

**تنمية سياحة التراث بمدينة سيوة: دراسة حالة قلعة شالي (سيوة القديمة)****حياة حسام غالي**

باحث دكتوراه بقسم الإرشاد السياحي – كلية السياحة والفنادق – جامعة امطروح

**معلومات المقال****الكلمات الدالة:**سيوة  
قلعة شالي  
سياحة التراث**ملخص البحث**

كان التركيز في مصر خلال العقدين الأخيرين على التنمية السياحية على أساس أن عوائدها المضطربة، ستؤدي إلى تنمية اجتماعية واقتصادية للمجتمع. ومما لا شك فيه فإن البيئة الطبيعية تعتبر أحد أهم موارد التنمية السياحية. وفي غمار الاهتمام المتعاظم بالتنمية السياحية كان التوازن مفقوداً بين عائد التنمية وتراكم الآثار البيئية السالبة. وأرتكازاً على ذلك فقد أصبحت الأنشطة الإنمائية السياحية في مصر مصدرًا مباشرًا لمخاطر جمة على حياة الإنسان وبيئته الطبيعية والتقويم البيئي المستمر للمناطق السياحية.

لذا فسوف يتناول هذا البحث سياحة التراث، والذي يمثل أهمية كبيرة للعديد من الدول، الأمر الذي يستوجب ضرورة تنمية هذا النمط السياحي حيث أن التراث يمثل ذاكرة الأمم ومرآتها، وتأتي مصر في مقدمة الدول التي تتوافر بها العديد من مقومات سياحة التراث بكافة أنواعها الطبيعية والثقافية في معظم المقاصد السياحية ومنها مدينة سيوة بمحافظة مطروح فهي إحدى مدن مصر التي تندر بالعديد من مقومات سياحة التراث الثقافي الملموس وغير الملموس حيث أن لها تاريخ عريق فقد مرت بها العديد من الحضارات عبر العصور مما يعطيها طابع وشخصية متفردة، وحيث تُعد المناطق التراثية ثروة قومية لما تحملها من قيم تاريخية، وثقافية، واقتصادية، واجتماعية، وتمتلك واحة سيوة تراثاً ثقافياً وطبيعياً يتسم بطابع محلي شديد الخصوصية متفرد في بعض مفرداته بشكل جعله مقصداً لسوق سياحي مستقبلي لتوافر مقومات السياحة التراثية والثقافية كمناطق ومواقع أثرية تعود لأزمنة تاريخية مختلفة، ومقومات طبيعية وبيئية، وتنوع جيولوجي يتمثل في محمية سيوة الطبيعية والبحيرات وعيون المياه وينابيع، فضلاً عن مقومات السياحة العلاجية، وسياحة السفارى، والسياحة الترفيهية، والصناعات البيئية الحرفية.

**(JTHH)****Vol. 3 No. 1, (2021)****pp 119-135.****مقدمة**

تقع واحة سيوة في الطرف الجنوبي الغربي من محافظة مطروح وعلى مسافة ٣٠٠ كم من مدينة مرسى مطروح، وتمثل واحة سيوة إحدى المنخفضات الطبيعية في الصحراء الغربية وتنخفض عن مستوى سطح البحر ١٨م، وتبلغ مساحتها ١٧٣٨,٤ كم<sup>٢</sup> ويحدها من الشمال هضبة صخرية متصلة تتقارب باتجاه الشرق ومن الجنوب سلسلة من التلال والكثبان الرملية ومن الغرب الحدود الليبية على بُعد ١٢٠ كم ومن الشرق الواحات البحرية، يوجد أيضاً أربع بحيرات مالحة كبيرة والعديد من الينابيع الطبيعية المستخدمة للري، وتستخدم مياه الينابيع لري مزارع النخيل والزيتون ثم تصب في البحيرات المالحة. ومع ذلك، فقد تم حفر المزيد والمزيد من الآبار العميقة في السنوات الأخيرة مما تسبب في ارتفاع نسبة المياه التي أصبحت الآن قريبة من مستوى السطح، ويتسبب هذا الانتعاش في تكوين تكونات ملحية واسعة النطاق على التربة السطحية وعلى جدران المباني وعلى النتوءات الصخرية أيضاً (Rovero, L. - Tonietti, U. - Fratini, F. – Rescic, S., 2009, 2492-2503)؛ وفق، سارة – عاطف، أحمد - عبد القادر، مراد، ٢٠١٥، ٩-١).

**شكل (١) موقع واحة سيوة على خريطة مصر (وفق، سارة – عاطف، أحمد - عبد القادر، مراد، ٢٠١٥، ٩-١).**

تتميز واحة سيوة بخصائص طبيعية أثرت عليها لكونها منطقة صحراوية، فهي تتميز بالجبال على جانب وبحر الرمال على الجانب الآخر، وبالنظر إلى خريطة مصر يمكن أن نلاحظ مدى بُعد سيوة؛ ولقد كانت سيوة قديماً مكاناً مجهولاً ولكن التطور الهائل والسريع في وسائل المواصلات وسهولة الانتقال أدى إلى ضيق الفجوة بين سيوة وغيرها من المدن، بل وجعلت سيوة قبلة لمحبي الآثار والمغامرة؛ ويجب الإشارة إلى أن سيوة كانت في القديم مختلفة عما هي عليه الآن وهذا ما نلاحظه من ملامح السكان ولغتهم بل وفي طريقة تعاملهم مع أي زائر للمنطقة. ولكن شيئاً فشيئاً ونظراً للتقدم الذي أشرنا إليه بدأت الواحة تصطبغ بالمؤثرات الخارجية خاصة المصرية منها، وبدأت اللغة العربية تجد لها مكاناً بين اللهجة السيوية، فعلى العموم تُعتبر سيوة من أكثر الواحات المصرية أسترعاء للاهتمام، وأحبها الزائرين ليس لمكانتها التاريخية فقط بل لجمالها بصفة عامة وما لأهلها من طباع متفردة بصفة خاصة (فخرى، أحمد، ١٩٩٢، ٣٣؛ قادوس، عزت، ٢٠٠٧، ٣١٥؛ قادوس، عزت، ٢٠٠١، ٥٧٥؛ محمد، عنايات، ٢٠١٥، ٦٠٥؛ وفيق، سارة - عاطف، أحمد - عبد القادر، مراد، ٢٠١٥، ٩-١٠؛ Assem, R., 2017, 1-16).

