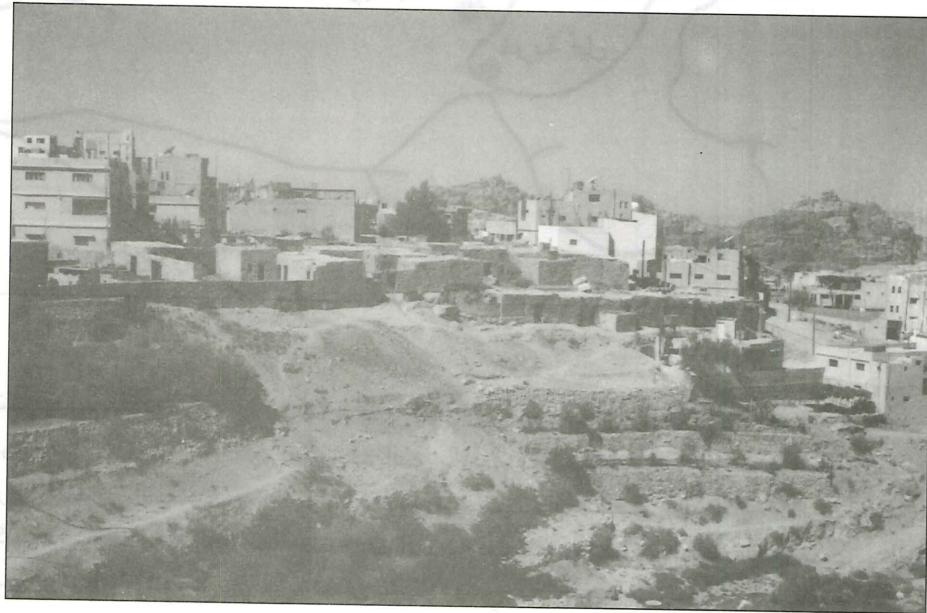
١٣. منظر عام لخربة صبحية (باتجاه الجنوب).

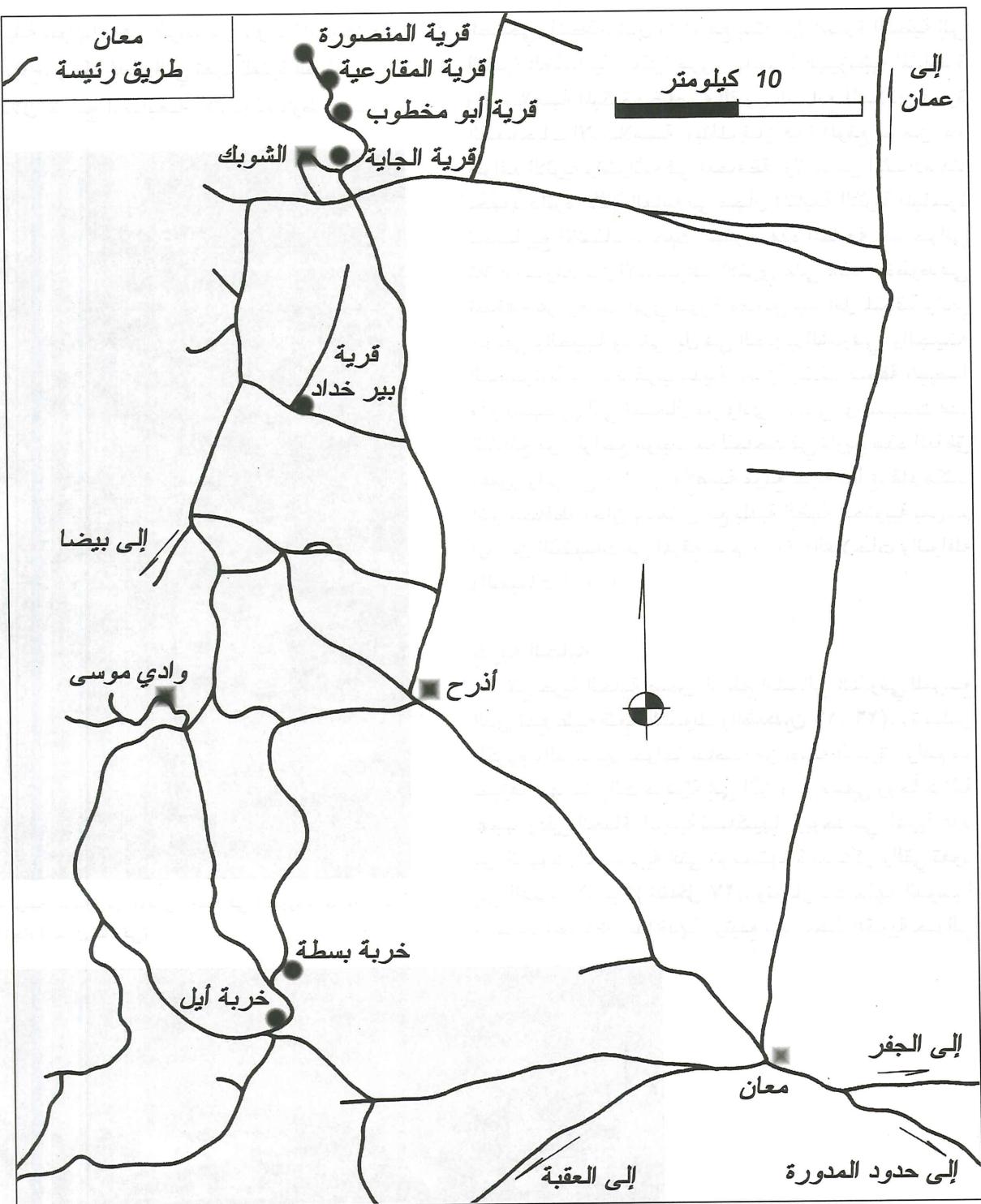
الصحي بالمنطقة، تبين أن الموقع يمتد من الفترة النبطية إلى الفترة العثمانية المبكرة مروراً بالفترة البيزنطية المتأخرة والإسلامية المبكرة وخاصة القرن السابع الميلادي فترة الفتوحات الإسلامية، وبذلك فإن هذا الموقع هو من أهم الواقع الأثرية والتراثية في المحافظة. ولا بد من الإشارة هنا بجهود دائرة الآثار العامة في مجال المتابعة الأثرية المباشرة للمشاريع الإنثاشائية، حيث أسفرت هذه المتابعة بعد حوالي ثلاثة سنوات من الأشراف الأثري على هذه الخطوط في المنطقة عن وصف أثري مؤرخ وموثق شامل لمنطقة وادي موسى والطيبة وحتى أيل في الجنوب الشرقي، والجيشة الصحراوية شرقاً، غرب مدينة معان. وكذلك منطقة البيضا وأم صيحون إلى الشمال من وادي موسى. وأصبحت هذه النتائج من المراجع الرئيسية للباحث في تاريخ هذه المناطق (عمرو والمولمني ٢٠٠٠). ولأهمية موقع خربة ذياب، قام مكتب آثار محافظة معان بالتعاون مع بلدية الطيبة الجنوبية بموسم أول من التنقيبات في الموقع عام ٢٠٠٠ (الفلاحات والتوافله والنعيمات ٢٠٠١).

