

تفنيد نتائج أعمال المسح الأثري والحفائر غير الشرعية لإسرائيل في سيناء من واقع الحفائر والدراسات الأثرية بعد زوال الاحتلال

Refuting the results of the Israel's illegal archaeological survey and excavation activities in Sinai based on the excavations and archaeological studies after the end of the occupation

مصطفى محمد نور الدين

كبير باحثين بالمجلس الأعلى للآثار - مصر

Mustafa Mohamed Nour el-Din

Senior Researcher at the Supreme Council of Antiquities – Egypt

mostafaarchaeology@gmail.com

الملخص:

يستهدف هذا البحث إلى تفنيد نتائج أعمال التنقيب والمسح الأثري التي قامت بها السلطات الإسرائيلية إبان احتلال سيناء عقب حرب ١٩٦٧م، تلك الأعمال الغير شرعية تنتهك اتفاقية لاهاي لعام ١٩٥٤م والتي تلزم الدول باحترام الممتلكات الثقافية أثناء النزاعات المسلحة، قام جيش الاحتلال خلال ١٥ عام بالإشراف على أعمال المسح والتنقيب بمشاركة جامعات ومعاهد إسرائيلية انخرط فيها متخصصين وغيرهم من هواة وطلاب قاموا بأعمال واسعة من رفح للقنطرة وفي وسط وجنوب سيناء، بالإضافة إلى قيام قادة كبار في جيش الاحتلال ومن أبرزهم موسى ديان رئيس الأركان بنهب مواقع أثرية. كشفت تلك الأعمال عن عدد ضخم من الآثار المنقولة، يرى الباحث: أن هذه الأنشطة التي افترقت إلى المنهجية العلمية كانت تستهدف تهويد تاريخ سيناء ونسبه إلى الكنعانيين، حيث تضمنت نبش قبور وتلال أثرية، مع استنتاجات مشوهة للتاريخ وتزوير متعمد كالنقش برموز يهودية مزيفة، كما أنها اتسمت بقصر المدة الزمنية وعدم القيام بأعمال ترميم، إضافة إلى تجاهل أدلة أثرية وتوظيف بعض الأعمال لتحقيق مكاسب مادية، ويوثق البحث هذه الانتهاكات استناداً إلى المصادر الإسرائيلية، ويفند ما تم نشره بمعرفة المحتل مقارنة بالأعمال الأثرية عقب زوال الاحتلال.

الكلمات الدالة: سيناء، اتفاقية لاهاي، جامعة تل أبيب، المسح الأثري.

Abstract:

This research focuses on the illegal archaeological surveys and excavations carried out by the Israeli occupation authorities. Israel spent fifteen years in Sinai after occupying it in 1967. They sent numerous archaeological missions in which most of Israeli archaeologists and their students participated. These missions were affiliated with universities, institutes, and even individuals, as the occupation army took charge of archaeological excavations, in violation of the 1954 Hague Convention which obligated states in times of armed conflict to protect cultural property and prevent any hostile acts. Israel excavated sites and surveyed areas from Rafah to Qantara, and in the middle and southern Sinai. Their aim was to Judaize Sinai history and attribute it to the Canaanites.

These activities, which lasted until 1982, resulted in the discovery of a large number of artifacts, including the famous collection of Moshe Dayan, former Chief of Staff. In this article, the author has listed these activities based on Israeli sources and publications and refuted the results of their research, based on the excavations and archaeological studies after the end of the occupation.

Key Words: Sinai, Hague agreement, Tell Aviv University, Archaeological Survey.

المقدمة:

تقع سيناء في الركن الشمالي الشرقي من مصر وهي عبارة عن هضبة مثلثة الشكل رأسها في الجنوب وقاعدتها في الشمال ومساحتها حوالي ٦١ ألف كيلومتر مربع، ولأهمية سيناء العسكرية أقام المصري القديم بها الحصون لحماية مدخل مصر الشرقي، حيث تم الكشف عن حصون الطريق الحربي القديم والذي كان يربط بين مصر وفلسطين،^١ وتبرز أهمية سيناء كهمزة الوصل والجسر بين حضارات الهلال الخصيب وبلاد الشام والحضارات العربية من الشرق وبين الحضارة المصرية القديمة، بجانب ثرواتها المعدنية التي جعلت منها مطعماً منذ أقدم العصور.^٢

قامت إسرائيل باحتلال سيناء والسيطرة عليها مرتين، الأولى في ٢٩ أكتوبر ١٩٥٦م، باحتلال إسرائيل لجزء من سيناء، كشريك في العدوان الثلاثي على مصر مع إنجلترا وفرنسا، تلك المعركة التي عُرفت بحرب السويس أو العدوان الثلاثي، وانتهت في السابع من نوفمبر بقبول جميع الأطراف لوقف إطلاق النار ثم انسحاب القوات المعتدية في ٢٣ ديسمبر من نفس العام^٣، والثانية عقب النكسة في يونيو ١٩٦٧م^٤.

خمس عشرة عاماً قضاها الإسرائيليون في سيناء عقب احتلالهم لها عام ١٩٦٧م، لم يكن احتلالهم يطلب الأرض فقط بل كان يطلب التاريخ، كانوا يريدون تاريخاً يثبت أن سيناء ليست مصرية فقاموا بإرسال بعثات حفائر ومسح أثري كثيرة شارك فيها كل المتخصصين الإسرائيليين في الآثار وطلابهم وكانت هذه البعثات تتبع جامعات ومعاهد بل وأفراد من الجيش الإسرائيلي حيث تولى جيش الاحتلال الإسرائيلي ملف التنقيب عن الآثار من موشي ديان مباشرة، والذي اشتهر بهوسه بالآثار المصرية.^٥

ألزمت اتفاقية حماية الملكية الثقافية عام ١٩٥٤م (اتفاقية لاهاي) الدول في حالة النزاع المسلح بحماية الممتلكات الثقافية ومنع أية أعمال عدائية مع ضرورة توفير الوقاية والاحترام للمواقع ذات القيمة التاريخية،^٦ لم تحترم إسرائيل المواثيق الدولية فكانت هناك عمليات تنقيب غير مشروعة، حيث قاموا بعمليات مسح أثري كبيرة جداً من القنطرة إلى رفح بإشراف جامعة بن جوريون، وفي جنوب سيناء بإشراف عدة جامعات، كانوا يستهدفون تحديد المواقع الأثرية في سيناء، وعمل خريطة كاملة للآثار بهدف تهويد تاريخ سيناء.