فهي من المناطق الغنية بالمقومات السياحية المتميزة منها سياحة (الآثار - العلاجية - السفاري-الصحراوية) وذلك نظراً لما تتمتع به المنطقة من وجود مناطق أثرية متميزة مثل (معبد آمون - قاعة تنويج الأسكندر الأكبر - جبل الموتى - المقابر الأثرية المنحوتة بالصخر)، ويتمثل التنوع البيولوجي الموجود بمنطقة سيوة بوجود أكثر من ٤٠ نوعاً من النباتات البرية والتي تشمل أنواع طيبة ورعوية وكثبان رملية لتثبيت الرمال، كما أن بعضها ذو أصول وراثية هامة، علاوة على احتواءها على أشجار السنط والأثل، وتحتوي على حوالي ٢٨ نوعاً من الحيوانات البرية الثديية ومنها أنواع نادرة مهددة بالانقراض (الضبع المخطط - الغزال المصري الغزال الأبيض ذو القرون الرفيعة - الثعلب الأحمر - ثعلب الفنك)، وأيضاً تحتوي على ٣٢ نوعاً من الزواحف وحوالي ١٦٤ نوعاً من الطيور بالإضافة إلى أعداد كبيرة من اللافقاريات والحشرات، وتوجد بالمحمية ينابيع وبحيرات وأبار مياه عذبة ساعدت على زراعة كثير من النباتات الاقتصادية والأشجار المثمرة التي تنمو في بيئة نقية خالية من التلوث لذلك تجد لها سوقاً للتصدير، والواحة بها ٤٠٠ الف نخلة، و٧٠ الف شجرة زيتون (eeaa؛ قادوس، عزت، ٢٠٠٧، ٥٠-٥١).

### عرض المشكلة البحثية

نظراً للأهمية التاريخية لقلعة شالي كأحد الأماكن السياحية بالواحة والمرتبطة بالتاريخ القديم لواحة سيوة، ذلك لأهميتها في تنمية سياحة التراث بها، فإن الأمر يستدعي البحث عن تاريخ قلعة شالي القديمة حيث يندر وجود المراجع عنها، ويتطلب ذلك التعرف على الأهمية الثقافية والتاريخية والتصميم المعماري لهذه القلعة، وما تلعبه من دور هام في تنشيط السياحة الداخلية والخارجية بواحة سيوة، ومن جانب آخر فهي تنعكس إيجابياً على التنمية الاقتصادية للطلب السياحي بالواحة، كما أن الباحث يدرك وجود العديد من المشكلات بقلعة شالي بسبب الظروف المناخية التي طرأت عليها.

### أهمية البحث

١. نظرياً: أن الأبحاث والمعلومات على قلعة شالي ضئيلة جداً، وهذا البحث هو محاولة علمية جادة لالقاء الضوء على قلعة شالي أي سيوة القديمة وما تملكه من آثار معمارية يجب دراستها.
٢. تطبيقياً: هو التأكيد على دور قلعة شالي وتوجيه نظر المسؤولين إلى أن شالي موقع تراث ثقافي، يجب علينا الاهتمام به والعمل على تطويره.

### أهداف البحث

- يهدف البحث لزيادة حركة السياحة بالمنطقة الدولية الوافدة، وذلك عن طريق:
١. تطوير المنطقة والتوظيف السياحي الأمثل لما تحويه القلعة من أحياء الحصن القديم ومنازل ومسجد عتيق.
  ٢. زيادة الوعي السياحي بقلعة شالي
  ٣. مراعاة مبادئ التنمية السياحية المستدامة.

### منهجية البحث

يتبع هذا البحث منهج دراسة الحالة لقلعة شالي، عن طريق الملاحظة الشخصية.

### نوع الدراسة

يندرج هذا البحث تحت الدراسات الوصفية التحليلية.

### مدينة سيوة بين الماضي والحاضر (شالي القديمة):-

كما ذكرنا سابقاً، أهمية واحة سيوة، حيث ذكرت ضمنياً من زمن الأسرة الثامنة عشرة حتى العشرون على جدران معبد الأقصر وتؤكد ذلك بتقرير حفائر البعثة الأنجليزية ٢٠٠١م، بحصن أم الرخم غرب مرسى مطروح، وعثر على نقوش الملكين رمسيس الثاني والثالث مما يشير لاحتمال خضوع سيوة في تلك الحقبة لفراعة الدولة الحديثة، وسيطر الغموض على تاريخها حتى عصر الأسرة السادسة والعشرون، حتى أرسل القائد الفارسي قمبيز بن كورش لواحة سيوة عقب غزو مصر ٥٢٥ ق.

م حملة مكونة من ٥٠,٠٠٠ جندي، ولا نعلم إيضاح مقنع لحملة ضد سيوه سوى حقد قمبيز على بنوتها وأخذها له (فخري، أحمد، ١٩٩٢، ١٠٦-١١٠؛ السيد، مي، ٢٠١٨، ٢٥١؛ Habachi, L., 1962, 34). وقد أعتبرت واحة سيوه من أقدم الواحات المصرية وأول من أقامها هو ملك قبيلة تسمى "أخميم" حيث أرسل إليها جيش كبير من الجنود والحرفيين لبناء مدينة في قلب الواحة، وقد تم إقامتها من سبع طبقات، الأولى لإبن الملك وهو "الحاكم"، الثانية للمهندسين، الثالثة للإمراء، والباقية للعامة، وقد تكرر أسلوب البناء على ذلك النحو فنحت السكان أحياءهم السكنية في جبال مرتفعة (شكل ٢،٣) (الخصراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٩).