المدينة الحديثة حولها. وهي قريبة من مورد الماء المعروف محلياً بعين ذياب، وبركة المياه التي تعود للفترة النبطية. ومن خلال نتائج المتابعة الأثرية لخطوط الصرف



١٤. منظر عام لوسيط مدينة وادي موسى، ويظهر في الصورة موقع خربة قرية الجي (باتجاه الشمال الشرقي).

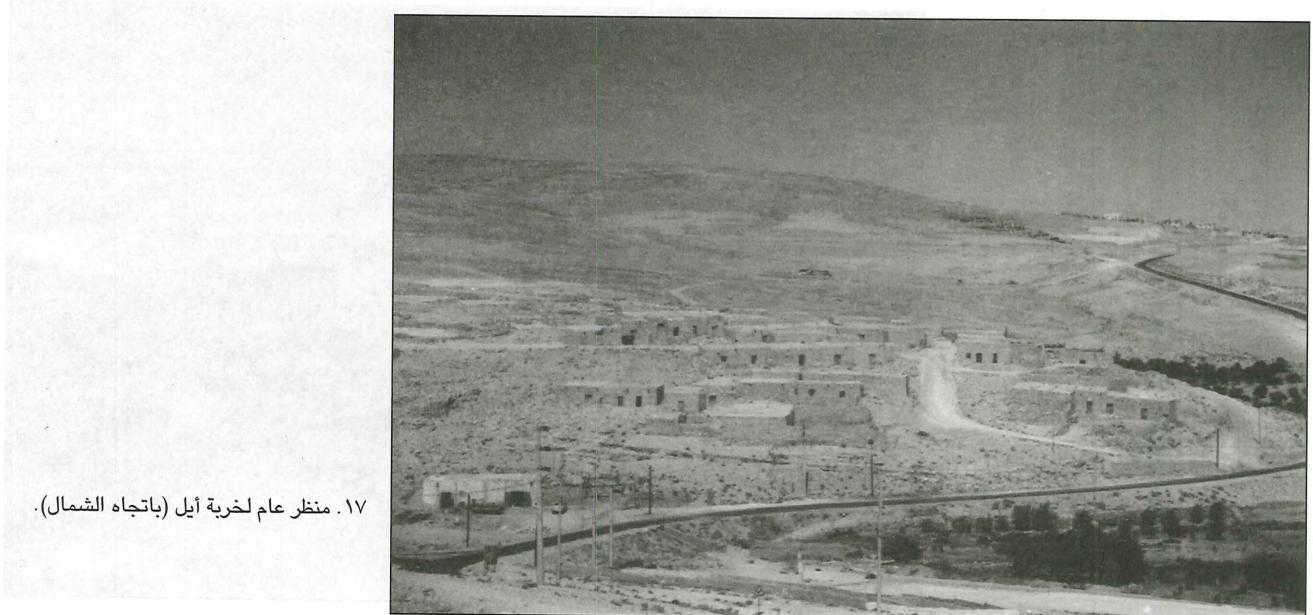




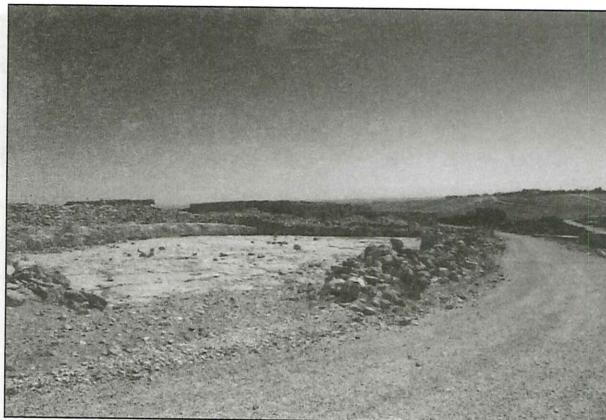
١٦. خريطة الجزء الغربي من محافظة معان.