¹ GARDINER, A., «The Ancient Military Road between Egypt and Palestine», *JEA* 6, No. 2, 1920, 99-116, 96.

² PETRIE, W., *Researches in Sinai*, 1st ed., London, May 1906.; TALLEY, P., ET AL, «Metallurgical sites of South Sinai – Egypt, in the Pharaonic Era: New Discoveries», *Paléorient* 37, No. 2, 2011, 79-89.

^٣ هيكل، محمد حسنين، قصة السويس - آخر المعارك في عصر العمالة، ط.٢، بيروت: شركة المطبوعات للتوزيع، ١٩٨٢م.

^٤ هويدي، أمين، حرب ١٩٦٧ أسرار وخبايا، ط.١، القاهرة: المكتب المصري الحديث، ٢٠٠٦م.

⁵ KLETTER, R., «A Very General Archaeologist-Moshe Dayan and Israeli Archaeology», *JHS* 4, Article 5, 2003, 499-532. <https://doi.org/10.5508/jhs.2002.v4.a5>

⁶ 1954 Convention <https://www.unesco.org/en/heritage-armed-conflicts/convention-and-protocols/1954-convention> Accessed on 24-12-2024.

أسفرت تلك الأعمال الغير شرعية التي أمتدت حتى عام ١٩٨٢م عن كشف عدد ضخم من الآثار المنقولة، وكانت الآثار معروضة في متاحف مثل جامعة "بن جوريون" ومتحف إسرائيل القومي وجامعة تل أبيب بالإضافة إلى وجود آثار كثيرة في المخازن والتي ترجع إلى عصور ما قبل التاريخ وحتى نهاية العصر العثماني، مروراً بالفترات التاريخية والأثرية الفرعونية واليونانية والرومانية والقبطية والإسلامية، بما يمثل أهمية بالغة من النواحي القومية والسياسية والعلمية والأثرية، إذا كانت أطماع المحتل الإسرائيلي كبيرة بآثار سيناء ولهذا الغرض تم تعيين أفنير جورين (Avner Goren) الضابط من جيش الاحتلال مسئولاً عن كل ما يتعلق بالآثار، حيث كان يؤمن بالتنقيب ونقل الآثار المكتشفة سواء من حفائر أو خلال الأعمال الخاصة برصف الطرق وتشبيد المواقع.^٧

يركز هذا البحث على محاولة حصر المواقع التي مارس بها المحتل أعمال تنقيب أو مسح أثرى غير مشروعة قامت بها مؤسساتهم العلمية، أو أعمال سرقة من قيادات جيش إسرائيل، حيث يثبت الباحث أنها في الكثير منها لا ترقى أن تكون أعمالاً علمية بل أعمال نهب وسرقة منظمة قدمت معلومات تاريخية منحازة ومغلوبة، حيث قام الباحث بتجميع كل ما تم نشره من تلك الأعمال بجانب المراجعة الحقلية لبعض المواقع، ومراجعة أعمال البعثات المصرية والأجنبية عقب زوال الاحتلال.

١. الأعمال الأثرية غير الشرعية لإسرائيل في سيناء:

١.١. أولاً: شمال سيناء:

كانت معظم الأعمال في شمال سيناء لجامعة بن جوريون بالنقب، قام إيلعازر أورين Eliezer Oren، بأعمال مسح أثرى على طول الطرق الرئيسة بين مصر وفلسطين في المنطقة الواقعة بين رفح وقناة السويس في شمال سيناء وذكر الكشف عن أكثر من ٧٠٠ موقع أثري من كل العصور^٨، تلك المواقع تم تأريخها من العصور الحجرية مروراً بالعصور التاريخية حتى الدولة العثمانية^٩، وتم إجراء حفائر بموقع بئر

^٧ أفنير جورين (Avner Goren) ضابط في الجيش الإسرائيلي تم تعيينه في عام ١٩٦٩م مسؤولاً عن الأبحاث والمسوحات والحفريات في سيناء - وهو المنصب الذي شغله حتى عام ١٩٨٢م، عندما أعيدت سيناء إلى مصر، نشرت مجلة نيويورك تايمز مقالاً لتكريم جورين في ٢٥ أبريل ١٩٨٢م تحت عنوان:

Israeli Archeologists End 12 Years of Work in Sinai

<https://www.nytimes.com/1982/04/25/us/israeli-archeologists-end-12-years-of-work-in-sinai.html>

Accessed on 20-12-2024.

^٨ طريقة تعداد وحصر المناطق التي اتبعتها الفريق الإسرائيلي يصعب الاعتداد بها، حيث كان يتم تسجيل موقع بمجرد العثور على كسرة فخار وهو ما يفسر العدد الكبير لتلك المواقع والتي لم يتم إثبات صحة تلك المواقع عقب زوال الاحتلال، انظر؛

YEKUTIEL, Y., «Settlement and subsistence patterns in north Sinai during the fifth to third millennia B.C.E.», in: Van Den Brink E.C.M. & Levy T.E (eds.), *Egypt and Levant, Interrelation from the 4th through the early 3rd millennium B.C.E.*, London, 2002, 422-433, 424.

^٩ OREN, E., «Early bronze age settlement in northern Sinai: a model for Egypto-Canaanite interactions», *L'urbanization de la Palestine à l'age du bronze ancien*, BAR 527 -i, 1989, 389-405.