وقد كانت سيوه مكاناً مشهوراً منذ القدم كمركز تجاري، وقد تم اكتشاف العديد من المومياوات في سيوه والمناطق المحيطة بها مما يدل على وجود مستوطنات يرجع تاريخها على الأقل منذ عام ٢٠٠٠ ق. م. تقع أهم الاكتشافات في ثلاثة تلال: جبل الموتى حيث توجد ثلاثة مقابر مصرية جنباً إلى جنب مع مقبرة من العصر الروماني تضم عشرات المقابر المنحوتة في الصخر، وأطلال معبد آمون "معبد وحى آمون" والذي يعود تاريخه إلى ما قبل التاريخ إلى "Amasis" فرعون الأسرة السادسة والعشرون، وقلة شالي القديمة التي بنيت في القرن الثاني عشر فوق أعلى تل في الواحة ضد أجل الدفاع بشكل أفضل من هجمات القبائل العربية من الصحراء.

وعلى الرغم أن سيوه أستمرت بلا شك في عبادة إلهها القديم وأستمر الكهنة في عبادة الآلهة آمون في العصرين اليوناني والروماني، إلا أن دخلت المسيحية وتم تحويل معبد آمون إلى كنيسة مريم العذراء وتم ذلك عندما قام الرومان وقت الأضطهاد بنفى قادة الكنيسة إلى الواحات الغربية ومنها سيوه، وعند دخول الإسلام وعلى حسب قول "الأدرسي" أعتنق سكان المدينة الإسلام ووجد بها مسجد وكان له إمام، وفي خلال القرن الثالث عشر وحتى القرن التاسع عشر فضل حجاج شمال إفريقيا طريق القوافل القديم عبر سيوه في رحلتهم لمكة، حيث أنها كانت أقصر وأكثر أمناً؛ وفي عهد محمد علي قرر السيطرة على واحات الصحراء الغربية قبل احتلال السودان، وفي عهد الخديوي عباس الثاني قرر أن يقوم ببعض الزراعات في سيوه. (Rovero, L. - Tonietti, U. - Fratini, F. - Rescic, S., 2009, 2492-2503; Hammad, M., Hossny, M., 2009, 765-772; Assem, R., A., 2017, 1-16).

قد حملت هذه الواحة أسماء مختلفة على مدى آلاف السنين، وقد أحيطت كلمة "سيوه" بالكثير من التفسيرات حيث أن هذا الإسم لم يكن معروفاً فيما قبل العصور الوسطى، فخلال القرن الخامس عشر أطلق المقریزی وغيره من الكتاب العرب على الواحة اسم "سنترية" وهو الأسم الذي نسي تماماً خلال القرن السابع عشر من قبل سكان الواحة أو البدو على الساحل واستبدل بأسم "سيوه"، وفي كتاباتهم أشار المؤلفون الرومان والأغريق إلى الواحة على أنها واحة "جوبيتر-أمون" نسبة إلى معبد وحى آمون الذي كان موجوداً بها. ففي خلال العصرين اليوناني والروماني ظهر أسمها في النص الشهير في السبعة واحات على معبد إدفو الذي ذكر سيوه بـ"الواحات السبعة"، ولسوء الحظ تم مسح أسمه جزئياً ولم يبق منه سوى الجزء الأول منه والذي يجب أن يكون قد بدأ بكلمة "Pn-TA"، كما أنه لم يتم حفظه في أى من ملفات نصوص منقوشة على معابد يونانية رومانية أخرى في سيوه نفسها، وقد ورد أسمها عدة مرات في أثار مختلفة؛ وقد ذكرت ثلاث مرات في معبد "أم عبيدة" ومرتين في مقابر "سي-أمون وميسو-إيزيس" من جبل الموتى. ويمكن قرأه الأسم إما "TA أو T Ay" وهو مشابه للجزء الذي لا يزال موجوداً في معبد أدفو؛ ويعتقد بعض المؤلفين أن أسمها القديم هو "حقل أشجار النخيل" "sxt-iAm" الذي ورد في نصوص عديدة إلا أن هذا تعبير عام قد أطلق على كل الواحات وليس على واحة سيوه بمفردها، غير أنه قريب على أى حال من التعبير العربي "بلاد الجريد" الذي كان يطلق على كل الواحات في العصر الوسطى. (فخري، أحمد، ١٩٩٢، ٩٩؛ قانوس، عزت، ٢٠٠٧، ٣١٦-٣١٧؛ قانوس، عزت، ٢٠٠١، ٥٧٦-٥٧٧؛ محمد، عنيات، ٢٠١٥، ٦٠٥-٦٠٦؛ Manal, B., Assem, R., 2017, 1-16؛ May, A., 2009, 765-772).

فغقب الأمطار الشديدة وبعد أستتباب الأمن، بدأ السكان يهجرون مساكنهم على تل مدينة شالي (شكل ٨، ٧، ٦، ٥، ٤)، والقيام ببناء منازل جديدة خارج المدينة مع القيام بأستخدام الأبواب وإطارات النوافذ وجذوع النخيل التي بنيت بها المنازل القديمة في شالي مما أدى إلى تصدع القرية، وقد خططت الحكومة بلدة جديدة على النظام الحديث، وقد بدأ بعض الأهالي بإقامة مبان جديدة من طابقين أو أكثر على الطراز الحديث (شكل ١٠) (ريهام الخصراوي، ٢٠٠٣، ١٣٧؛ Hammad, M., Hossny, M., 2009, 765-772).

### تاريخ قلعة شالي:-

يرجع تاريخ تأسيس شالي إلى عام ١٢٠٣م وأسمها يعنى فى اللغة السيوية "المدينة"، وكان للمدينة باب واحد فقط سمي "أنشال" بمعنى "باب المدينة"، وقد كان بغرض الإطمئنان على وسائل دفاعاتها، وفتح بالمدينة باب ثانى فى الجهة الجنوبية سمي "أترات" بمعنى الباب الجديد، وكان يُستخدم للذين يفضلون تحاشي المرور أمام الأجواد وهم رؤساء العائلات، ولم يكن يعرف مكان هذا الباب إلا أهل سيوه حيث كانوا يستخدمونه سراً للخروج والدخول فى حالة حصار المدينة، وفى الجهة الشمالية للمدينة يوجد الجامع القديم، ولأن العادات السيوية تمنع خروج النساء إلا للضرورة وبغير اختلاط بالرجال، تم فتح باب ثالث للمدينة حتى يخرج منه النساء سمي "قدوحة" وكان لا يسمح للنساء عند خروجهن إلا بإستعمال هذا الباب فقط.