٢٨). وهي قريبة من عين ماء (الرغایة) والتي تعتبر المصدر الوحيد الذي يزود قلعة الشوبك بالمياه، ويتم الوصول إليها بواسطة نفق منحوت بالصخر (الشكل ٢٩)، يبدأ من منتصف القلعة تقريباً وينحدر باتجاه العين تحت سطح الأرض بشكل لولبي، ويبلغ عدد درجاته ٣٦٥ درجة منحوتة

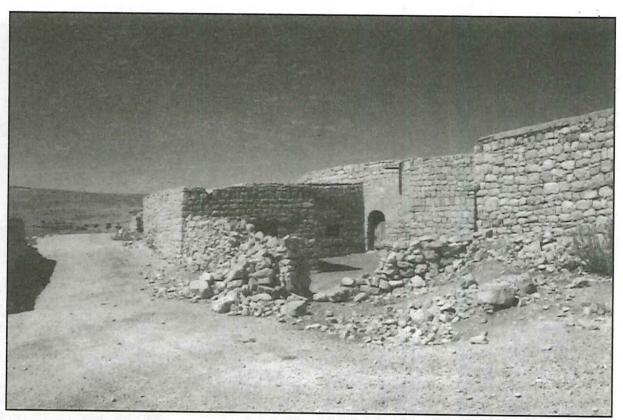
خمسين دونماً تقريباً. ويعود تاريخ تشييد مساكنها إلى بداية الربع الثاني من القرن الماضي تقريباً. تتألف خربة الجایة من عدد كبير من المباني السكنية وهي بوضع معماري جيد جداً لأن كونها ما زالت مأهولة بالسكان باستثناء بعض الأبنية التي هجرها أهلها (الشكل



١٧. منظر عام لخربة أيل (باتجاه الشمال).



٢٠. إحدى المصاطب الزراعية في خربة أيل.

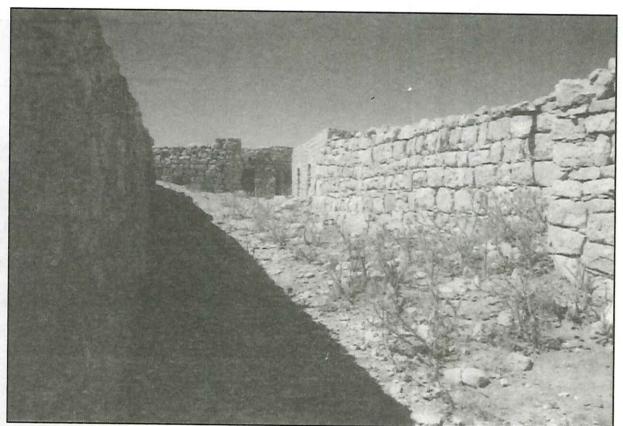


١٨. منظر لأحد المساكن في خربة أيل، وطريقة بناء الأبواب القوسية، وأحواش المنازل.

قرية (أبو مخطوط)

وإلى الشمال الشرقي من قرية الجاية، وشمال قلعة الشوبك تقع قرية (أبو مخطوط) التراثية (الشكلين ١٦، ٣٠)، وقد أقيمت مبانيها على الكهوف القديمة واستخدم في البناء حجارة الموقع بحيث أصبح لون الباقي من لون صخور الجبل الكلسية مما أعطاها ميزة خاصة بها. وتبلغ مساحتها خمسة وأربعين دونماً تقريباً. ويرجع تاريخ تشييدها للنصف الثاني من القرن الماضي تقريباً.

يتتألف موقع (أبو مخطوط) التراثي من عدد كبير من المباني السكنية التي لا زالت بوضع معماري جيد لآن، كون معظم مبانيها لا زال مأهولاً بالسكان (الشكل ٣١). وهي قريبة من مورد الماء المعروف محلياً بعين عقيل الواقع إلى الغرب منها. والجزء الشمالي منها ربما يعود إلى فترات إسلامية سابقة حيث يوجد فيه ما يعرف محلياً بمقام النبي يوشع (عليه السلام) (الشكل ٣٢)، وهو عبارة عن بقايا

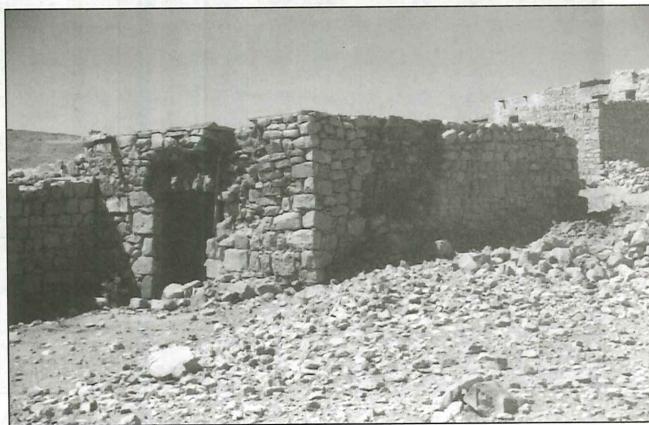


١٩. منظر لأحد الأزقة الفاصلة بين مساكن أحياء خربة أيل.

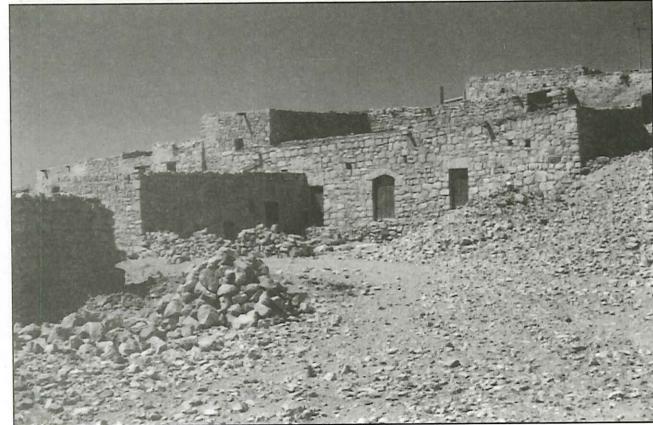
بالصخر. والخربة غير محاطة بالنشأت الأسمنتية لآن، ويوجد عدد من مبانيها بحاجة لبعض أعمال الترميم لمساعدة أهلها على الاستمرار بعطائهم التراثي.