العبد وكشف عن حصن وأربع صوامع غلال من عصر الدولة الحديثة^{١٠}، وفي قصرأويت تم التنقيب في عامي ١٩٧٥م و١٩٧٦م، عثر على معبدتين نبطيين بُنِيا خلال القرن الأول قبل الميلاد واستمر استخدامهما حتى القرن الثالث الميلادي^{١١}، كما قامت أيضاً جامعة بن جوريون بحفائر في مواقع الخروبة^{١٢} حيث تم الكشف عن قلعة من عصر الدولة الحديثة.

وفي تل الحير^{١٣} حيث كُشف عن قلعة ترجع للقرن الرابع والخامس الميلاديين بجانب حفر جبانة الموقع^{١٤}، كما تمت حفائر في جبانة القنطرة شرق^{١٥}، وتم الكشف في تل الكدوة (مجدول T. 21)^{١٦} عن قلعة من العصر الصاوي^{١٧}، كما تمت حفائر في موقع الفلوسيات وموقع الخوينات^{١٨}.

^{١٠} يقع موقع بئر العبد على بعد ٨٠ كم شرق قناة السويس، أسفرت أعمال الحفائر الإسرائيلية في الموقع BEA10 بمحيط بئر العبد عن الكشف عن قلعة مشيدة من الطوب اللبن مساحتها ٤٠×٤٠م ترجع لعصر الأسرة ١٩، كما تم الكشف مخازن وأربعة صوامع دائرية.

OREN, E., «Notes and news: Bir el-'Abd - Northern Sinai», *IEJ* 32, No.2, 1977, 112-113.; OREN, E., «Bir el-'Abd -Northern Sinai», *IEJ* 23, 1973, 112-113.

^{١١} OREN, E., «Excavations at Qasrawet in North-Western Sinai: Preliminary Report», *IEJ* 32, No.4, 1982, 203-211.

^{١٢} تقع قرية الخروبة على بعد حوالي ١٢ كم شرق مدينة العريش، تم الكشف عن عدد من المواقع تؤرخ بالأسرتين ١٨ و ١٩ من الدولة الحديثة، كما تم الكشف عن قلعة من عصر الأسرتين ١٩ و ٢٠ مساحتها ٥٠×٥٠م بموقع رقم A289 بالخروبة وتعتبر إحدى قلاع طريق حورس، وفي الموقع A345 شمال الموقع السابق كشف عن مخازن ومنطقة ورش فخار من عصر الدولة الحديثة.

OREN, E., «The Ways of Horus in North Sinai», In: *Egypt, Israel, Sinai: Archaeological and Historical Relationships in the Biblical Period*, Rainey A. F. (ed), Tel Aviv, 1987, 69-119, 98.; OREN, E., "North Sinai", In: *The New encyclopedia of archaeological excavation in the Holy land*, VOL.V, 1994, 1385- 1396.

^{١٣} يقع تل الحير في شمال طريق القنطرة- العريش شرق قناة السويس على مسافة ٢٠ كم من مدينة القنطرة شرق وإلى الشمال الشرقي من قرية جلبانة الحالية، تبدأ الطبقات الأثرية بالموقع بمعسكر من العصر الروماني المتأخر، يليه قلعة من العصر البطلمي، ثم قلعة من القرن الرابع قبل الميلاد، ثم قلعة العصر الفارسي؛ حسين، هشام محمد، "الحدود المصرية الشرقية، دراسة تاريخية أثرية منذ بداية التاريخ وحتى نهاية الأسرة الثلاثين"، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الآداب/ جامعة قناة السويس، ٢٠١٣م، ٢٩٣.

^{١٤} OREN, E., «Le Nord-Sinai a l'époque perse: Prospectives archéologiques», in: Valbelle & Bonnet, (eds), *Le Sinai Durant l'antiquité et le moyen âge- 4000 ans pour un désert*, Paris, 75-82, 79.

^{١٥} وزارة الثقافة، *آثار سيناء العائدة من إسرائيل*، المجلس الأعلى للآثار، القاهرة: مطابع المجلس الأعلى للآثار، ١٩٩٤م.

^{١٦} يقع تل الكدوة على بعد ٥ كم شمال غرب قرية جلبانة، بعثة الآثار التابعة لجامعة بن جوريون أعطت الموقع رقم T.21 وكشفت به عن حصن مساحته ٢٠٠×٢٠٠م يرجع للعصر الصاوي سمك السور الخارجي حوالي ١٥م واسور الشرقي بسمك حوالي ٢٥م كما تم الكشف عن أربعة أبراج، وهو أضخم تحصين عسكري بسيناء:

OREN, E., «Migdol: a new fortress on the edge of the eastern Nile Delta», *BASOR* 256, No.1, 1984, 7-44, 10-11.

^{١٧} OREN, «Migdol: a new fortress on the edge of the eastern Nile Delta», 12.

^{١٨} في منطقة الفلوسيات كشف جين كليدا عن ثلاث كنائس، وكنيسة رابعة كشفتها بعثة جامعة بن جوريون الإسرائيلية، كما كشفت على بعد ٢ كم في منطقة الخوينات عن شواهد للقبور عبارة عن قطع حجرية من الأحجار الكلسية على شكل انسان

فريق جيولوجي إسرائيلي قام بدراسة منطقة سهل الطينة وتتبع القنوات القديمة بها في محاولة لإثبات وجود قناة حدودية من أقدم العصور^{١٩}، حتى أن أحدهم حاول تأريخها بعصر الانتقال الأول^{٢٠}، وقد قمت بالرد على هذا الادعاء^{٢١}، أعمال حفائر أجرتها بعثات إسرائيلية في عين القديرات^{٢٢} وقلعة المويلح وعين قديس^{٢٣}، في عين القديرات تم الكشف عن حصن مستطيل له ثمانية أبراج وأبعاده ٦٠ × ٤١ م، تم تحديد ثلاث طبقات من الاستيطان بالحصن، أقدمها قبل القرن العاشر قبل الميلاد قبل أن يتم تشييد الحصن^{٢٤}، ويعتقد أن الحصن المستطيل بعين القديرات قد شُيّد فوق حصن أقدم بيضاوي الشكل، ويرى بعض الباحثين أن الحصن شيده ملوك مملكة يهودا، في حين يرى آخرون أن الحصن قد تم تشييده بواسطة المصريين كمحطة حراسة، وبتحالف ملوك يهودا معهم قامت مملكة يهودا بتشغيل الحصن وتعيين الجنود به^{٢٥}.