ففى عام ١٨٢٠م فتحت قوات محمد على باشا سيوه وأخضعتها لسلطة الحكومة فتمتعت المدينة بالأمان والحماية، وسمح مجلس الأجواد فى ١٨٢٦م للأهالى ببناء منازلهم خارج أسوار المدينة، وفى عام ١٩١٩م هطلت أمطار غزيرة أستمرت

لمدة ثلاثة أيام متتالية مما أدى إلى ذوبان أحجار الكرشيف المحلية المشيدة بها المباني (شكل ، وأيضاً في ١٩٢٦م أنهار عدد كبير من منازل المدينة وتصدع الباقي منها نتيجة للأمطار الغزيرة، فهجر السكان شالي وشيدوا منازل جديدة عند سطح الجبل، ولا تزال الحصون واقفة كنصب تذكاري وشاهد لبراعة البناء السيوي القديم وتقدم للزوار وجهة نظر مذهلة عن المستويات العليا للمدينة القديمة (الخضراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٩؛ نيهان، داليا، <https://www.syr-res.com/article>؛ Abdel-؛ (Assem,R.,2017,1-16؛ Motelb,A., Taher,A., El-Manawi,A.,2014,78-85).



شكل (٢) مدينة شالي القديمة (Rovero,L. - Tonietti,U. - Fratini,F. – Rescic,S., 2009,2493؛ الخضراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٥)



شكل (٣) (الخضراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٧؛ <https://gate.ahram.org.eg>)



شكل (٤) قرية شالي سيوة (السيد، مي، ٢٠١٨، ٢٦٩)



شكل (٥) أطلال شالي الكرشيف (الخضراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٦)



شكل (٦) أطلال شالي (وفيق، سارة، ٢٠١٥، ١٣٦)



شكل (٧) منازل سيوة القديمة "شالي" (الخضراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٢)



شكل (٨) (الخضراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٢)



شكل (٩) جامع شالي العتيق (<https://egymonuments.gov.eg>)



شكل (١٠) مدينة سيوة الحالية (الخضراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٧)

#### موقع شالي

تبعد قلعة شالي ٨٢٠ كم من القاهرة (تقع في شمال غرب القاهرة) وتقع على مساحة ٥٥ ألف كم<sup>٢</sup>، حيث تقع في قلب الواحة وتشاهد من فوقها جميع المناطق السكنية والمزارع والقرى والبحيرات، فهي تكشف عن جمال سيوة ومناظرها الخلابة عندما

تقف على قمته، وتمثل هضبة مرتفعة تعلوها قمتان واحدة في أقصى الغرب وأخرى في الشرق، فهي مبنية على تلال من الحجر الجيري الأوسط من العصر الميوسيني وتلال مارل بين سهل الوادي ( Hammad,M., Hossny,M.,2009, 765-772; )  
(Abdel-Motelb,A., Taher,A., El-Manawi,A.,2014,78-85)

### تصميم قلعة شالي

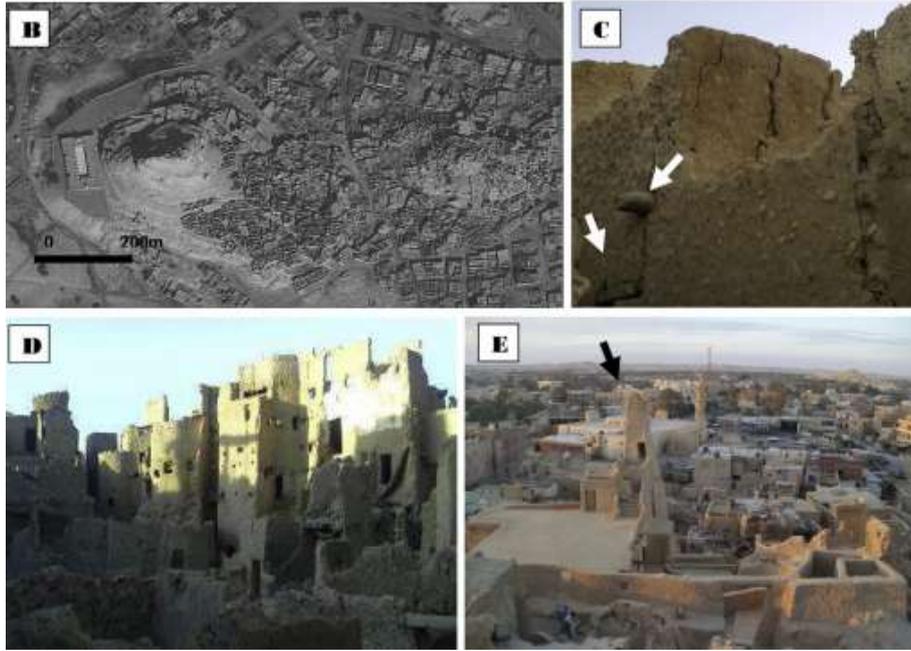
بُنيت قلعة شالي (سيوة القديمة) فوق تل مرتفع وتظهر من بعيد كأنها بناء واحد أو قلعة حصينة، وليست لها فتحات أو ممرات مطلقاً إلا ممر واحد، ونوافذها عبارة عن فتحات صغيرة مصنوعة بنظام هندسي على شكل مثلثات ومنازلها مشيدة على طبقات ويبلغ مجموع طبقات البلدة ثمانية طبقات، تتكون الهندسة المعمارية لمباني القلعة من مواد محلية مشتقة من راسب البحيرات المالحة الحديثة، وتتكون الكتل الهيكلية للمدينة بشكل أساسي من الملح (الكرشيف) والحجر الجيري والبتونايت وجزئيات الخشب وبذور التمر الجافة والعظام المستمدة من المقابر القديمة، كما هو واضح في شكل (٣،٥)؛ وتتميز منطقة شالي بالتخطيط العضوي والمتضامن ويظهر ذلك عن طريق بناء وحدات سكنية شبة منعزلة لتوفير الخصوصية، وهو من العناصر المعمارية التي ساعدت على ذلك الجدار أو السياخ المصنوعة من أوراق النخيل الذي يحيط بالمنزل فيقلل من تعرض المنزل لأشعة الشمس المباشرة ويعطي المنزل نوعاً من العزلة.