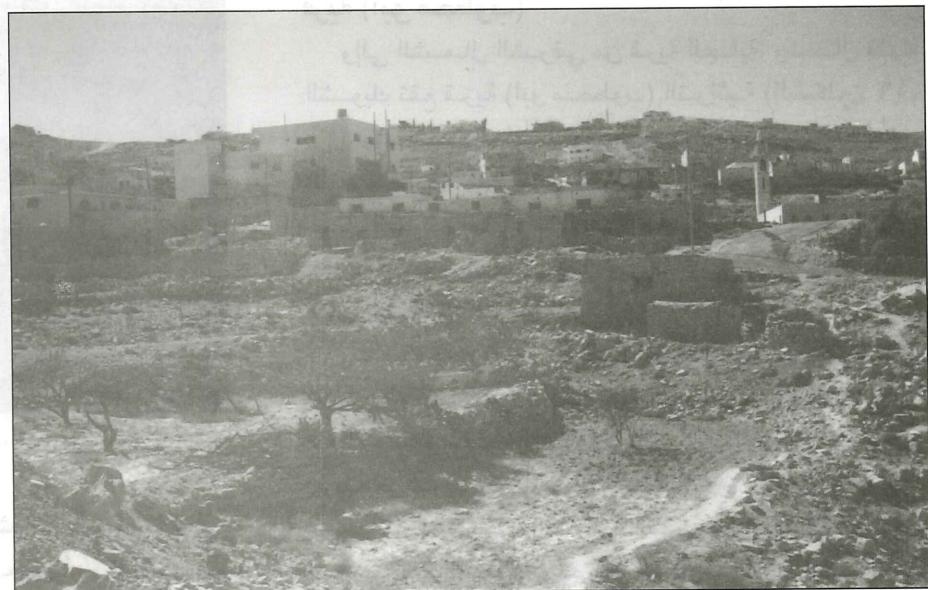
٢١. منظر عام لخربة بسطة من مدخلها، والحقول الزراعية المنتشرة للشرق منها (باتجاه الشمال الغربي).



٢٣. منظر لسكن من مساكن خربة بسطة، وبعض أشكال التلف الذي لحق بها.



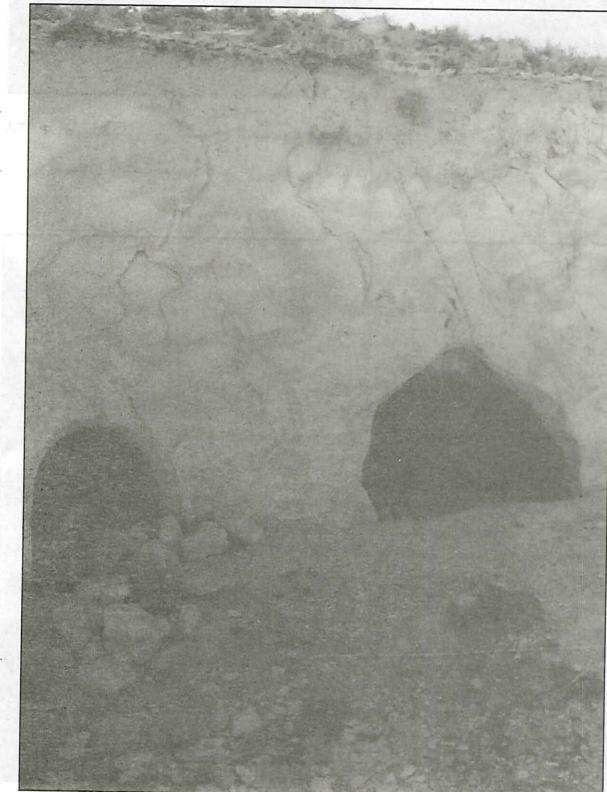
٢٤. منظر لوسط خربة بسطة، وبعضاً من أشكال العمارة فيها.



٢٤. منظر عام لخربة نباع (باتجاه الجنوب).

تقريباً. مساكنها متفرقة نسبياً، ويعود تاريخ تشييدها من قبل أهاليها إلى سنة (١٩١٠م) حسب ما ذكره عدد من كبار السن في القرية.

تتألف خربة المقارعية من عدد من البيوت السكنية، ينتشر حولها الحقول الزراعية. الوضع المعماري لأبنية القرية التراثية جيد وما زالت مأهولة بالسكان إلى الآن.



٢٧. منظر للمغر المنحوتة في الصخر الكلسي أسفل قلعة الشوبك من الناحية الشرقية، والتي تعود للفترة الأيوبية.

مبني تاريخي ضخم نسبياً تبقى منه بناه قوسى يمكن اعتباره المدخل الرئيس له. وكذلك يظهر خلفه عدد من المداميك الحجرية التي هي ما تبقى من جدرانه. ويلاحظ وجود عدد من الحجارة المتتساقطة تحت قوس المبنى يظهر عليها زخارف ذات طراز إسلامي (الشكل ٣٣)، وكذلك عدد من الغرف الصغيرة التي تقع تحت أرض المبنى والتي يمكن اعتبارها مستودعات للخزين أو ما شابه (الشكل ٣٤)، الأمر الذي يستدعي عمل بعض المحسات الأثرية في الموقع لمعرفة ماهية هذا الموقع ووظيفته.