قامت بعثة بقيادة موشيه دوثان بحفر البقايا المحيطة بالينابيع، بما في ذلك الحصن في عين القديرات، خلال موسم قصير في عام ١٩٥٦؛ ثم من عام ١٩٧٦ إلى عام ١٩٨٢م قاد رودولف كوهين من دائرة الآثار الإسرائيلية عشرة مواسم من الحفر بالموقع، وقد تم الكشف عن بقايا ثلاثة حصون متراكبة، كل منها بُنيت على أنقاض سابقتها، ولكن أقدم حصن يعود تاريخه إلى حوالي القرن العاشر قبل الميلاد^{٢٦}، وعلى بعد حوالي ٣٥ ميلاً جنوب القديرات تقع كونتيلت عجروود موقع يعود تاريخه إلى القرن الثامن قبل الميلاد عبارة عن استراحة للمسافرين أو محطة حراسة لحماية طريق الصحراء من دلتا النيل إلى العقبة، ما يجعل هذا

وخاصة الوجه وتم تحديد قسمات الوجه باللون الأحمر ونحت لأشكال صلبان وعبارات باليونانية القديمة بعض من الآثار المنقولة محفوظة بمتحف الإسماعيلية ومنها بعض شواهد القبور المستردة من إسرائيل ومنها بعض من مجموعة موشي ديان: حسني، يسرية عبد العزيز، المدخل الشرقي لمصر - دراسة مواقع آثار شمال سيناء، القاهرة: هلا للنشر والتوزيع، ٢٠٠٣ م؛

OREN, E., «Northern Sinai», In: *The New Encyclopedia of Archaeological Excavations in the Holy Land IV*, 1386-1396, ed. Stern, Jerusalem, 1993.

¹⁹ SNEH, A., & WEISSBORD, T., «Nile Delta: The Defunct Pelusiac Branch Identified», *Science* 180, No. 4081, 1973, 59-61. <https://doi.org/10.1126/science.180.4081.59> ; SNEH, A., ET AL, «Evidence for an Ancient Egyptian Frontier Canal», *American Scientist* 63, 1975, 542-548.

²⁰ SHEA, W., «A Date for the Recently Discovered Eastern Canal of Egypt», *BASOR* 226, 1977, 31-38.

^{٢١} قام الباحث بمناقشة وجود قناة حدودية شرقية أثناء دراسته لدرجة الدكتوراة وتم نشر الدراسة، للمزيد أنظر :

NOUR EL-DIN, M., «The great eastern canal in Egypt», *ÄgLev* 32, Vienna, 2022, 199-230.

^{٢٢} عين القديرات قال اليهود أنها هي موقع قادش بارنيع الوارد في التوراة (Qadesh Barnea)؟ وتقع في وادي العين في أكبر واحة بشمال سيناء، وهو وادي أخضر نتج عن تدفق ماء العين ف جذب إليه المسافرين وشجع الإقامة بجواره، فعين الماء بالقديرات تنتج ٤٠ متر مكعب من المياه العذبة في الساعة، وبجوارها توجد آثار لاستيطان دائم أو مؤقت يرجع إلى العصر الحجري، عصر البرونز الوسيط، والعصور الفارسي، والروماني، والبيزنطي؛

DOTHAN, M., «The Fortress at Kadesh-Barnea», *IEJ*, 15, No. 3, 1965, 134-151, 132.

^{٢٣} تقع منطقة عين قديس على الحدود المصرية الفلسطينية في مرتفعات النقب الوسطى، حيث يوجد نبع ماء بنفس الاسم.

²⁴ MEYERS, A., «Kadesh Barnea: Judah's Last Outpost», *BA* 39, No. 4, Dec., 1976, 148-151, 149.

²⁵ USSISHKIN, D., «The Rectangular Fortress at Kadesh-Barnea», *IEG* 45, No. 2/3, 1995, 118-127, 126.

²⁶ COHEN, R., & GREENBERG, H., «Excavations at Kadesh Barnea - Tell el-Qudeirat 1976-1982: Part 1. Text», *IAA*, Jerusalem, January 1, 2007.

الموقع فريداً من نوعه هو والعشرات من شظايا الجص المنقوشة والمرسومة التي عُثِرَ عليها في الحطام وعلى جدران المبنى الرئيس، مما يدل أن الجدران كانت مزينة بلوحات جدارية ملونة ونقوش عديدة، بعض النصوص باللغة العبرية والبعض الآخر بالخط الفينيقي.^{٢٧}

أجرت قوات الاحتلال الإسرائيلي حفائر ومسحاً أثرياً في موقع عين قديس عام ١٩٨١م، بمعرفة هايمان M. Haiman وتضم خمس مناطق ترجع للعصور الحجرية، وهي: عين قديس ١ مستعمرة كبيرة من العصر الحجري الحديث، عين قديس ٢ أدوات حجرية العصر الحجري القديم، عين قديس ٣ أدوات حجرية من الحضارة الليفلوازية، عين قديس ٤ أدوات حجرية من العصر الحجري القديم الأعلى، عين قديس ٥ أدوات حجرية من العصر الحجري القديم.^{٢٨}