ميزة معمارية أخرى هي أنه بسبب الحاجة إلى بناء جدران أكثر سمكاً في الأسفل حوالي ٢م من أعلى (٣٠ × ٦٠ سم) تصبح معظم المنازل وخاصة مآذن المساجد أضيق باتجاه الأعلى، وتم بناء المنازل واحدة فوق الأخرى مقابل واجهة الصخرة وتشكل الجدران الخارجية خطأً واحداً متميزاً من الأسوار تخترقها مجموعات صغيرة من النوافذ المربعة التي تحيط بالمدينة وترتفع فوق الأرض، وفي بعض الأماكن يصل ارتفاعها إلى ما يقرب من ٦٠م؛ لكن اليوم ارتفاعات المباني لا تتجاوز ٣٥م، مع ازدياد عدد السكان تم بناء المزيد من المنازل فوق المنازل، وبدلاً من الانتشار في الارتفاع في الهواء من منزل إلى منزل وشارع بشارع، كانت البيوت متصلة ببعضها البعض من خلال ممرات شديدة الانحدار ومتعرجة ومظلمة وضيقة مع أبواب منخفضة صغيرة من جذوع نخيل مشقوقة تفتح عليها من المباني أعلاه، بالنسبة الطين الذي شيدت منه الجدران أصبح قاسي تدريجياً ليبدو تقريباً متناسقاً مع الصخر الأصلي، لذا سميت بـ"خلية النحل" وفي الوقت الحاضر يستمتع الزوار بزيارتها.

(الخضراوي، ريهام، ٢٠٠٣، ١٣٩؛ عدلي، عبد الرحمن، ٢٠١٩، ١٧؛ نيهان، داليا، <https://www.syr-res.com/article>، Hammad,M., ٢٠١٩، ٧٦٥-٧٧٢).

(Hossny,M.,2009, 765-772 ; Abdel-Motelb,A., Taher,A., El-Manawi,A.,2014,78-85).





- أ) منظر بانورامي لقلعة شالي، الجزء السفلي من الصورة يظهر صورة تخطيطية لشالي في عام ١٩٠٠.  
ب) صورة القمر الصناعي لمدينة شالي القديمة، منطقة سيوة - مصر تم تبنيها من خريطة جوجل.  
ج) جذوع النخيل (الأسهم) تدعم أرضية وإسقاط خارج الجدار.  
د) العمارة الخارجية لمباني شالي حيث يتم بناء المنازل واحدة فوق الأخرى مقابل وجه الصخرة.  
هـ) مسجد شالي الرئيسي ذو مئذنة ضيقة (السهم).

شكل (١١) (Abdel-Motelb,A., Taher,A., El-Manawi,A.,2014,78-85).



- (أ) هيكل مكونات الجدران التي تتكون بالكامل من شظايا الحجر الجيري المنديل والميوسين مع إضافات من الفخار وشظايا الصخر الزيتي والعظام وبذور التمر.  
 (ب) بقايا جزيرة مرجانية من الحجر الجيري في العصر الميوسيني الأوسط.  
 (ت) تم بناء المنازل وفقاً لطائرات الفراش من صخور الميوسين.

شكل (١٢) (Abdel-Motelb,A., Taher,A., El-Manawi,A.,2014,78-85)

#### مقترح تنمية سياحة التراث في قلعة شالي

أن مفهوم سياحة التراث هو السفر من أجل تجربة الأماكن والأنشطة التي تعرض القصص والأشخاص في الماضي والحاضر بصورة أصلية وتشمل (الموارد الطبيعية والتاريخية والثقافية)، ويعتبر كل من التراث المادي واللامادي مورداً لها كالأثار - المتاحف - التراث الصناعي - تراث الصيد - المؤلفات - المكتبات).

#### أعمال الترميم بواحة سيوة لأدراج قلعة شالي بقائمة التراث العالمي

بدأت أعمال الترميم وإعادة بناء الأجزاء المتهدمة من الحصن، بجهود مشتركة بين مصر بقيادة وزير السياحة والآثار الدكتور خالد العناني والاتحاد الأوروبي، لإعادة إحياء الحصن القديم بغرض إعلانه ضمن قائمة التراث العالمي بترشيح من منظمة اليونسكو، كما تشرف منطقة الأثار الإسلامية في سيوة على أعمال الترميم، التي تنفذها شركة متخصصة في العمارة البيئية، من خلال الاستعانة بأبناء سيوة من البنائين الذين يحترفون البناء بمادة الكرشيف التراثية، وبدأت الأعمال بترميم "المسجد العتيق" الذي يعد أقدم مسجد مشيد بالطين في قارة أفريقيا، حيث أنها شيد بالتزامن مع جامع الأزهر في القاهرة، كما تم الانتهاء من حوالي ٧٠٪ من أعمال الترميم في شالي، وأيضاً تم العمل على ترميم المخزن المتحف الخاص بشالي؛ وهذا الترميم قد بدأ في فبراير ٢٠٢٠ وأنهى في يوليو ٢٠٢٠ ليعود الحصن لما كان عليه قبل ٨٠٠ عام

(<https://www.aljarida.com> ؛ <https://www.elwatannews.com>).

**مكامن القوة والضعف والفرص والتهديدات والتحديات لقلعة شالي:-**

التنمية السياحية لقلعة شالي تحتاج إلى حصر لمكامن القوة والفرص والتهديدات والتحديات لأخذها في الاعتبار أثناء عملية التنمية فيما يلي حصر بذلك. (وفيق، سارة - عاطف، أحمد - عبد القادر، مراد، ٢٠١٥، ٩-١).