خربة المقارعية

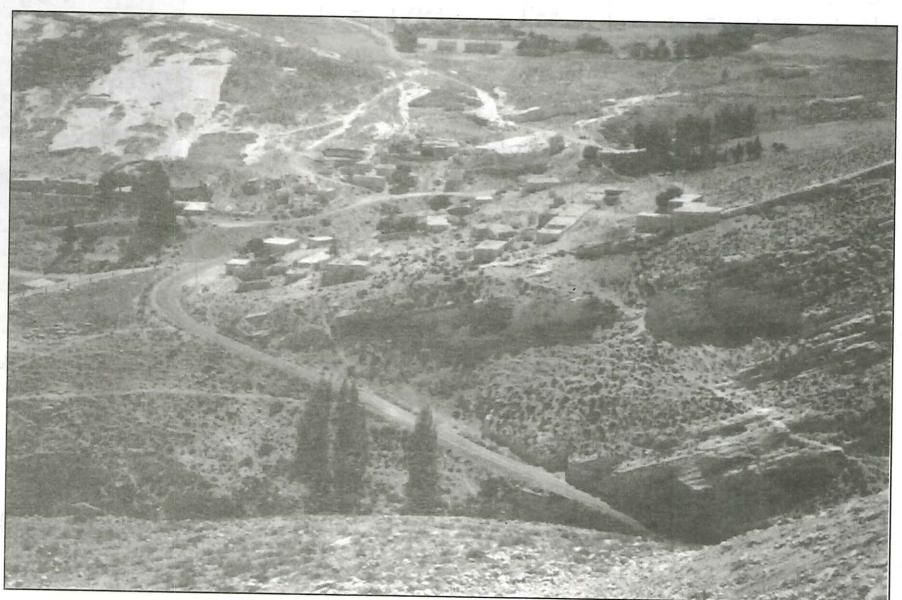
تقع خربة المقارعية إلى الشمال من قلعة الشوبك وعلى بعد ١,٨ كم تقريباً، وإلى الشمال الغربي من قرية (أبو مخطوب) (الشكلين ١٦، ٣٥)، وتطل على وادٍ صغير إلى الشمال منها، وتبعد مساحة القرية ثمانية وأربعين دونماً



٢٥. منظر لأحد المساكن القديمة في خربة ذباع، والتحامه مع المنشآت الأسمنتية الحديثة.

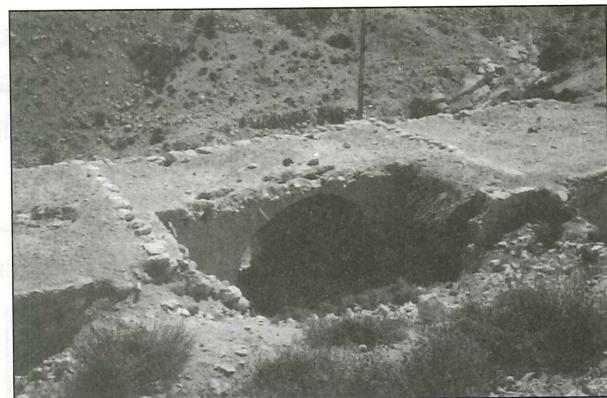


٢٦. منظر عام لقرية الجاية التراثية، بالاتجاه الجنوبي من قلعة الشوبك.

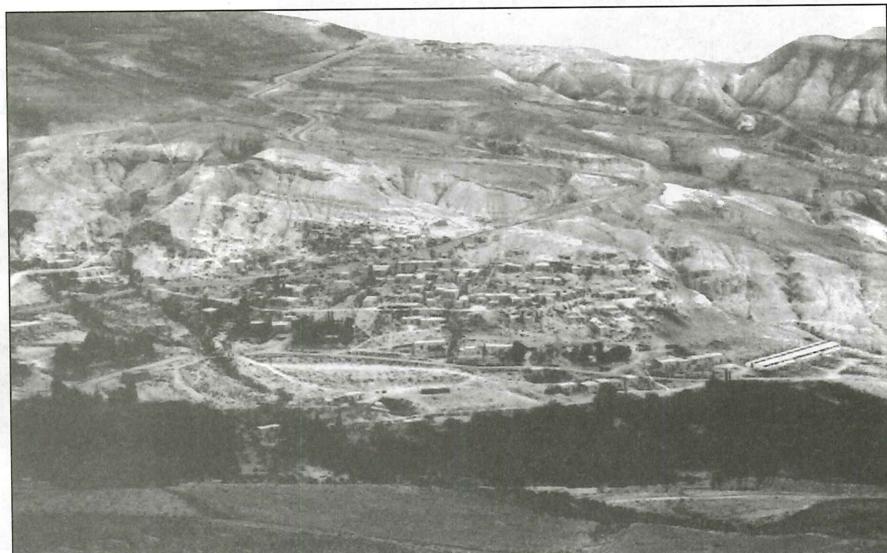




٢٩. منظر من وسط النفق اللوبي الذي يربط قلعة الشوبك بمصدر مياه عين الرغابة" لأسفل من القلعة.



٢٨. منظر لشكل من أشكال العمارة في قرية الجاية التراثية، وبعضاً من أشكال التلف نتيجة هجران بعض المساكن في القرية.



٣٠. منظر عام لقرية (أبو مخطوب) التراثية (باتجاه الشمال).

على سهول الشوبك الزراعية إلى الشرق منها، وتبلغ مساحتها ثلاثين دونماً تقريباً. ويرجع تاريخ تشييدها لمنتصف الرابع الثاني من القرن الماضي تقريباً.

تتألف الخربة من عدد متوسط من البيوت السكنية المهجورة حالياً ويحيط بها مباني القرية الحديثة، الوضع المعماري لأبنية الخربة يمكن وصفة بالجيد، كونها مستغلة لأغراض الخزين من قبل أهالي القرية الحديثة (الشكلين ٣٧، ٣٨). ومن الجدير ذكره وجود ما يقارب الـ (١٧٠) مغارة طبيعية كانت تستغل بالسابق لأغراض الخزين، أما الآن فهي مطمورة تحت أرض الخربة ولا يظهر منها شئ.