قام فريق من الجامعة العبرية في القدس بعمل بعثات مسح أثري لمواقع عصور ما قبل التاريخ حول جبل المغارة وجبل اللجاما،^{٢٩} حيث كشف عن تسعة مواقع من عصر البرونز المبكر الرابع، عبارة عن غرفة ومكان للأغنام، وهي مساكن مؤقتة،^{٣٠} مظاهر الاستيطان القديم تنتشر بمنطقة جبل المغارة في وادي موشابي ومنطقة في وادي مساجيد، كما عُثِرَ على مساكن بسيطة عبارة عن حجرات دائرية أو بيضاوية، مشيدة من حجارة دائرية من جلاميد الوادي ترجع لعصر البرونز الوسيط ١ MB1.^{٣١}

١.٢. ثانياً: جنوب سيناء:

شهدت مواقع جنوب سيناء نشاطاً واسعاً من المؤسسات التابعة للمحتل، وبرز أسماء عدة بعثات مثل: بعثة عوفير التابعة لجامعة تل أبيب، بعثة وادي عربة، بعثة الجامعة العبرية في القدس، بعثة جامعة بار إيلان، بعثة مدرسة سانتا كاترينا الميدانية التابعة لجمعية حماية الطبيعة في إسرائيل.

قامت إسرائيل بأعمال غير شرعية في عدد من مواقع العصر الحجري الحديث في جنوب سيناء (Pre-Pottery Neolithic Sites) تلك المواقع هي أورطة سليمان "Urtat Su-leiman" بسهل القاع، وادي جيبا "Wadi Jibba" أورجات المهد "Urjat el Mehed" بالقرب من وادي الدير بسانت كاترين جبل روبشا وأبو ماضي (Jebel Rubsha and Abu Madi)، طرفة كدريين (Tarfat Qidrein)، وفي وادي

²⁷ MESHEL, Z., «Did Yahweh Have a Consort? The new religious inscriptions from the Sinai», *BAL*, March/April 1979; <https://library.biblicalarchaeology.org/article/did-yahweh-have-a-consort/> Accessed on 19-12-2024.

²⁸ GORING-MORRIS, N., «Upper Paleolithic Occupation of the 'Ein Qadis Region on the Sinai/Negev Border», *Atiqot* XXVII, 1995, 1-14.

^{٢٩} يقع جبل المغارة في شمال سيناء في سلسلة الجبال الرئيسية، ويضم عدة قمم، شوشة المغارة ٧٢٦م، جبل لجمة ٥٥٢م، جبل معازة ٧٧٥م، يقطع تلك القمم عدة أودية، هي وادي مغارة - وادي موشابي - وادي الكريم.

³⁰ HAIMAN, M., «Early Bronze Age IV Settlement Pattern of the Negev and Sinai Deserts: View from Small Marginal Temporary Sites», *BASOR* 303, 1996, 1-32, 12- 13.

³¹ BAR-YOSEF, O., & PHILLIPS, J., *Prehistoric investigations in IN Gebel Maghara, northern Sinai, Qedem*, VOL. 7, JIA, 1977, 11.

طبيق، كشف بتلك المواقع عن حجرات أو أكواخ من الحجر بداخلها أعداد ضخمة من سكاكين ومكاشط وبلط ودبابيس من الفلنت وأصداف بحرية وأوانٍ حجرية وأدوات من العظام.^{٣٢}

دراسة بقايا العظام الحيوانية بتلك المواقع أكدت وجود عظام لأرانب ووعول بشكل كبير، والقليل من عظام الغزال والثور البري وبعض الطيور،^{٣٣} كما تمت أعمال حقلية في حجرات المهد وجبل الجنة،^{٣٤} وفي مناطق وادي فيران وحول جبل كاترين،^{٣٥} وفي وادي سياح،^{٣٦} وحفائر في نواميس عين حضره،^{٣٧} حيث تم تنقيب ٢٤ ناموساً من إجمالى ٤٢ فى موسمين، الموسم الأول استمر ٨ أيام من ٢٦ ديسمبر ١٩٧١م إلى ٣ يناير ١٩٧٢م، والثانى تستمر ٨ أيام من ٢٦ مارس إلى ٤ أبريل ١٩٧٣م، عُثر داخل النواميس على عظام آدمية وخرز وأساور ورؤوس أسهم،^{٣٨} بين عامى ١٩٧٧م - ١٩٨٧م تمت أعمال تنقيب ١٢ ناموساً ومقبرة وثلاثة مواقع سكنية بجبل الجنة، كما كشفت الحفائر أن النواميس هى مدافن آدمية بها دفنات رئيسة وأخرى ثانوية، مع احتمال وجود مدافن عائلية تؤرخ بنهاية الألف الرابع وبداية الألف الثالث قبل الميلاد.^{٣٩}

³² BAR-YOSEF, O., «Pre-Pottery Neolithic Sites in Southern Sinai», *BA* 45, No.1, 1982, 9-12.

³³ يقع وادي طبق "Wadi Tbeiq" بجوار جبل الجنة ويرجع الموقع لعصر ما قبل الفخار من العصر الحجري الحديث، عام ١٩٧٦م، قام عوفير بار يوسف Bar-Yosef وتشيرنوف إيتان Tchernov Eitan، بمشروع حفائر قبل إنشاء طريق وجمع معلومات عن الحيوانات المستأنسة والنظام الغذائى لسكان عصر ما قبل الفخار، وفى موقع وادي طبق فقط عثر على حوالى ١٧٠ ألف من السكاكين والشفرات الحجرية؛

BAR-YOSEF, O., & EITAN, T., «Animal exploitation in the Pre-Pottery Neolithic B Period at Wadi Tbeik, Southern Sinai», *Paléorient* 8, No.2, 1982, 17-37, 17.

