

## الأسوار القديمة في المملكة العربية السعودية: وظائفها وتاريخها

أ.د. عبدالعزيز بن سعود بن جار الله الغزي

### مقدمة

الأسوار هي ما يحيط بالشيء، وهي ما يقي الإنسان به نفسه وما يملك أي كان نوعه، والأسوار من وسائل الحماية، فهي ليست وسيلة دفاع أو هجوم، بل وسيلة حماية مؤقتة لابد أن تؤازر بوسائل أخرى لتؤدي فاعليتها الإيجابية، وربما تقلب فاعليتها إلى سلبية فتتسبب حينئذ في القضاء على من بداخليها. يوجد الإنسان الأسوار ليمنع أن يقع ما يكره تحسباً منه حتى وإن كانت حساباته غير واقعية وغير منطقية لكنه بأحساسه يظنها واقعية حقيقة. وقد تكون الأسوار نفسية، وقد تكون مادية؛ فاما النفسية فهي ما أحاط الإنسان به نفسه من أحاسيس وأوهام وأفكار في الغالب غير واقعية تعزله عن غيره وتجعله يعيش منفرداً، وأما المادية فهي ما يُشيد ليقى به الأخطار، وهي موضوعنا في هذا البحث.

وورد في **لسان العرب المحيط** لابن منظور المجلد الثالث ص (٢٣٧) ...  
والسُّورُ: حائط المدينة، مذكرٌ ... والجمع أَسْوَارٌ وسِيرَانٌ. وسُرْتُ الْحَائِطَ سَوْرًا  
وتسوَّرَتُه إذا علوته. وتسوَّرَ الْحَائِطُ: تسلقه. وتسوَّرَ الْحَائِطُ: هجم مثل اللص: عن ابن الأعرابي. وفي حديث كعب بن مالك: مشيتُ حتى تسورتُ جدار أبي قتادة أي علوته؛  
ومنه حديث شيبة: لم يبق إلا أن أسوّره أي أرتفع إليه وأخذه. وفي الحديث: فَتَسَوَّرَتُ  
الْحَائِطُ وسَوْرُهُ . وفي التنزيل العزيز: إِذْ شَوَّرُوا الْمَحْرَابَ؛ ... و السُّورَةُ: المنزلة،  
والجمع سُورٌ و سُورٌ؛ الأخيرة عن كراع، والسُّورَةُ من البناء: ما حَسْنَ و طَلَ)، انتهى.  
وجاء في **القاموس المحيط** للعلامة مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروز أبادي  
(السور حائط المدينة ج أسوار وسيران وكرام الإبل والسوره المنزلة ومن القرآن م  
أنها منزلة بعد منزلة مقطوعة عن الأخرى والشرف وما طال من البناء وحسن  
والعلامة وعرق من عروق الحائط ج سور وسور والسور ككتاب وغراب القلب  
كالأسوار بالضم ج أسوار بالضم ج سوره وأسواره وأسورة ..)، انتهى. وأسفرت  
الدراسات الميدانية عن وجود نظام أسوار في المملكة العربية السعودية يبدأ منذ بداية  
الألف الثاني قبل الميلاد ويستمر إلى ما قبل خمسين عاماً عندما استقرت الأوضاع  
وتجاوز الزمن فاعالية الأسوار. الواضح أن الخوف كان هو السبب الأول لظهور

\* جامعة الملك سعود - كلية السياحة والآثار - قسم الآثار - رئيس قسم الآثار ورئيس مجلس إدارة  
الجمعية السعودية للدراسات الأثرية.

الأسوار، ووجود التروات والأملاك التي يُطمع فيها السبب الثاني، أما السبب الثالث فهو فاعليتها في صد هجوم المغافلة.

والخوف صفة من الصفات الأصلية في الإنسان، إلا أنّ حدته تختلف من إنسان إلى إنسان، ومن ظرف إلى ظرف، ومع ذلك يبقى كالصفات الأصلية الأخرى ملزماً للإنسان، مثل: الشجاعة والبخل والكرم والصدق.. الخ. وبمعرفة ما ذكرت نجد أنّ الإنسان منذ أن وجد وهو في مسعى لحماية نفسه من الشيء الذي يخاف منه أيّاً كان مصدر ذلك الخوف. ومصادر خوف الإنسان عديدة، وتجمّع في كونها منشأ إنتهاء حياة الإنسان أو من يعز عليه أو ينفع به سواءً إنتهاءً كلياً أو جزئياً، ولذا وضع الإنسان الكثير من الاحتياطات لتأمين سلامته وتأجيل نهايته بشتى السبل، ومن تلك الاحتياطات إنشاء مبني حصينة لاقاء التعرّض لهجوم مباغت ينهي كل شيء. ومن أهمّ وسائل تحقيق ذلك الأسوار التي توصل إليها الإنسان مبكراً سواءً أكانت أسواراً نفسية وفكرةً أو مادية إنسانية علمًا أنّ الأولى لازمت الإنسان منذ ظهوره على كوكب الأرض إلا أنها تتضاعف في المجتمعات المقيمة المكتظة بالسكان، وتقل في المجتمعات غير المستقرة. وتشهد الدراسات الآثرية بأنّ الإنسان خلال عصره الأولى كان يبتعد بنفسه عن المخاطر، فثبت أنّه كان يقضي فترات نومه على أغصان الأشجار العالية القوية بعد وضع القليل من التعديل عليها. كما عُرف عنه التجائه إلى الأماكن المرتفعة وطرقه المغارات والكهوف وردم مداخلها بالحجارة انتقاءً للأخطار الطبيعية والبشرية.