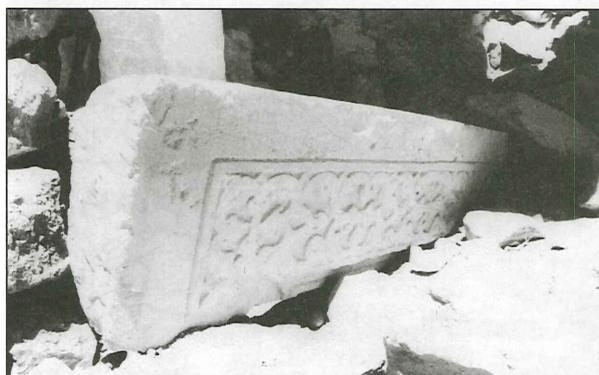
موقع تراثية أخرى في الشوبك
وهناك عدد من الخرائب التي لم تتعرض لوصفها في منطقة الشوبك، ومنها مقام (أبو سليمان الديرياني) (الشكل ٣٩)، وهو مبني يعود للفترة الإسلامية، مبني بأسلوب



٣١. منظر عام مقرب لعدد من مساكن قرية (أبو مخطوب) التراثية، وبعضاً من أشكال التلف في عدد من مبانيها.

خربة بير خداد

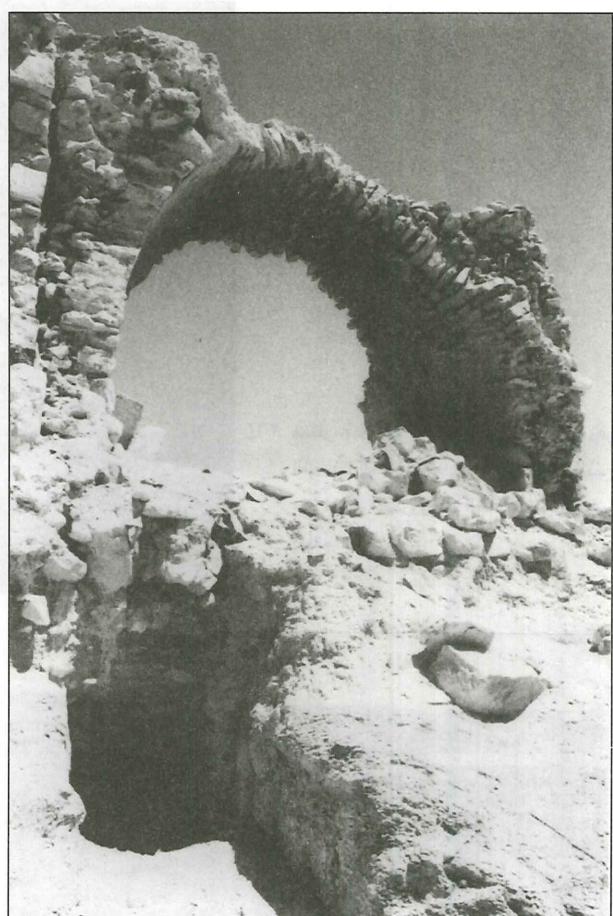
تقع خربة بير خداد التراثية في وسط القرية الحديثة ما بين وادي موسى وبين الشوبك (الشكلين ١٦، ٣٦). وتطل



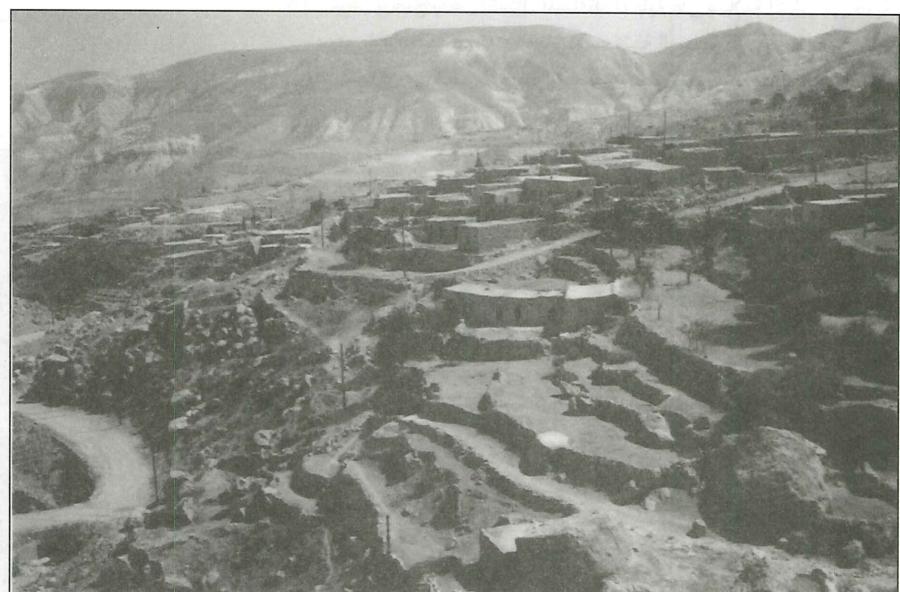
٣٣. إحدى الحجارة المزخرفة في (مقام النبي يوشع)، في قرية (أبو مخطوب) التراثية.



٣٤. منظر لدخل غرفة، ضمن عدد من الغرف الصغيرة التي تقع تحت أرضية (مقام النبي يوشع) في قرية (أبو مخطوب) التراثية (باتجاه الشرق).



٣٢. منظر للبناء القوسى في مدخل (مقام النبي يوشع)، في أعلى قرية (أبو مخطوب) التراثية (باتجاه الشمال الشرقي).