<p>الطابع المعماري والبنية التحتية:- نقاط القوة تفرد الطابع المعماري لقلعة شالي. الطريق بين سيوة-مطروح ذو حالة جيدة وكثافة مرورية مناسبة، أيضاً وجود طريق بين سيوة-الواحات البحرية. توافر المياه الجوفية بالواحة ذات جودة عالية واللازمة لتوفير احتياجات مياه الشرب والري. نقاط الضعف - استخدام السكان لأساليب بنائية حديثة أدت إلى تشوية الطابع المعماري المميز للقلعة، وعدم وجود قوانين تنظم عملية البناء في الواحة. - لا يوجد خدمات على طريق سيوة-مطروح؛ لا يوجد طريق مباشر سيوة- القاهرة؛ لا يوجد اهتمام بالموصلات - مدخل المدينة ذو حالة سيئة - شبكة توزيع المياه الرئيسية في مدينة سيوة حالتها متهاكلة والاعتماد على منبع واحد يخدم المدينة. - لا يوجد بمدينة سيوة أو قرى الواحة أية مشروعات للصرف الصحي ويتم التخلص من مياه الصرف الصحي عن طريق خزانات تحليل أو بيارات التصريف متهاكلة والتي تعمل على تلوث المياه الجوفية. - عدم تدوير المخلفات الصلبة واستغلالها بل يتم حرقها وزيادة تلوث البيئة. - لا يوجد أى استغلال للطاقة المتجددة بالواحة (الطاقة الشمسية -طاقة الرياح). مكامن الفرص وجدت العديد من الدراسات التي توضح كيفية البناء بالكرشيف أو بخامات أخرى من البيئة المحلية للمحافظة على الطابع المعماري الخاص بالقلعة. يوجد استراتيجية لسنة ٢٠٠٧ لإنشاء مشروع متكامل لتغذية مدينة سيوة بالمياه. نسبة سطوع الشمس بالواحة أعلى من المعدلات العالمية حيث تكون % 22 صيفاً و % 15 شتاءً. مكامن التهديدات والتحديات يمكن لأى فرد شراء أراضي بالواحة والبناء عليها بدون أى شروط أو قيود. أختراق المرور العابر لمدينة سيوة. ارتفاع منسوب المياه الجوفية بمدينة سيوة نظراً لتدفق المياه الجوفية بصفة دائمة من العيون الطبيعية والآبار وكذلك لانتشار بيارات الصرف الصحي. <b>السياحة:-</b> نقاط القوة عوامل الجذب الثقافي والمتمثلة في الثقافة المحلية والعادات والتقاليد. المقومات السياحية المتميزة في واحة سيوة. تفرد وتنوع المنتجات والحرف اليدوية والتراثية التي تتفرد بها الواحة. نقاط الضعف عدم وجود استراتيجية للحفاظ على الطابع المعماري والتراث العمراني والطبيعي والثقافي للواحة. عدم إدراج سيوة في حملات الدعايا والتسويق الخارجي. عدم وجود علامات إرشادية. صعوبة الوصول للواحة. يعتمد تدريب وتعليم الحرفيين على الطرق الغير رسمية، ولا توجد مؤشرات عن إمكانية خلق سوق للحرف اليدوية. مكامن الفرص -استغلال تميز الواحة ثقافياً وطبيعياً وعمرانياً في رفع الأسعار للحد من سياحة الجماهير وتحقيق أعلى عائد اقتصادي بأقل تأثير على البيئة. - السوق السياحي المستقبلي يعتمد على السائح الفردى أو المجموعات الصغيرة والتي تبحث عن المنتجات السياحية ذات التفرد الثقافي والطبيعي. - دعم السياحة لتنمية الحرف والمنتجات المحلية. مكامن التهديدات والتحديات - التأثير السلبي للسياحة وللسياح على سكان المجتمع المحلي السيوي وقلعة وعى المستثمرين بالسياحة المستدامة والسياحة البيئية. - ندرة البنية التحتية اللازمة للنشاط السياحي في الواحة.</p>
--

- التأثير السلبي للسياحة على البيئة والعمران.  
- فقد الحرف اليدوية في حالة زيادة الطلب على المنتجات اليدوية يمكن أن يتسبب ذلك في فقد الأصالة.

#### التوصيات:-

- على الرغم من أن موقع "قلعة شالي" يتمتع بتاريخ مميز إلا أن عدد من المعوقات التي تحد من تدفق السائحين إليه، ألا وهي:
١. على الرغم من أن واحة سيوة تتمتع بمقومات سياحية خاصة منفردة عن باقي المناطق الصحراوية، ولكن لا يوجد التزام عملي بتطبيق مبادئ التنمية السياحية المستدامة في الواحة
  ٢. لا يوجد مطار مدنى يخدم منطقة سيوة.
  ٣. العمل على إقامة خدمات على طريق سيوة - مطروح، ولا يوجد طريق مباشر القاهرة - سيوة، التأخر في توفير وإمداد المشروعات السياحية الصحراوية بشبكات البنية الأساسية لإقامة عملية التنمية السياحية.
  ٤. المساهمة في تطوير منطقة سيوة كموقع سياحي بيئي، وذلك من خلال أشتراك المجتمعات المحلية والقطاع الخاص وأصحاب المصلحة، بما في ذلك المنظمات الغير حكومية في تطوير السياحة البيئية عن طريق زيادة المرافق والخدمات.
  ٥. الحفاظ على طبيعة وعادات وتقاليد وثقافة الصحراء.
  ٦. استخدام النباتات والمزروعات التي تتماشى مع البيئة الطبيعية والمحلية (الصحراوية) بما يتضمن أستدامة الحياة لهذه النباتات.
  ٧. التطوير من خلال المستوى المحلى والسياسات المحلية للسياحة والتي تحترم التنمية المستدامة والأعتبرات الأخلاقية والقيم والأعراف عن طريق الحفاظ على الموارد الثقافية والطبيعية مع ضمان رفاهية السائح.
  ٨. تعليم وتدريب وتوعية العامة والمسؤولون المحليين المتخصصين في صناعة السياحة والتأكد من أن المحليين على علم بالمبادئ الأساسية للسياحة المستدامة.
  ٩. تطوير الممارسات السياحية والتي تحافظ على التراث الطبيعي والتاريخي، وتشجع ثقافة البلد الصحراوية والمسؤولين على عمل موازنة بين الأحتياجات المطلوبة للسياحة على التراث.
  ١٠. أحترام تقاليد المقيمين المحليين والمواقع السياحية للمناطق الصحراوية.
  ١١. إنشاء نظام إدارة تعاونى للحفاظ على التنوع البيولوجى والتراث الثقافى.
  ١٢. إحياء التراث الثقافى وتعزيز الأستخدام المستدام للموارد الطبيعية من خلال إعادة تأهيل البيوت التقليدية وتعزيز أنشطة السياحة البيئية.
  ١٣. ضرورة الأهتمام بإنشاء الفنادق البيئية Eco Lodge والتي تحقق مفاهيم التنمية السياحية المستدامة
  ١٤. تعزيز التفويضات والقدرات المؤسسية لجهاز شئون البيئة للتطوير والتنفيذ في منطقة سيوة.
  ١٥. يجب تحسين الأداء البيئى للعمران السياحى بالمناطق الصحراوية والتي تعد أحد أهم محاور التنمية السياحية المستدامة بمصر.
  ١٦. يجب أستخدم مواد البناء المحلية متجددة المصادر ومنع أستخدم الخامات الضارة للبيئة.
  ١٧. يلزم الحماية من أشعة الشمس المباشرة الساقطة على الغلاف الخارجى للمبنى عن طريق المعالجات المعمارية المختلفة، وأستخدم مواد تشطيب وفرش فراغات وحدات الإقامة من مواد محلية بما يضمن طابع خاص للمنشآت السياحية.