والإنسان، كما تفيد الأدلة، لم يعرف الملكية حتى استقر، إذ إنّه عندما كان صياداً كان مستهلكاً لما تجود به عليه بيته من نبات وثمرة وحيوان وطير. لم يكن الوضع هنا لي-dom فجاء انقطاعه بوصول تغيرات بيئية وجوية إلى ذروتها مما أدى إلى تصرّح كثيرٌ من بلدان العالم القديم، وجفاف مياهها الدائمة الصالحة للاستهلاك البشري والنباتي والحيواني. فالأرض لم تعد ذات الأرض المليئة بالأشجار والمياه بل أصبحت صحراء ماءها غار، ونباتها قل، وحيوانها هاجر، ولم تعد تستوعب كائنًا بشريًا إلا أن استطاع أن يستصلاحها لتكون أرضاً مثمرة ذات أشجار ومياه<sup>(١)</sup>. ومع تصرّح الأرض بدأ الغطاء النباتي يتلاشى والثروة الحيوانية تقل، فوجد الإنسان نفسه في حاجة أن يدرك أمره، فبدأ في تهجين الحيوانات، وزراعة النباتات، وهذا الأمر حتماً عليه الإقامة في أماكن محددة لفترات طويلة، فبدأ ظهور الثروة عند الإنسان، وبدأت مشاحناته معبني جنسه في سبيل الاستحواذ على أكبر قدر من الثروة وأمتلاك الأراضي الأفضل للزراعة والرعاية والإقامة.

<sup>(١)</sup> ميلارت، جيمس ، ١٩٩٠ م ، أقدم الحضارات في الشرق الأدنى. ترجمة ، محمد طلب . دمشق : دار دمشق.

وأدى استقرار الإنسان لاستصلاح الأرض إلى وجود ثلاثة أنماط من أنماط المعيشة في البيئة الواحدة، أولها نمط مستقر يمتلك ثروات متعددة، وثانيها تاجر ينقل سلعه من مكان إلى آخر، وثالثها متنتقل بقي على نمط معيشته القديم يرعى بهيمة الأنعام، فنشأ صراع بين المقيم والمتنتقل، فاتسعت دائرة الصراع، ولهذا السبب ظهر ما يُعرف بنظام الحماية الأولية المتمثل بالأسوار التي تبني حول القرى في بادئ الأمر، وتكون منيعة بسمكها المبالغ فيه، وارتفاعها الشاهق، ووجود أبراج مراقبة عند نقاط محددة على امتداد جرائها لسبر الأداء ومشاكلتهم وكسر حدة انفاسهم. كما أن الأسوار تشمل المزارع وأماكن الثروة الحيوانية. ويوجد في المملكة العربية السعودية نماذج على ذلك كثيرة تؤرخ بأزمنة مختلفة.

والتحصينات سمة من سمات الفترات التي ينعدم الأمن خلالها كنتيجة لعدم وجود الكيان السياسي القوي قادر على فرض الهيبة وزرع الخوف بمن تسول له نفسه الاعتداء على أرواح ومتلكات الآخرين بارتكاب الأعمال المنافية للمبادئ والقيم. كما أن الفترات المضطربة التي تسود خلالها الحروب إما نتيجة لانهيار كيانات سياسية قائمة أو لعراض الأرض لغزو من خارج حدودها يجعلها تعيش في فوضى سياسية واضطرابات أمنية نتيجة لطبع بعض أهلها ببعض من جانب، وما ينتج عن الغزو من الجانب الآخر. وبشكل عام تكثر وسائل التحصن وتتبادر عبر العصور، فمنها: الأسوار، والقلاع، والحسون، وردم المنافذ وقويتها بالحجارة، كما أن هناك وسائل تحصن وإنذار مبكر مثل موقع المراقبة على الجبال، وأماكن الرصد المتقدمة على مفترق الطرق، والأبراج المرتفعة على أسوار المدن.

ومن نتائج الدراسات الميدانية لبقايا المدن القديمة التي تم الوقوف عليها في المملكة العربية السعودية نجد أن نشوء المدينة في غالب الأحوال يكون في فترات آمنة، ثم يتبعها فترات قتال وحروب فيقام السور ويسخر ليتماشى مع ما وصلت إليه المدينة من توسيع وشكل، وحسبما وقفت إليه نتائج الدراسات الأثرية التي تم إنجازها فإن أهم المواقع المسورة بدءاً بالشمال وانتهاءً بالجنوب هي: قريّة، وتيماء، ومدائن صالح، ودادان، وثاج، والفاو، والأخدود.

### وظائف الأسوار

الأسوار ليست مجرد مبانٍ تشيد لیحتمی بمتانتها وعلوها بل هي نتاج فلسفية متعددة الجوانب أفرزت الحاجة إلى الأسوار وقادت إلى الفائد منها بقدرتها على أداء وظائف متعددة بعضها مرئي وبعضها فكري، ويمكن تصورها من خلال الحديث عن الوظائف التي يمكن أن تتحققها الأسوار المشيدة. وللأسوار عدة وظائف إلا أن وظيفتها الأولى هي منع المباغة من الواقع، فعنصر المباغة في الهجوم مميت في غالبية الأحوال، فأوجد الإنسان الأسوار لكي لا يؤخذ على حين غرة فيستبعد وتصادر

ممتلكاته، وتبسي نسائه وذراريه، ويستولى على أرضه، فالأسوار توفر له وقتاً ليتذرر أمره أو يفاض عدوه ويملي عليه شروطه أو بعضها.

أما الوظيفة الثانية فقرية من الأولى، إذ تتمثل بكسر عزيمة واندفاع المهاجم بصدّها له وجعله يفكر بما قد يحدث له فجأة لكونه حائراً بما يفعل، فيقل اندفاعه وتكسر عزيمته وتضعف، ويبدأ التفكير في النجاة بعد أن كان يفكر في الغنيمة والنصر. كما أنها تؤثر على الأعداء والخصوم تأثيراً نفسياً يتسبب في ترددتهم عن غزو المستوطنة المسورة لعدم قدرتهم على تخيل ما يمكن أن يكون.

والوظيفة الثالثة هي حفظ القرى في حالة ذهاب أهلها إلى الغزو أو التجارة، إذا إنه من البسيط أن يقاتل الطفل والمرأة والمسن من خلف الأسوار برمي السهام، وبقذف المواد الحارقة، وسكب الزيوت المغلية على المهاجمين، وبهذا تتيسر مشاغلتهم إذ لم تنزل بهم الهزيمة حتى تأتي نجدة أو يعود مقاتلي القرية إليها، أو يتسلل أحد سكان المدينة المحاصرة عبر المخارج السرية ليطلب النجدة من الحفاء أو يستدعي جيش المدينة للعودة.