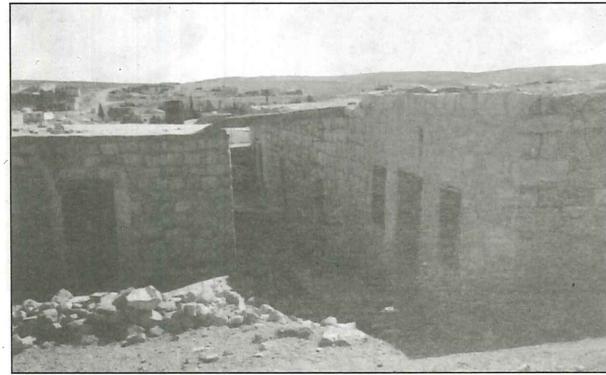
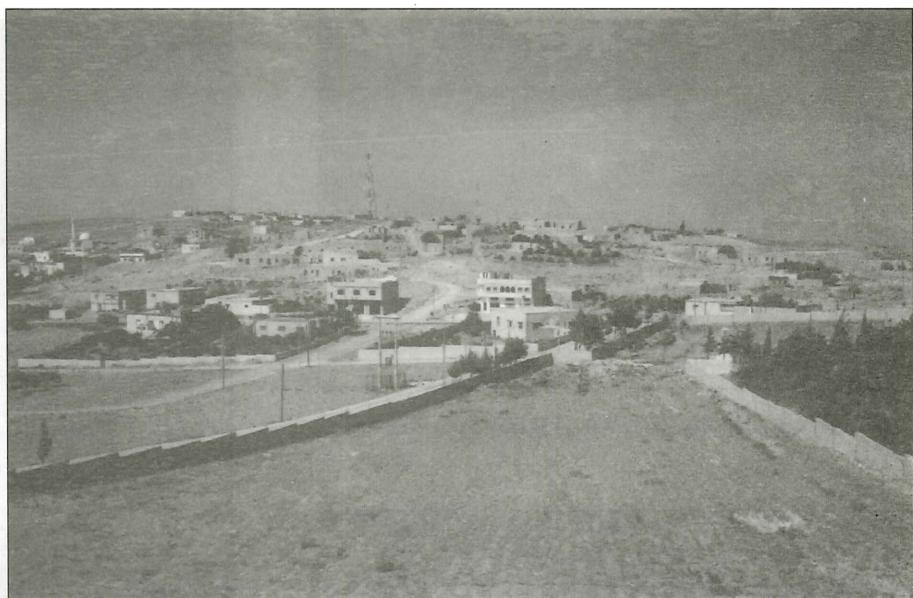


٣٥. منظر عام لقرية المغارعية التراثية (باتجاه الجنوب).

يمكن اعتبارها نهاية امتداد الواقع التراثي شماليًّاً في منطقة الشوبك. وكذلك مبني البابور التراثي (الشكل ٤٢)، الذي يقع في وسط مدينة الشوبك، مقابل الطريق الرئيسية المؤدية

نحو رائى (الشكل ٤٠)، ويقع ما بين قرية الجاية وبين قرية (أبو مخطوب). وكذلك خربة المنصورة (الشكل ٤١)، التي تقع في الطرف الغربي من قرية المنصورة، والتي

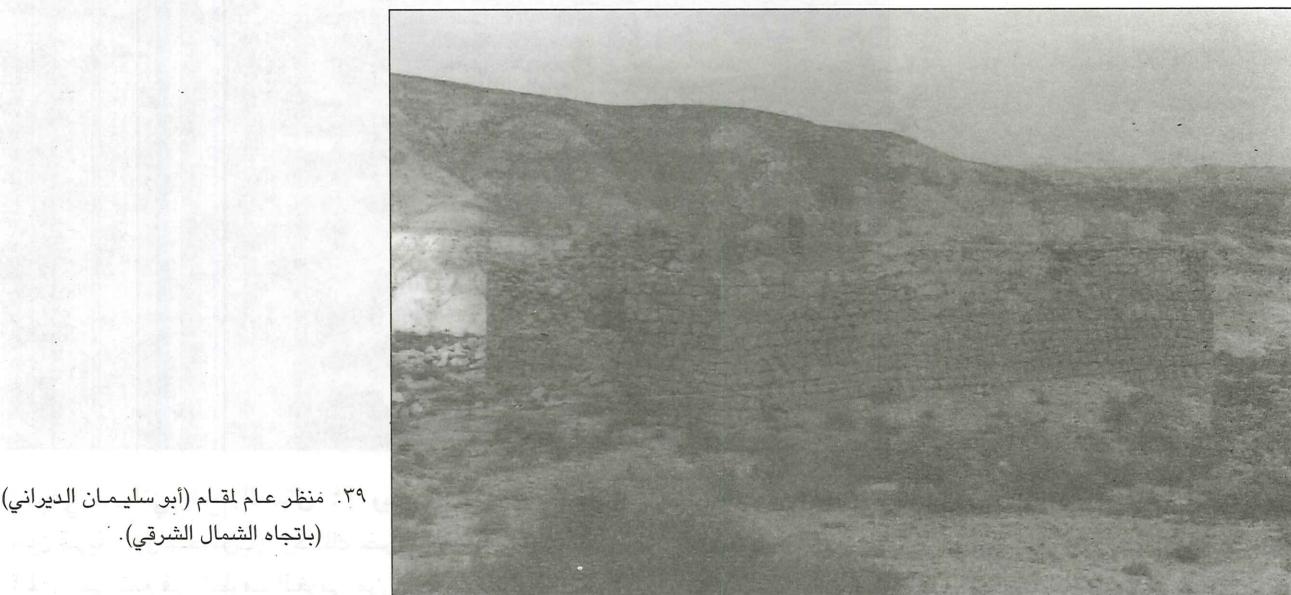
٣٦. منظر عام لوسط قرية بير خداد، وفي النصف العلوي تقع خربة بير خداد لليمين من شبكة الميكرويف الظاهرة في الصورة (باتجاه الشمال).



٣٨. منظر يوضح بعض أشكال المحافظة المحلية على سلامه الأبنية في خربة بير خداد، حيث تظهر القناة الأسمنتية الحديثة التي تربط بين أسطح المساكن في الخربة، وذلك لتسهيل عملية تصريف مياه الأمطار عن السطوح.