فمن خلال هذه الشروط سوف تصبح واحة سيوة هي نقطة جذب سياحية مهمة وخاصة بعد تطوير وترميم قلعة شالي والتي سوف يتم أراجها بقائمة التراث العالمى؛ فهي مدرجة في الجولات المقررة من قبل الشركات السياحية وزيارة السياح لها من جميع أنحاء العالم، والأهم من ذلك هو طبعها الفريد وجمالها الطبيعي وعاداتها وتقليدها، فنظراً لأهمية المناطق التراثية لثروتها الوطنية وقيمتها التاريخية والثقافية والأقتصادية، فهناك حاجة لأيجاد توازن بين حماية التراث العمرانى والتنمية السياحية، حيث أن العمل الأجمعى التطوعى هو أحد أهم الوسائل المستخدمة للمشاركة في النهوض بالمجتمع السبوى (عدلى، عبد الرحمن، ٢٠١٩، ١٧؛ وفاق، سارة - عاطف، أحمد - عبد القادر، مراد، ٢٠٢١، ١-٩).



شكل (١٣) اثناء زيارة سيادة الوزير خالد العنانى للمدينة اثناء عمليات التطوير ( <https://www.elwatannews.com> )



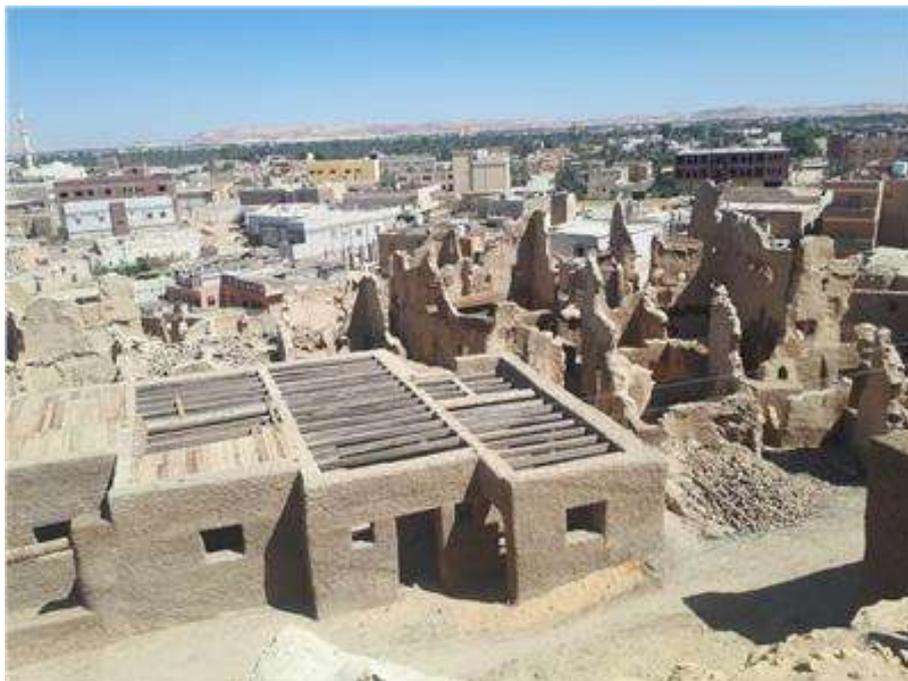
شكل (١٤) منظر اثناء زيارة المسؤولين بعد عملية التنظيف والتزيين ( <https://www.elbalad.news> )



شكل (١٥) أثناء عملية التنظيف والترميم (<https://www.elbalad.news>)



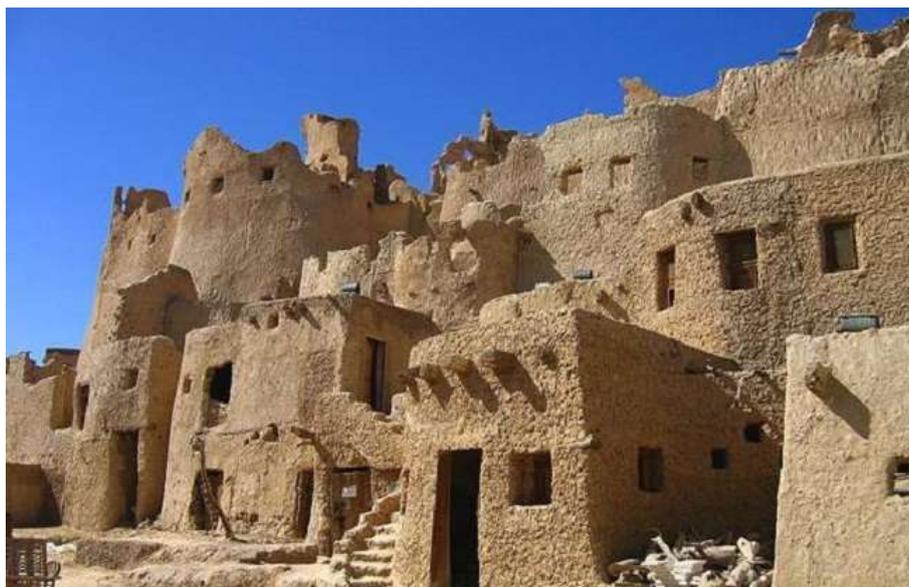
شكل (١٦) اثناء العمل على ترميم قلعة شالي (<https://almaalnews.com>)