والوظيفة الرابعة تتمثل بالعامل النفسي المتمثل في خلق الحيرة لدى المهاجم بما توحى به الأسوار من توقعات لديه حول ما يمكن أن يواجه. ولا شك أن مثل هذه التوقعات تشتد ذهن المهاجم وتتعدد جزءاً من وقته، والوقت هو أحد عوامل الجسم الرئيسية في كثير من الحروب.

وتظهر الوظيفة الخامسة للأسوار بما تبيه من معنوية في مقاتلي أهلها، إذ إنها تمثل الملجاً الأخير الآمن في حالة انهزام أهلها أمام أعدائهم، فتأوي المنهزمين، وتُنقِل أبوابها أمام المهاجمين، فلا يمكن أن يدخل مهاجم أو اثنان أو ثلاثة ليكونوا بين أعدائهم الذين هم بالمئات فيقابلوا حتفهم، والمثال على ذلك نجده فيما حدث في حصن المشقر في المنطقة الشرقية للمملكة العربية السعودية قبل الإسلام بقرن من الزمان عندما بدأ الفرس بذبح من يدخل الحصن منبني تميم حتى ذبحوا خلقاً كثيراً قبل أن يتدارك التميميون أمرهم ويفتكوا بالجنود الفرس.

والوظيفة السادسة للأسوار تتمثل فيما توفره من أمن دائم للممتلكات، فالممتلكات معرضة للنهب من قبل لصوص الليل الذين قد يطرقو المنازل بينما أهلها نائم، فيسوقوا ما تصل إليه أيديهم من حيوان ومال، إلا أن وجود الأسوار يقلل من خطر هؤلاء، بل يتتيح لأهل القرية أن يتلقنوا من بنادقها، وبهذا لا يتجرأ أحد أن يسرق لأن اكتشاف أمره سوف يكون يسيراً؛ ولن يستطيع أحد أن يلتج القرية بهدف السرقة، لأنه لن يجد طريقة للنجاة في حالة افتتاح أمره.

والوظيفة السابعة هي زرع الشك في المهاجم بعدم تمكينه من توقع عدد المقاتلين المحتملين بالأسوار، وربما قاد هذا الشك إلى الانصياع للقبول بالصلح وشروطه بالرغم من التفوق العددي والتكتيكي، وهذا ما حدث فعلاً بين خالد بن الوليد رضي الله عنه وأهل

اليمامه أيام حروب الردة عندما قبل بالصلاح ظناً منه أن النساء والأطفال الذين تبدو رؤوسهم من فوق سترة الأسوار العليا مقاتلين فتصور أن أعداد المقاتلين تفوق عدد الجيش بكثير. ففي هذا الموقف أثرت الأسوار تأثيراً نفسياً على المهاجمين وجعلتهم يقلون بشروط الصلح.

ومع فوائد الأسوار الكثيرة، تبقى مصدر شرًا على أهلها إن لم يتم استخدامها بطريقة يقطة وحدرة، وتكون بتخطيط يستوعب إمكانية الحماية والدفاع والاستمرار والفرار معاً، فلا بد أن تكون مزودة ببوابات متعددة ذات قياسات متعددة، ومخارج سرية على هيئة سراديب، وخنادق تشق في باطن الأرض، إضافة إلى وجود المؤمن اللازمه لمدة طويلة، ومصدر للماء الصالح للشرب. فان افتقد السور لمتطلبات الرئيسة فقد يتسبب في إيادة أهل البلدة بعد حصرهم من قبل عدوهم، ثم استسلامهم، ثم إفائههم.

### الأسوار في المملكة العربية السعودية في العصور القديمة

حتى اليوم الحاضر لم توجه دراسة لأسوار المدن القديمة في المملكة العربية السعودية، علماً أنها من الظواهر المعمارية الأثرية التي تستحق البحث والدراسة والاستقراء. وأسوار تظهر في أي فترة ومكان، ففي المملكة العربية السعودية ظهرت الأسوار منذ العصر البرونزي، أي أوائل الألف الثاني قبل الميلاد وحتى القرن العشرين الميلادي. ومن أشهر الأسوار القديمة سور قرية، وتيماء في منطقة تبوك، ودومة الجندي في منطقة الجوف، وثاج في المنطقة الشرقية، والأخدود في منطقة نجران<sup>(٢)</sup>. أما الأسوار الإسلامية فمن أشهرها سور الخضرمة في الخرج<sup>(٣)</sup>، والهيصمية في الأفلاج، والرياض، والدرعية، وسدوس<sup>(٤)</sup>، والزلفي<sup>(٥)</sup>، والإسلامية بالقرب من بلدة حوطة بنى تميم في منطقة الرياض، وعدد من المستوطنات يطول الحديث عنها.

<sup>(٢)</sup> زارينز، يوري، وأخرون، "تقرير مبدئي عن مسح وتنقيب نجران/الأخدود ١٤٠٢هـ/١٩٨٢م". أطلال، العدد ٧، ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م: ٢٤-١٢.

يقع الأخدود على خط الطول ١٠١٠ وخط العرض ٣٠١٧، ويكون الموقع من تلال أثرية ومنشآت معمارية حجرية وتكثّر فيه الكتابات والرسوم الصخرية. تبلغ مساحة ما تبقى من المستوطنة ٩٠٠م٢ تقريباً. زار الموقع عدد من الرحالة الغربيين، وثُفت فيه عدة أعمال، مسحية وتنقيبية.

<sup>(٣)</sup> عدة زيارات ميدانية.

<sup>(٤)</sup> عثمان، محمد عبدالستار، سدوس وتحصيناتها الدفاعية؛ دراسة تاريخية أثرية معمارية (دراسة حالة) نشرته كلية الآداب بجامعة الكويت في حوليتها الثانية عشرة، الرسالة الثمانون، ١٩٩١-١٤٢١هـ/١٩٩١م.

<sup>(٥)</sup> يوسف، عبدالرزاق بن أحمد، ١٤٠٨هـ، الزلفي. الرياض: الرئاسة العامة لرعاية الشباب.