³⁴ تقع نواميس جبل الجنة في منتصف المسافة تقريباً بين خليج العقبة وخليج السويس، على جانبي جبل النيه وجبل الجنة، الذي يفصل هضبة وسط سيناء عن منطقة التلال الجنوبية، إلى الجنوب من جبل الجنة توجد بعض الهضاب الصغيرة التي شكلها الجرف المتراجع بالقرب من أحد هذه المجموعات تنتشر مجموعة من النواميس، وتنتشر مجموعة إضافية تتكون أساساً من نواميس منهارة، على طول المسار باتجاه الغرب على بعد عدة مئات من الأمتار؛

BAR-YOSEF, & EITAN, «Animal exploitation in the Pre-Pottery Neolithic B Period at Wadi Tbeik, Southern Sinai», 17.

³⁵ BAR-YOSEF, «Pre-Pottery Neolithic Sites in Southern Sinai», 12.

³⁶ وادي سياح Sayakh يقع وادي سياح على الجانب الأيمن لوادي فيران، وقد تمت به أعمال بحث وحفائر قام بها عوفير بار يوسف، حيث قام بحفائر انقاذ فى أكتوبر ١٩٧٨، وقد أسفرت الأعمال عن تأريخ الموقع بالعصر الحجري القديم الأعلى من كميات الفلنت التى عثر عليها؛

³⁷ تقع نواميس عين حضره على طريق سانت كاترين نوبيع، شيدت النواميس من ألواح من الحجر الرملي النوبي، وهى كتل صلبة من نوع جيد من الحجر الرملي يحتوى على نسبة عالية من الحديد ويوجد بنفس منطقة النواميس بطبقة سطحية مشقه مما ساعد على تشييد ذلك العدد من النواميس بتلك المنطقة.

³⁸ BAR-YOSEF, O., ET AL, «The Nawamis near 'Ein Huderah - Eastern Sinai», *IEJ* 27, No.2/3, 1977, 65-88.

³⁹ BAR-YOSEF, O., ET AL, «Nawamis and Habitation Sites near Gebel Gunna, Southern Sinai», *IEJ* 36, No. 3/4, 1986, 121-167.

جامعة تل أبيب أوفدت بعثة من معهد الآثار برئاسة ايتزاك بيت أريه Itzhaq Beit-Arieh " بعثة عوفير " بجنوب سيناء،^{٤٠} عام ١٩٧١م قامت البعثة بالعمل في سربيط الخادم،^{٤١} (لوحة ١) وبدأت العمل في منجم الطليحة، واستمرت الحفائر ثلاثة أسابيع ما بين ديسمبر ١٩٧١م ويناير ١٩٧٢م، عثر داخل المنجم على خبيئة بها حوالي ٤٠ قالبًا من الطين لصب الأدوات المعدنية المستخدمة في التعدين كالبلط والأزاميل والسكاكين والفؤوس والمرايا وغيرها بعضها سليم ومعظمها محطم.^{٤٢}

وأجرت البعثة مسحًا أثريًا بسربيط الخادم،^{٤٣} كما كشفت عن عدد من النقوش السينائية،^{٤٤} كما أجرت عددًا من الدراسات العلمية ومقارنات بين الموقع ومواقع أخرى،^{٤٥} بعض الدراسات نُشرت بالعبرية،^{٤٦} وحاول بيت أريه إثبات وجود حضارتين بجنوب سيناء (مصرية وكنعانية)،^{٤٧} كما قام رفائيل جيفون بنشر تمثال من الحجر الرملي يرجع لعصر الدولة الوسطى، قال إنه تم شراؤه عام ١٩٧٤م من سربيط الخادم دون أية معلومات إضافية، أو مكان حفظ التمثال؟^{٤٨} كما قام بدراسات عن مناطق التعدين بسيناء.^{٤٩}

عملت بعثة عوفير ٢٢ موسماً في سيناء، تضمنت حفائر وأعمال مسح أثري في ستة مواقع من العصر البرونزي المبكر في المناطق الجبلية المرتفعة في جنوب سيناء ومواقع من العصر النحاسي ونتيجة مسح لحوالي ١٧٠٠ كيلومتر مربع حيث تم تسجيل ٣٠٦ موقع؛

BEIT-ARIEH, I., ET AL, *Archaeology of Sinai: The Ophir Expedition*, Tel Aviv University Institute of Archaeology, 2003.

^{٤١} سربيط الخادم هي واحدة من أهم المواقع الأثرية بسيناء، تقع المنطقة الأثرية جنوب غرب سيناء، شرق مدينة أبو زنيمة بحوالي ٤٥ كم، فوق جبل سربيط الخادم على إرتفاع حوالي ٧٣٥ متر، وتضم معبد حتحور سيدة الفيروز، أكثر من ٢٨ مغارة لإستخراج الفيروز، ومنطقة روض العير وتضم أكثر من ١٠٠ نقش ورسم صخري، تضم سربيط الخادم عدد كبير من النقوش السينائية، التي هي بداية لكل الأبجديات العالمية، للمزيد: نور الدين، مصطفى محمد، *سربيط الخادم ومحيطها الأثري*، ط.١، الجيزة: المؤسسة العربية المتحدة للنشر والتوزيع، ٢٠٢٥م.

^{٤٢} BEIT-ARIEH, I., «New Discoveries at Serâbit el-Khâdîm», *BA45*, No.1, 1982, 13-18.

^{٤٣} BEIT-ARIEH, I., & GIVEON, R., «Explorations at Serabit El- Khadeim», *Tel Aviv* 5, 1977, 171-187.

^{٤٤} BEIT-ARIEH, I., «New Discoveries in Mine 'L' at Serabit el-Khadim», *ErIsr*, 1981, 63-68.

^{٤٥} GIVEON, R., «Lady of the Turquoise, Hathor at Serabit el-Khadim and Eretz-Israel», *ErIsr*, 1975, 24-26.

^{٤٦} GIVEON, R., «The Temple of Hathor at Serabit el-Khadem», *Qadmoniot* 1, No.13, 1975, 14-18.