شكل (١٧) شالي بعد عميات التطوير ( <https://www.elbalad.news> )



شكل (١٨) منظر للجامع العتيق بعد التطوير ( <https://www.elbalad.news> )



شكل (١٩) المنازل بعد عمليات الترميم ( <https://www.shorouknews.com> )

## المصادر والمراجع

## أولاً: المراجع العربية

- أحمد فخرى (١٩٩٢)، واحات مصر "واحة سيوة"، الجزء الأول، وزارة الثقافة – هيئة الآثار المصرية، القاهرة.
- الهيئة العامة للأستعلامات (٢٠١٧)، محمية سيوة (مرسي مطروح)، (٢٠٢١\٤\٢٠؛ ١٠:٤م) <https://www.sis.gov.eg/>
- ترميم قلعة شالي بصحراء مصر لتشجيع السياحة البيئية، الاتحاد الأوروبي تبنى تمويلها ونفذته شركة محلية، (٢٠٢٠)، <https://www.aljarida.com/>، (٢٠٢١\٥\٢؛ ٠٠:٦م).
- حسين على الرفاعي (١٩٣٢)، واحة سيوة، المطبعة الأميرية – القاهرة.
- داليا نبهان (بدون تاريخ)، واحة سيوة "العمارة والتشييد"، مجلة الباحثون السوريون. (٢٠٢١\٤\٢٠؛ ٠٠:٤م) [/https://www.syr-res.com/article](https://www.syr-res.com/article)
- ريهام كامل الخضراوي (٢٠٠٣)، الحفاظ على التراث العمراني لتحقيق التنمية السياحية المستدامة من خلال مؤسسات المجتمع المدني "دراسة حالة واحة سيوة"، رسالة ماجستير (منشورة)، كلية التخطيط الأقليمي والعمراني – قسم الهندسة المعمارية- جامعة القاهرة.
- سارة وفيق عبد العزيز محمد، أحمد عاطف، مراد عبد القادر (٢٠١٥)، التنمية السياحية المستدامة بواحة سيوة، مجلة كلية الهندسة – قسم عمارة، جامعة عين شمس.
- عبد الرحمن أيمن محمد عدلى (٢٠١٩)، تقرير عن مركز تنموى وأحياء التراث بواحة سيوة-مصر، قسم عمارة - كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان.
- عزت زكى قادوس (٢٠٠١)، مواقع أثرية من العصرين اليوناني والروماني، كلية أداب – جامعة الإسكندرية.
- عزت زكى قادوس (٢٠٠٧)، أثار مصر في العصرين اليوناني والروماني، كلية أداب – جامعة الإسكندرية.
- عنايات محمد أحمد (٢٠١٥)، الآثار اليونانية الرومانية، كلية سياحة وفنادق- جامعة الإسكندرية.
- محمد على أحمد (٢٠٠٧)، المحميات الطبيعية في مصر، مكتبة الأسرة – القاهرة.
- محمد بخات (٢٠١٨)، ترميم قلعة «شالي» بسيوة تمهيداً لضمها إلى قائمة "التراث العالمي"، <https://www.elwatannews.com/>، (٢٠٢١\٥\٢؛ ٣٠:١م)
- منه الله الأبيض (٢٠٢١)، تطوير المنطقة المحيطة لقلعة «شالي» الأثرية بسيوة، <https://gate.ahram.org.eg/>، (٢٠٢١\٤\٢٠؛ ٠٠:٦م).
- مي السيد (٢٠١٨)، عيون واحة سيوة ودورها في تحقيق تنمية سياحة مستدامة، مجلة كلية السياحة والفنادق – الخاص بملتقى الباحثين الدولي الأول (التراث الحضارى ومستقبل السياحة فى مصر).

## ثانياً: المراجع الأجنبية

- Ali Abdel-Motelib, Amany Taher, Abdel-Hamid El-Manawi (2015), Composition and diagenesis of ancient Shali City Building of evaporate stone (Kerchief), Siwa Oasis-Egypt, 'geology Department - Faculty of Science, Cairo University, vol.369.
- Labib Habachi (1962), Features of the deification of Ramsis II, Cairo.
- L. Rovero, U. Toniatti, F. Fratini, S. Rescic (2009), The Salt architecture in Siwa Oasis – Egypt (XII-XX Centuries), Construction and Building Materials, Dipartimento di Costruzioni, Università di Firenze, Piazza Brunelleschi, Italy, Vol. 23, Issue7.

- 
- Manal B. Hammad, May A. Hossny (2009), Siwa Oasis, A Neglected Paradise, Conference: 3rd IRT International Scientific Conference: Integrated Relational Tourism Territories and Development in the Mediterranean Area, Volume: Conference proceedings vol. 2, p. 765-772.
- Rovero, L., Fratini. F., Tonietti, U., Rescic, S. (2009), The Salt architecture in Siwa Oasis – Egypt (XII – XX Centuries), <https://www.journals.elsevier.com/construction-and-building-materials>.
- Reem Assem Saleh (2017), The Governmental efforts in Emphasising Identity through Art projects, “Siwa Oasis as a case Study”, Faculty of Fine Arts – Helwan University, JARC, AUC-Egypt.
- The Minister of Tourism and Antiquities inaugurates Shali Fortress and the Aghurmi Mosque in the Siwa Oasis, (2020), (28\4\2021, 11:00 AM) <https://egymonuments.gov.eg/>