وعندما ننظر في السجل الأثري للمملكة العربية السعودية، نجد أن أقدم المستوطنات الضخمة ذات الصفة الدائمة محاطة بالأسوار الحصينة، سواء أكانت المستوطنة في سهل من الأرض أو فوق جبل فإنها تحاط بالأسوار المنيعة والتي تدل مтанتها ومناعتتها على وجود حالة من انعدام الأمان مريعة إبان العصر البرونزي وأوائل العصر الحديدي، وعلى انتشار الإنسان فيها وحولها بادية وحاضرة، وعلى وجود صراع بين إنسان ذلك الزمن بمختلف فئاته. ولا شك أن وجود مثل تلك الأسوار يدل على وجود مستوطنات وحركة بشرية كثيفة.

### سور مستوطنة قرية

توجد مستوطنة قرية<sup>(٦)</sup> في منطقة تبوك على بعد ثلاثة كيلومترات إلى الشمال من مستوطنة تيماء في أرض قفر في الوقت الحاضر لا يوجد حولها إلا القليل من المزارع الحديثة. يدل موقع هذه المستوطنة على أنها ظهرت إبان زمان تختلف خلاله نمطية استيطان المملكة العربية السعودية وموطن الجنب البشري فيها عما نراه. لم يُعد يرى في الموقع من على سطحه إلا بقايا أسواره الضخمة التي استطاعت أن تقواه عوامل الهدم الطبيعية والبشرية، وأكوام جدران مدینته السكنية.

يحيط سور مستوطنة قرية برايبة عالية لها قمم مستوية، ويُقسم تلك القمم إلى أجزاء شبه مستطيلة، ثم ينحدر باتجاه الشمال الغربي نحو السهل ليحيط بمساحة كبيرة فيها توجد مكونات المستوطنة تحت التلال الترابية المتكونة عليها. ونال امتداد سور في الأرض السهلية التدمير واندفعت معظم أجزائه، أما الأجزاء المشيدة على الرايبة الجبلية فلا تزال باقية ومحافظة على ارتفاعها إلى حد معقول. يشابه هذا سور سور مستوطنة تيماء في أشكال الألواح الحجرية المستخدمة وطريقة البناء والمونة، فمادة بنائي الواح حجرية طولها ضعف عرضها في حالات، وفي حالات أخرى مربعة الشكل، وسمكها أقل من عرضها توضع فوق الواح أقل في الطول وتتكرر العملية. واستخدمت المونة الطينية في ربط الحجارة وتقوية الجدران بالإضافة إلى شظايا الحجارة المختلفة بأحجامها. يصل ما تبقى من ارتفاع سور في بعض المواقع إلى ستة أمتار، وسمكه يصل إلى المترتين، وهو مكون من جدارين بينهما فاصل محسو بالدبش وأحياناً بالطين. وفي مواقع على امتداد السور توجد أبراج مستطيلة الشكل

<sup>(٦)</sup> تقع تيماء عند النقاء خط الطول ٢٩ ٣٩ خط العرض ٣٨ ٢٧ شمالي. وتتبع من الناحية الإدارية لمنطقة تبوك. وجاء ذكرها في الكتابات القديمة، مثل: الآشورية، والبابلية، والأرامية، والنبطية، والعبرية. ولم ينقطع ذكرها في الكتابات الإسلامية إذ نجد ذكرها في الكتابات الجغرافية والتاريخية. كتب عن آثار تيماء عدد من المؤرخين والرحالة الغربيين، ونفذت فيها أعمال مسحية وأخرى تنقيبية من قبل بعثات محلية وأخرى أجنبية.

وناثة إلى الخارج. يبدو أن السور قد تأثر بالعوامل الطبيعية كالرياح والأمطار مما جعل بعض الألواح الحجرية تتآكل، ويبدو أن نوعاً من المونة الجصية قد أستخدم في بناء السور.

ويعتقد أن تاريخ بناءه يعود إلى العصر البرونزي، أي الفترة المدينية التي تتسق إلى أمة مدين، استدلاً بطريقة ومادة بناءه، والأواني الفخارية التي وجدت في الموقع والتي تشابه ما عُثر عليه في موقع تمنا في جنوب فلسطين والمؤرخة بالفترة المدينية. ويلاحظ أن عوامل الزمن قد أثرت بما يوجد داخل السور من المنشآت، وفي الرابية نفسها وفي السور بالرغم من متانة وإحكام بنائه<sup>(٧)</sup>. ولا شك أن بقاء الأسوار قائمة على الرابية فيما متهدمة على المستوطنة ليدل على اختلاف في الزمان أو أن هناك إعادة بناء للسور بعد تهدم المستوطنة.

#### سور تيماء

يحيط بمستوطنة تيماء القديمة ثلاثة أسوار الواحد منها يطوق الآخر ويبعد عنـه بمسافة كبيرة. وجميع الأسوار الثلاثة طمرتها الرمال باستثناء أجزاء من السور الثالث، الخارجي. وتم تقييـب بعض الأجزاء البسيطة من السور الخارجي واتضح أنه من أقدم الأسوار المعروفة في المملكة العربية السعودية. يحيط بالمستوطنة من جهاتها الأربع إلا أنه في الجهة الشرقية لا يكتمل نظراً لوجود بحيرة تشكل حصنًا طبيعياً لتلك الجهة، وهناك من يروي أنه شاهد أساسات للسور في تلك الجهة. ومن حيث الزمان، فإلى وقت قريب كان الاعتقاد السائد هو أن هذا السور يؤرخ بالفترة البابلية، أي من القرن السادس قبل الميلاد<sup>(٨)</sup>، ولكن أفادت نتائج حفريات البعثة السعودية - الألمانية المشتركة أن السور المؤرخ بالفترة البابلية يقوم على سور يعود تأريـخه إلى أوائل ألف الثاني قبل الميلاد بموجب نتائج تحليل عينات عضوية بواسطة كربون ١٤ المشـع<sup>(٩)</sup> لمدة النقطـت من جوار أساسات السور.