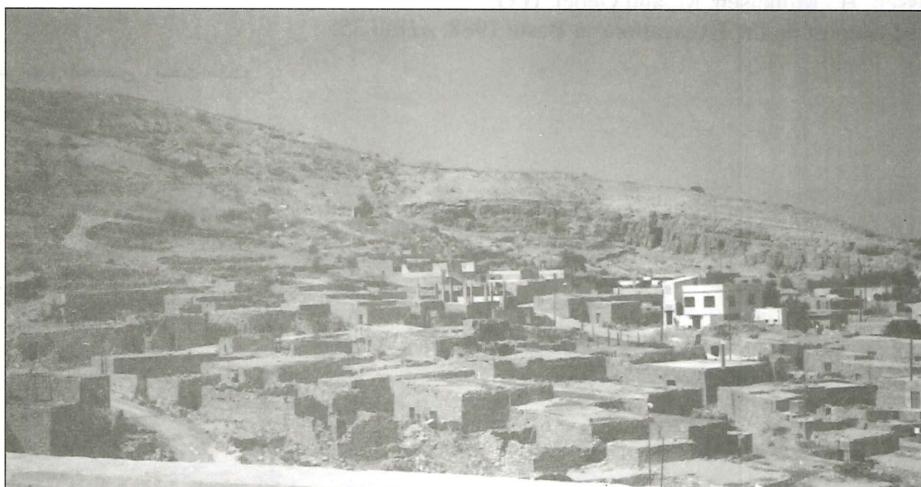
٣٧. منظر لعدد من المساكن في وسط خربة بير خداد.



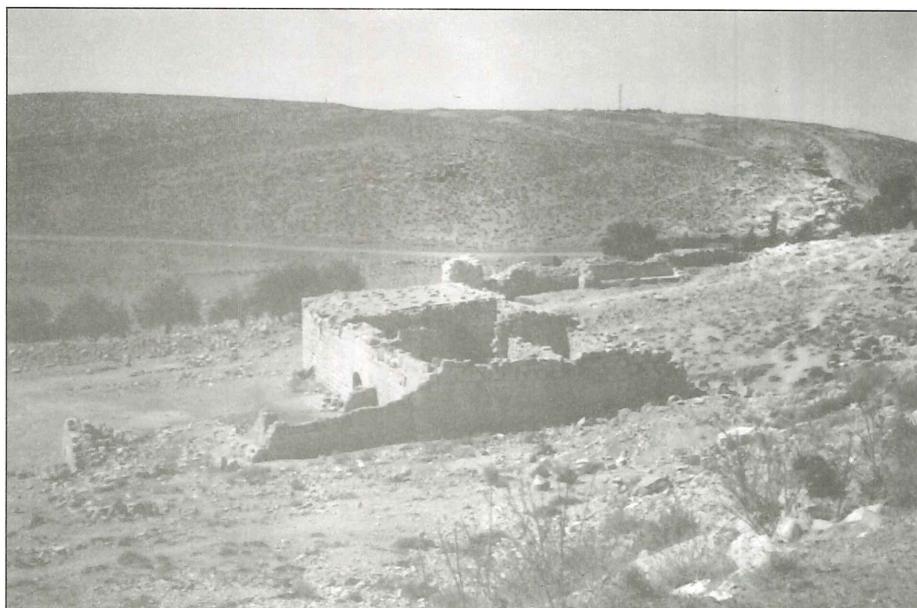
٣٩. منظر عام لمقام (أبو سليمان الديرياني) (باتجاه الشمال الشرقي).



٤٠. منظر للقبة المتهمة في مقام (أبو سليمان الديرياني)، وبعضاً من أشكال الزخرفة العمranية في المبنى.



٤١. منظر عام لقرية المنصورة التراثية (باتجاه الشمال الغربي).



٤٢. منظر عام لنقطة البابور التراثي (باتجاه الجنوب).

لمؤتمر التاريخ الاجتماعي لمنطقة البتراء وجوارها: التغير والاستمرارية.

عمر، خيرية والمومني، أحمد

٢٠٠٠ المتابعة الآتارية لمشروع شبكات المياه والصرف الصحي لوادي موسى (١٩٩٨-٢٠٠٠). تقرير غير منشور (في مجلدين)، محفوظ في دائرة الآثار العامة، عمان والبتراء.

النوافله، سامي

٢٠٠٠ تقرير عن حفريات الجي (جایا) في وادي موسى / ١٩٩٩ .
حولية دائرة الآثار العامة ٤٤: ٢٤-١٧ .

Amr, K., al-Momani, A., Farajat, S. and Falahat, H. 1998 Archaeological Survey of the Wadi Musa Water Supply and Wastewater Project Area. ADAJ 42: 503-548.

Amr, K., al-Momani, A., Al-Nawafleh, N. and Al-Nawafleh, S. 2000 Summary Results of the Archaeological Project at Khirbat an-Nawafla/Wadi Musa. ADAJ 44: 231-255.

Nissen, H., Muheisen, M. and Gebel, H.G. 1991 Report on the Excavations at Basta 1988. ADAJ 35: 13-40.

قلعة الشوبك وكان فيه قبل عدة عقود مطحنة للحبوب.

قيس الطويسي

محمية آثار البتراء

دائرة الآثار العامة

المراجع

بيفرس، ميشيل

١٩٩٣

المساكن التقليدية في جنوب الأردن: قرى عيما وضانا وخربة النوافله. عمان: السفارة الفرنسية ووزارة السياحة والآثار.

بيركهارت، يوهان

١٩٦٩

رحلات بيركهارت، الجزء الثاني. ترجمة أنور عرفات. عمان: المطبعة الأردنية.

الفلاحات، سامية، والنوافله، سامي، والنعييمات، فوزي ٢٠٠١ خربة الذبابا موسم ٢٠٠٠. حولية دائرة الآثار العامة ٤٥: ٥٧-٥١ .

عمر، خيرية

٢٠٠٠

الإنسان والأرض في وادي موسى عبر العصور. بحث مقدم