^{٤٧} BEIT-ARIEH, I., «Two cultures in southern Sinai in the 3rd Millennium B.C.», *BASOR* 263, 1986, 27-54.

^{٤٨} GIVEON, R., «A Middle Kingdom Statue from Serabit el-Khadim in Sinai», *IEJ* 34, No. 2/3, 1984, 154-155.

^{٤٩} GIVEON, R., «Investigations in the Egyptian mining center in Sinai», *Tel Aviv* 1, No.3, 1974, 100- 108.



(لوحة ١) صورة معبد حتحور بسرابيط الخادم، ©تصوير الباحث.

قامت بعثة عوفير أيضاً بأعمال مسح أثرى وحفائر حول سانت كاترين خلال مواسم قصيرة خلال ١٩٧١ حتى ١٩٧٩م، وقد أسفرت الأعمال عن الكشف عن مساكن مُشيّدة من الحجر عبارة عن أكواخ بسيطة وبجوارها مواقد، وكشفت عن مجموعة من المستوطنات البشرية القديمة في النبي صالح،^{٥٠} الشيخ محسن،^{٥١} وادي أم تمور،^{٥٢} الواطية،^{٥٣} الشيخ عواد،^{٥٤} واحة فيران،^{٥٥} وقد تم نشر جميع تلك الأعمال،^{٥٦} أما

^{٥٠} النبي صالح "Nabi Salah" الموقع رقم ١٠٤٩ ، يقع في وادي الشيخ على بعد ١٥٠٠م جنوب مقام النبي صالح، تقع المساكن غرب الوادي على مساحة كبيرة من الأرض تبلغ ٧٥ ألف متر مربع، عبارة عن أربع مستعمرات للمعيشة وحظائر للأغنام والماعز من الحجر .

^{٥١} الشيخ محسن (Sheikh Muhsen, Site 1046-7) يقع على مصطبة مرتفعة على الجانب الشمالي لوادي محسن، بالقرب من مقام الشيخ محسن، ينتشر على مساحة عشرة آلاف متر مربع ويتكون من أربع مستعمرات للمعيشة مشيدة من الحجر .

^{٥٢} وادي أم تمور (Umm Tumur, Site 1014) يقع الموقع في بداية وادي أم تمور بالقرب من النقاؤه بوادي الشيخ، مستعمرة واحدة مكونة من ١٧ وحدة وأحواش للغنم من الحجر .

^{٥٣} الواطية (the entrance to Watia pass Site 1042) يقع على الجانب الشرقي لوادي الشيخ بالقرب من ممر الواطية، يتكون من ثلاث مستعمرات أو وحدات من الحجر على مساحة ٦٠٠٠ متر مربع.

^{٥٤} الشيخ عواد (Sheikh Awad Site 1118) يقع في وادي غربه على بعد ٢ كم شمال مقبرة الشيخ عواد عبارة عن أربع وحدات عبارة عن أكواخ حجرية.

^{٥٥} واحة فيران (the eastern approach to the Feiran oasis Site 1150) الموقع على مرتفع من الأرض على الجانب الشمالي من وادي فيران، على النهاية الشرقية لواحة فيران، عدد من وحدات المعيشة وورش مستقلة مشيدة من الحجر .

⁵⁶ BEIT-ARIEH, I., «An Early Bronze Age II sites at Nabi Salah in south Sinai», *Tel Aviv* 1, 1974, 144-56; BEIT-ARIEH, I., «Pattern of settlement in the southern Sinai and southern Canaan in the third millennium B. C.», *ASOR* 243, 1981, 31-55.; BEIT-ARIEH, I., «New Evidence on the Relations between Canaan and Egypt during the Proto-Dynastic Period», *IEJ* 34, №.1, 1984, 20-23; BEIT-ARIEH, I., *Archaeology of Sinai, the Ophir Expedition*, Tel Aviv, 2003.

منطقة دير المحرض^{٥٧} فقد خضعت لدراسة البقايا الآدمية بهدف تحديد أصل السكان خلال العصر البيزنطي، حيث تنتشر حول منطقة تل محرض وفي وادي فيران مئات من القبور.^{٥٨} (لوحة ٢-٣)



(لوحة ٢) صورة من موقع تل محرض ©تصوير الباحث. (لوحة ٣): مقابر بيزنطية بوادي فيران ©تصوير الباحث.

قامت بعثة وادي عربه Arabah Expedition برئاسة بينو روزنبرج Benoit Rothenberg^{٥٩} بالعمل خمسة عشرة موسماً في مناطق وسط وجنوب سيناء لاستكشاف مواقع التعدين القديمة، في مناطق وادي سمره- أبو النمران- الرجبطة- وادي شلال، والمنطقة ما بين جبل أم رنه وبئر النصب، كما استكشفت وادي خريج ووادي النصب ووادي مغارة،^{٦٠} وعلى ساحل خليج السويس في موقع سهل المرخا وموقع رأس بدران،^{٦١} في وادي الأحمر بجنوب سيناء في الموقع رقم ٥٦٠، عُثر على دليل لورش لاستخلاص النحاس (ملاخيت - أزوريت) وفوقها مباشرة عُثر على شفرات فلنت ترجع لعصر ما قبل الفخار PPNB.^{٦٢}

قلعة طابا^{٦٣} شهدت أعمال مسح أثرى بري وتحت مائي حيث قام فريق مشترك من الغواصين، إسرائيلي وبريطاني عام ١٩٦٨ م بمسح منطقة قلعة فرعون بطابا وما حولها،^{٦٤} (لوحة ٤)، وقامت بعثة إسرائيلية برئاسة

^{٥٧} تل محرض يقع في وادي فيران وقد أُقيم على جزء من أطلال الموقع دير الراهبات اليونانيات (السبع بنات) يضم الموقع أطلال كنيس بيزنطي يُعتقد أنه شُيد فوق معبد نبطي، والمنطقة من أملاك المجلس الأعلى للآثار.