وشيـد السور على أساسات عميقة شقت في الأرض على شـكل خنادق وضـعت فيها كتل حجرية ضخمة من الحجر الرملي، ثم قـامت عليها الأسوار بـكتـل حجرية مسطحة الشـكل، وأحيـاناً مـادة الطـوب الطـيني. استـخدمـت مـادة الطـين والـبن الطـينـي في رـبط الأـحـجـار، وشـيدـت فـواـصـل عـلـى اـمـتـادـ السـور عـنـد مـسـافـات مـعـيـنة لـتـقـومـ مقـامـ

<sup>(٧)</sup> Philby, H. StJ. B., "The Lost Ruins of Quraiya", the Journal of the Royal Asiatic Society, No. CXVII, Part 4, 1955, PP. 248-259.

<sup>(٨)</sup> أبو درك، حامد، دراسة نقدية مقارنة لبعض المعالم الأثرية في تيماء بشـمال غـربـ الجزـيرـةـ العربيةـ منـ خـالـلـ نـتـائـجـ الـاستـكـشـافـاتـ الـأـثـرـيـةـ،ـ الـرـيـاضـ:ـ وـكـالـةـ الـأـثـارـ وـالـمـتـاحـفـ،ـ ١ـ٤ـ٠ـ٦ـ هــ ٢ـ٢ـ مــ ١ـ٩ـ٨ـ٦ـ،ـ صــ ٢ـ٢ـ.

<sup>(٩)</sup> السعيد، سعيد بن فايز وآخرون، "تيماء خريف ٢٠٠٤ وربيع ٢٠٠٥: ١ - التقرير الثاني عن المشروع الأثاري السعودي الألماني المشترك"، أطلال، العدد ٢٠، ١٤٣١ هـ / ٢٠١٠ مـ.

الأعدمة (اللوحة ٢ : أ)، ووضعت الأحجار بتدخل وعن مسافات متباينة لتنتمى إلى كثافة واحدة. والسور مزود بدعامات خارجية بارزة عنه لتأخذ سماً عند مسافات معينة أعرض من سمكها (اللوحة ٢ : ب).

يأخذ السور شكلاً غير منتظم بطول يبلغ خمسة عشر كيلومتراً وله خمس بوابات تتفاوت في اتساعها، فمنها بوابتان اتساع الواحدة أثنا عشر متراً، وثلاث اتساع الأولى عشرة أمتار وثمانون سنتيمتراً، والثانية ثمانية أمتار ونصف المتر، والثالثة خمسة أمتار وثمانون سنتيمتراً. ويقوم على جانبي بعض البوابات برجان، كل برج في جانب، يستخدمان للمراقبة ومناوشة المحاصرين للسور في حالة هجوم غزة فجأة<sup>(١)</sup>.

وُشيد بمادة الحجارة المكونة من الواح حجرية بأطوال متفاوتة وأحجام متباينة، واستخدمت الشظايا والكسر الحجرية الصغيرة في سد الفراغات الناتجة عن اختلاف أشكال الألواح الحجرية، كما استخدمت المونة في بعض المواقع علمًا أن طريقة البناء المتداخل من العوامل التي ساعدت السور على البقاء. طمرت الرمال المنقولة بواسطة الرياح أغلب أجزاء السور، وبديل، مع ذلك، ما بقي أن ارتقاوه يصل إلى أكثر من ستة أمتار، بينما يبلغ عرضه أكثر من مترين.

### سور دومة الجندي

يحيط بدومة الجندي سور ينحدر من قمة رايبة، تقوم عليها قلعة متعددة المستويات تُعرف باسم قلعة مارد تملأها المنشآت المعمارية ليحيط بالسهل الممتد إلى الشمال الغربي من القلعة نزولاً من المرتفعات المحيطة بالسهل. شُيد هذا السور بكتل حجرية مهذبة واستخدمت المونة الطينية في ربط كتل الحجارة، ويظهر التشابه بين سور قرية وسور دومة الجندي وسور تيماء في وجود أسوار داخل الأسوار الرئيسية، بل نجد أن قلعة مارد مكونة من عدة أجزاء يعلو بعضها بعضاً تبعاً لطوبغرافية الرايبة التي تقوم عليها القلعة ويحيط سور بكل مستوى<sup>(١١)</sup>.

### سور دادان

بالنسبة لموقع دادان<sup>(١٢)</sup> في محافظة العلا فتحصره الجبال من ثلاثة جهات، الشرقية والغربية والشمالية؛ أما الجهة الرابعة، الجنوبية، فمفتوحة. ومع ذلك لم يُعثر

(١٠) التميمي، محمد بن حمد سمير، منطقة رجوم صعصع بتيماء، الرياض، وكالة الآثار، ١٤٢٦هـ ٢٠٠٦م.

(١١) التميمي، عبدالله بن مهنا بن محمد، ١٩٨٥م، صور تاريخية عن حضارة الجوف. المدينة المنورة: مطبع الرشيد.

(١٢) تقع الخربة "دادان" على خط الطول ٥٢ شرقاً وخط العرض ٢٩ شماليًا، وهي عبارة عن مستوطنة على ضفة وادي تعرضت لنديم شديد قلب عليها سافلها، زار الموقع عدد من الرحالة الغربيين وكتب عنه بعضهم. نفذت فيه عدد من الأعمال المسحية والتقييمية من قبل قطاع الآثار والمتحف، وبدأت جامعة الملك سعود أعمال تنقيبية في الموقع عام ١٤٢٤هـ ولا تزال مستمرة.

على سور فيها، بينما عُثر في الجهة الشمالية على بقايا سور ينزل من جبل الخربة ويقطع الوادي ليلتهم بالسلسلة الغربية فاصلاً الموقع عمّا يوجد إلى الشمال منه، وهذا من أنماط الأسوار التي تستفيد من مظاهر السطح من حولها.

### سور ثاج

يحيط بالمنطقة السكنية في ثاج<sup>(١٣)</sup> سور يمكن مشاهدته من على سطح الموقع إلا أنه لا يبرز عن سطح الموقع إلا بضعة سنتيمترات نتيجة لطمره بالأرتبة وتهدم أجزاءه العليا. وهو مشيد بكل حجرية ضخمة ومشغولة، ويأخذ شكل متوازي أضلاع غير منتظم. ويبلغ مجموع أطوال السور كيلومتران ونصف تقربياً؛ فالضلوع الشرقي تبلغ أبعاده ٥٣٥ مترأ، والضلوع الغربي ٥٥٩٠ مترأ، والضلوع الجنوبي ٦٨٥ مترأ، والضلوع الشمالي ٧٢٥ مترأ. ويتراوح سمك السور ما بين ٤ - ٥ أمتار. ونتيجة لخندق قام بتقديمه أحد الباحثين<sup>(١٤)</sup>، تبين أن عمق الجزء المتدفن من السور يبلغ ٢٣٠ متر تقوم على أساس ضخم يبرز عن الجدار متر ونصف المتر من الداخل، وقد بني من حجارة مهذبة، وملئت الفراغات بين الأحجار باللونة ذات اللون الإسمنتى. ويوجد في كل ركن من الأركان برج مبني من الأحجار ويشترك مع السور من الخارج إلا أنه يبرز عنه. ونظراً لعدم اكتمال كشف السور فلم تحدد بواباته بعد، وتقدر المساحة التي يحصرها السور بـ ٤٤١٥٠ مترأ مربعاً<sup>(١٥)</sup>.

### الاستنتاج

يتضح أن الأسوار ظاهرة حضارية وخاصة ملحة صاحبت ظهور المستوطنات في المملكة العربية السعودية وشبه الجزيرة العربية بشكل عام. وبهذا ينفي الاعتقاد بأن نظام القلاع والأسوار ووسائل الحماية في المملكة العربية السعودية خاصة والجزيرة العربية عامة قد نشأ بتأثير من الحضارات المجاورة وبخاصة بلاد الهلال الخصيب، فالحاجة هي الدافعة لوجودها، كما أنها ضرورة من ضرورات الدفاع عن النفس والثروة.

<sup>(١٣)</sup> تقع ثاج في وادي المياه على خط الطول ٤٣°٤٨' شرقاً وخط العرض ٥٢°٢٦' شمالاً، يُعَدُّ موقع ثاج من أكبر المواقع الأثرية القديمة في شبه الجزيرة العربية. زار الموقع عدد من الرحالة الأجانب وكتب عنه عدد من الباحثين السعوديين.نفذت في الموقع أعمال مسحية وتنقيبية من قبل بعثات أجنبية ومحلية.

<sup>(١٤)</sup> عوض بن علي بن أحمد السبالي الزهراني، ثاج: دراسة أثرية ميدانية، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الملك سعود، كلية الآداب، قسم الآثار والمتاحف، ١٤١٦هـ/١٩٩٦م.

<sup>(١٥)</sup> إسکوبی، خالد محمد وسید رشاد أبو العلا، ١٤٠٥هـ/١٩٨٥م، حفريات ثاج-الموسى الثاني ٤٠هـ/١٩٨٤م. أطلاع، العدد ٩، ١٤٠٦هـ/١٩٩٦م: ٧٣-٥٥.

نستنتج من الدراسة الحالية بأن تاريخ الأسوار في الواقع الأثري في المملكة العربية السعودية يقوم في بدايته على الافتراض وبخاصة في موقع قرية نيماء إذ إنه مبني على الاستدلال من مجموعة من الأواني الفخارية المزخرفة بالألوان والتي عادة ما تتسرب إلى أمة مدين تلك الأمة التي عاشت خلال العصر البرونزي بمد زمني يقع بين ١٧٠٠ ق.م و ١٠٥٠ ق.م تقريباً. ولكن الحال تغيرت مع تقدم الأعمال الأثرية في كمّها ونوعها.

بالنسبة إلى قرية فقد قمنا بزيارتها عام ١٤٢٨هـ، ووقفنا على الموقع، وفحصنا سوره، وبخاصة الجزء القائم على الرابية الواقعة بالقرب من المستوطنة، وهو الجزء الذي لا يزال يحتفظ بارتفاع يصل إلى ستة أمتار، وحول تلك الأسوار لاحظنا وجود كسر فخارية من النوع المنسوب إلى أمة مدين، وشاهدنا داخلها مقابر ركامية حجرية منهوبة مما أدى إلى كشف مكان الدفن الذي لا يختلف عما وجد في موقع عين فرزان في محافظة الخرج في منطقة الرياض، وفي سبخة أم الحمام في محافظة ابقيق، وفي موقع متعددة في واحة بيرين في المنطقة الشرقية، ومنطقة الصبية في الكويت. وهذا التمثال يرجح أن تورخ المستوطنة الأقدم والأسوار بالألف الثالث قبل الميلاد.

أما سور نيماء فكان يُؤرخ بزمن الملك البابلي نابونيد في نهاية النصف الأول من الألف الأول قبل الميلاد، إذ أعتقد أنه هو من أمر بتشييده عندما اتخذ من مدينة نيماء عاصمة له ليقيم فيها لمدة عشرة أعوام، وقيل سبعة، وقيل غير ذلك. ولكن الأبحاث الحديثة، وبخاصة الأعمال الميدانية للبعثة السعودية - الألمانية المشتركة، أشارت إلى احتمالية تاريخ بناء السور بنهاية الألف الثاني قبل الميلاد استدلاً على بنتائج تحليل مواد عضوية بكربيون ١٤ النقطت من مواقع حفرت عند أساسات السور، كما عُثر على بعض الكسر الفخارية التي شخصت على أنها من فخار مدين المؤرخ بالألف الثاني قبل الميلاد. وإلى جانب ذلك يوجد حقل مدافن يُعرف باسم رجوم صعصع وقفنا عليه وشاهدنا بعض مدافنه المنقبة والتي تمثل ما نعرف في المناطق المذكورة أعلاه وربما أن تاريخها يعود إلى الألف الثالث ق.م. وهذا يعزز التاريخ الذي أشارت إليه نتائج أعمال البعثة السعودية الألمانية المشتركة.

أما فيما يخص سور دومة الجندي فلم يقدم تاريخاً له قائماً على دراسات ميدانية، ولكن المتعارف عليه أنه يُؤرخ بالفترة النبطية، وربما أن تاريخه أقدم من ذلك بكثير.

وبالنسبة إلى استيطان ثاج فإن أقدم تاريخ يعود إليه هو منتصف الألف الأول قبل الميلاد تماشياً مع وجود طبقات استيطانية في المنطقة السكنية التي يحيط بها السور تؤرخ بذات التاريخ. وقد يعود تاريخ نشأته إلى زمن أقدم خصوصاً وأنه محاط بمدافن تلالية يُؤرخ البعض منها بالألف الثالث قبل الميلاد، إلا أنه من الواضح أن السور قد بُني بعد نمو المستوطنة ولذا فالأرجح أن تاريخه يوافق فترة ازدهار المستوطنة، ربما ما بين القرنين الثاني قبل الميلاد والثاني الميلادي.

نخلص من هذه الدراسة إلى أن نظام أسوار الحماية والتحصن عرف في المملكة العربية السعودية منذ عهود قديمة جداً ربما يوازي ظهور مستوطنات الواحات. واستمر في الاستخدام حتى العصر الإسلامي ثم خالله وإلى ما قبل تسعين سنة من اليوم الحاضر ١٤٣٢/٨/٢١هـ. ويلاحظ اختيار المواقع لتكون مسؤولة بالأسوار مثل ما يوجد في قرية وتماء ودومة الجندي، وربما أنها إستراتيجية اختيار المستوطنة أن تكون قرية من مرتفع يكون هو القلعة التي يلجأ إليها السكان في حالة الخطر، وتكون القلعة مربوطة بالمستوطنة والمزارع بنظام أسوار واحد. وفيما يخص مادة البناء فقد اتضح أن الحجارة هي المادة الشائعة في بناء الأسوار؛ إضافة إلى استخدام الطوب الطيني وأحياناً الطين على شكل عروق، استخدم الجص والطين في تكسية جدران الأسوار لقويتها في مقاومة عوامل التعرية والأمطار.

وصاحب الأسوار ظهور المستوطنات المبكرة ومن أقدمها مستوطنة دلمون الثانية في البحرين، ومستوطنة دلمون في جزيرة فيلكه؛ وقرية، وتماء، ودادان في شمال غرب المملكة؛ ودومة الجندي في شمال المملكة، وثاج في شرق المملكة. وهناك العديد من الحصون في بقية أجزاء الجزيرة العربية مثل حصن مليحة في الإمارات العربية المتحدة (إمارة الشارقة)، وحصون كلباء والحسون في السلطنة العمانية، ثم حصون اليمن التي أحياناً تشكل جزءاً من لقب حكام بعض المالك مثل حصن ريدان الذي تلقب به ملوك حمير.

وشاع قبيل الإسلام بناء الأسوار والحسون ومنها على سبيل المثال حصن الأبلق وحصن مارد اللذان وردا في المثل العربي القائل (تمرد مارد وعز الأبلق). كما كانت الطائف محاطة بسور ضخم لم يستطع الجيش الإسلامي اقتحامه إلا بعد ضربه بالمنجنيق. وكانت اليمامة محاطة بسور ضخم لم يستطع الجيش الإسلامي اقتحامه إلا بعد صعود مغامرين فتحوا أبوابه للجيش. ويجب إلا ننسى ذكر الأطام التي كانت في المدينة المنورة قبيل ظهور الإسلام والتي بلغ عددها مائة وعشرين أطاماً، واستمرت الأسوار خلال العصر الإسلامي الوسيط بعد أن ظهرت الثورات الانفصالية عن جسم الدولة الإسلامية.

وهكذا نجد أن الأسوار تظهر خلال كل فترة يضعف فيها الأمن أو كل فترة يعود الاستيطان فيها لينشأ من جديد، والأمثلة على ذلك: أسور الرياض، والدرعية، والحسون، والزلفي، وعودة سدير، وبريدة، وفید، وبقعاء، وحائل، والقطيف، والدلم، والحوطة، والاسمية في حوطةبني تميم، والحريق.

ولا شك أن الأسوار ظاهرة آثرية تدل بشكل مباشر على أن الجزيرة العربية عامة والمملكة العربية خاصة كانت مأهولة بشكل كثيف وأنه يوجد فيها أنماط استيطان متواتعة منها المزارع والراغي والمتاجر. وعليه فالأسوار ظهرت كاستجابة لحاجة ضرورية حتم النزاع وجودها على مدار التاريخ السابق على ظهور الآلة الحديثة.

## المصادر والمراجع

### المصادر والمراجع العربية

أبو درك، حامد، دراسة نقدية مقارنة لبعض المعالم الأثرية؛ في تيماء بشمال غرب الجزيرة العربية من خلال نتائج الاستكشافات الأثرية، الرياض: وكالة الآثار والمتاحف، ١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م، ص ٢٢.

التميم، عبدالله بن مهنا بن محمد، ١٩٨٥م، صور تاريخية عن حضارة الجوف. المدينة المنورة: مطبع الرشيد.

التيماي، محمد بن حمد سمير، منطقة رجوم صعصع بتيماء، الرياض، وكالة الآثار، ١٤٢٦هـ / ٢٠٠٦م.

السعيد، سعيد بن فايز وآخرون، "تيماء خريف ٢٠٠٤ وربيع ٢٠٠٥: ١ - التقرير الثاني عن المشروع الآثاري السعودي الألماني المشترك"، أطلال، العدد ٢٠، ٢٠١٤٣١هـ / ٢٠١٠م.

زارينز، يورييس وآخرون، ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م، "تقرير مبدئي عن مسح وتنقيب نجران/الأخدود ١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م". أطلال، العدد ٧: ١٢-٢٤.

عثمان، محمد عبدالستار، سدوس وتحصيناتها الدفاعية؛ دراسة تاريخية أثرية معمارية (دراسة حالة) نشرته كلية الآداب بجامعة الكويت في حوليتها الثانية عشرة، الرسالة الثمانون، ١٤٤١هـ / ١٩٩١م / ٣١٤١هـ / ٢٩٩١م).

عوض بن علي بن أحمد السبالي الزهراني، ثاج: دراسة أثرية ميدانية، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الملك سعود، كلية الآداب، قسم الآثار والمتاحف، ١٤١٦هـ / ١٩٩٦م.

إسکوبی، خالد محمد وسيد رشاد أبو العلا، ١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م، "حفريات ثاج-الموسم الثاني ١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م". أطلال، العدد ٩: ٧٣-٥٥.

ابن منظور، لسان العرب المحبيط، المجلد الثالث، دار بيروت: الجيل ودار لسان العرب، ١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م.

ميلارت، جيمس، ١٩٩٠م، **أقدم الحضارات في الشرق الأدنى**. ترجمة، محمد طلب.  
دمشق: دار دمشق.

الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب، ١٣٩٤هـ/١٩٧٤م، **صفة جزيرة العرب**.  
تحقيق، محمد بن علي الأكوع. الرياض: دار اليمامة.

اليوسف، عبدالرزاق بن أحمد، ١٤٠٨هـ، **الزلفي**. الرياض: الرئاسة العامة لرعاية  
الشباب.

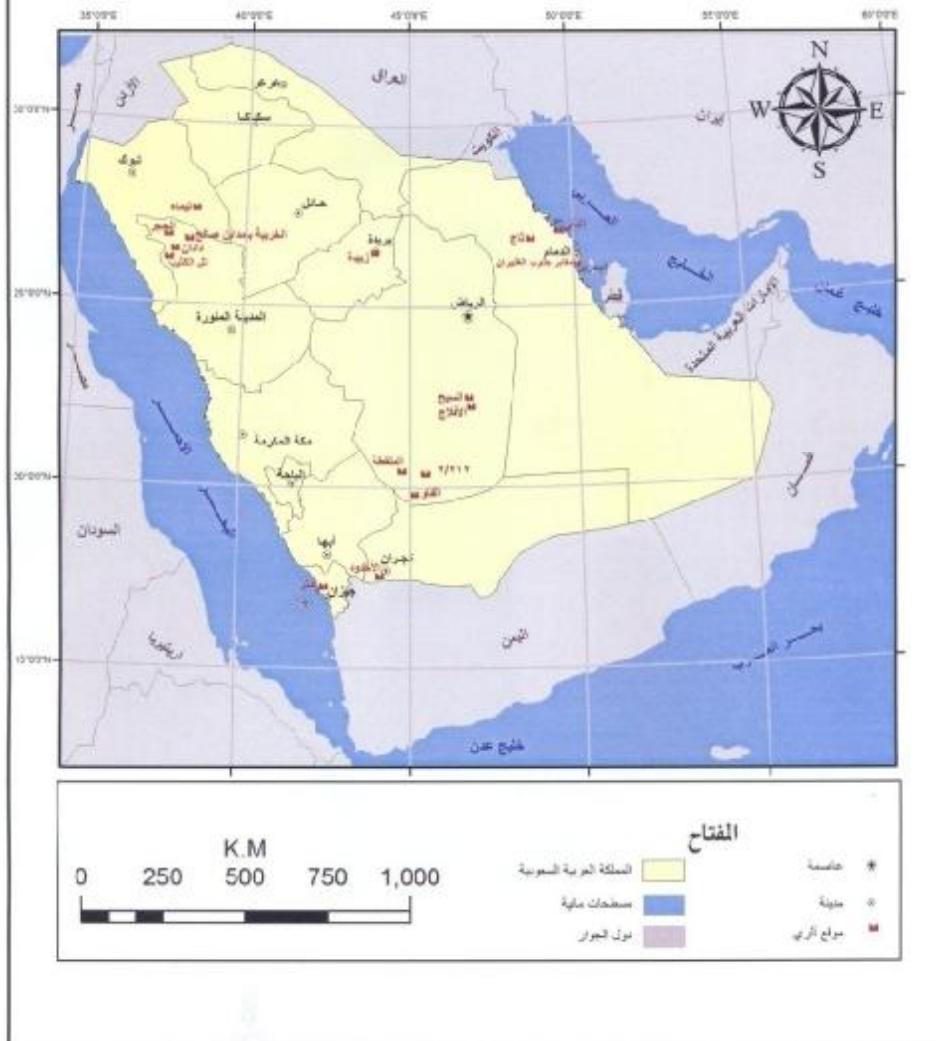
#### المصادر والمراجع الأجنبية

Philby, H. StJ. B., "The Lost Ruins of Quraiya", **the Journal of the Royal Asiatic Society**, No. CXVII, Part 4, 1955, PP. 248-259.

Jelinek, Jan, **The Primitive Hunters, a Search for Man the Hunter**, Zechoslovakia, TSNP Martin, 1989.

## خرطة

### الموقع الأثري الواردة في البحث



اللوحة (١)



أ - جزء من سور قرية في منطقة تبوك



ب - جزء من سور المنطقة السكنية في قرية في منطقة تبوك

اللوحة (٢)



أ - جزء من ارتفاع سور القرية تيماء في منطقة تبوك



ب - جانب من جوانب سور القرية في تيماء في منطقة تبوك

اللوحة ٣



أ- في الخلفية البعيدة جزء من سور الثالث للقرية في تيماء في منطقة تبوك،  
وفي الخلفية الوسطى سور ها الثاني



ب- جزء من المنطقة السكنية في القرية في تيماء في منطقة تبوك

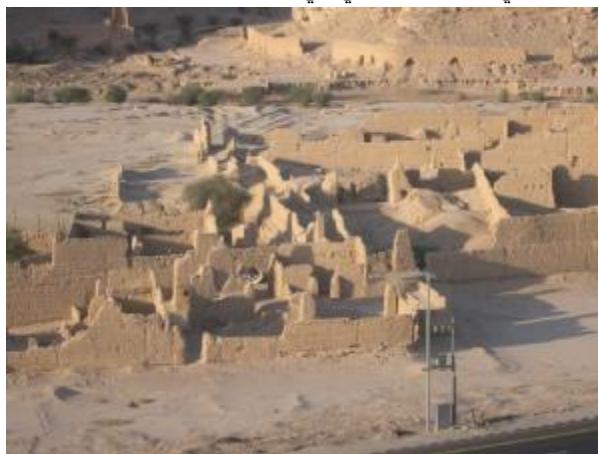
اللوحة (٤)



جزء من سور الخضرمة في اليمامة في محافظة الخرج في منطقة الرياض



قصر سعود في محافظة الزلفي في منطقة الرياض يبين متانة السور



المدينة الإسلامية بالقرب من حوطبة بني تميم في منطقة الرياض، تظهر الأسوار الخارجية في الخلفية البعيدة، وفي الخلفية القريبة أسوار المستوطنة