^{٥٨} HERSHKOVITZ, I., «The Tell Maḥrad Population in Southern Sinai in the Byzantine Era», *IEJ* 38, No. 1/2, 1988, 47-58.

^{٥٩} ROTHENBERG, B., «researches in the southern Arabah 1959 – 1990 summary of thirty years of archaeo-metallurgical field work in the Timna valley, the wadi Amram and the southern Araba», *Israel, Arx* 2, No.3, 1996-97, 5-42.; ROTHENBERG, B., «An Archaeological Survey of South Sinai, First Season 1967/1968, Preliminary Report», *PEQ* 102, 1970, 4 – 29.

^{٦٠} ROTHENBERG, B., «Pharaonic copper mines in southern Sinai», *Inst. Archaeo-Metall. Stud. Newsletter* 10, No.11, 1987, 1-7.

^{٦١} ROTHENBERG, B., «Sinai Explorations III-A Preliminary Report on the Sixth Season of an Archaeological Survey of Sinai, February 1973», *Bulletin Museum Haaretz* 15, No.16, Tel Aviv 1973, 16 – 34.

^{٦٢} ROTHENBERG, «An Archaeological Survey of South Sinai, First Season 1967/1968, Preliminary Report», 20.

^{٦٣} تقع قلعة صلاح الدين بجزيرة فرعون عند رأس خليج العقبة على بعد ٨ كم من مدينتي العقبة وإيلات مساحتها ٣٢٥ م من الشمال للجنوب ٦٠ م من الشرق للغرب، وتبعد عن شاطئ سيناء ٢٥٠ م والقلعة تقع فوق تلين كبيرين تل شمالي وتل جنوبي كل منهما تحصين قائم بذاته بينهما سهل أوسط، ويحيط بهما سور خارجي كخط دفاع أول للقلعة، قامت بعثة من منطقة آثار

إسرائيل فينكلشتاين من جامعة بار إيلان وعوزي دهازي من مدرسة سانتا كاترينا الميدانية التابعة لجمعية حماية الطبيعة في إسرائيل^{٦٥} بمسح وحفر عدد من هذه المجمعات الرهبانية ودراسة الكنائس البيزنطية في جنوب سيناء^{٦٦} في جبل الصفصافة^{٦٧} وبالقرب من جبل أم شومر^{٦٨} كما قام فينكلشتاين بأعمال حقلية بشمال سيناء^{٦٩}، عوزي دهازي أجرى حفائر في موقع رأس رايه^{٧٠}، هناك عدد من المعابد النبطية قد عثر عليها في مناطق وادي أجلة وجبل سريال وجبل المناجاة^{٧١} وفي دير المحرض^{٧٢} بجانب تلك المنشآت الدينية عثر على قطع أثرية منقولة مثل: الفخار النبطي و عملات نبطية وخرز وقطع معدنية تؤكد وجود مجتمعات نبطية

جنوب سيناء للأثار الإسلامية بعمل حفائر موسم ١٩٨٨ - ١٩٨٩، أثبتت تأريخها بالعصر الأيوبي، للمزيد: بركات، عبد الرحيم ربحان، "قلعة صلاح الدين بطابا ومزاعم اليهود"، *حولية الاتحاد العام للأثريين العرب*، دراسات في آثار الوطن العربي ٣، مج. ٥، ع. ١، ٢٠٠٢ م، ٥١١ - ٥٢٢. <https://dx.doi.org/10.21608/cguua.2002.40377>

⁶⁴ FLINDER, A., «The island of Jezirat Fara'un- Its ancient harbour anchorage and marine defense installations», *IJNA* 6, №.2, 1977, 127-140.

⁶⁵ المدرسة الميدانية الإسرائيلية الواقعة بالقرب من دير سانتا كاترينا في سيناء، تُسمى المدرسة "صخرة داود Tsukei David تخليداً لذكرى الابن الراحل للقاضي "الوزير سبروييل تامير"، كانت تلك المدرسة تقوم بأبحاث ودراسات كما كانت مقراً لباحثين إسرائيليين من بين نشاطها الأثرى أعمال استمرت من عام ١٩٧٨ م حتى ١٩٨٠ م حفائر في مساكن كنيسة وادي سيجلات، دير انتوش، دير أبو مغار، وادي الفرعية، وعين النجيلة

" monastic settlements, Deir Antush, Deir Abu Mghar, Wadi ElFraeiya, Ein Najila Wadi Sigilthe"

كانت تأمل إسرائيل بعد معاهدة السلام باستمرار المدرسة لتستقبل طلاب من مصر وإسرائيل، لكن لم يحدث ذلك حتى كتابة هذا المقال، فلا يوجد أي تطبيع بين مصر وإسرائيل في مجال الآثار.

⁶⁶ FINKELSTEIN, I., «Byzantine Monastic Remains in Southern Sinai», *Dumbarton Oaks Papers* 39, 1985, 39-75.

⁶⁷ FINKELSTEIN, I., «Byzantine Monastic Remains in Jebel Safsufeh near St. Catherine Monastery», in: Z. Meshel & I. Finkelstein (eds.), *Sinai in Antiquity*, Tel Aviv 1980, 385-410; FINKELSTEIN, I., «Byzantine Remains at Jebel Sufsafeh (Mt. Horeb) in Southern Sinai», in Y. Tsafir (ed.), *Ancient Churches Revealed*, Jerusalem 1993, 334-340.

⁶⁸ FINKELSTEIN, I., «Byzantine Monastic Remains near Jebel Umm Shumar», in: G. Gvirtzman a.o. (eds.), *Sinai*, Tel Aviv 1987, 675-686.

⁶⁹ FINKELSTEIN, I., «The Northern Coast of Sinai - Geographical-Historical Aspects», in: Z. Meshel and I. Finkelstein (eds.), *Sinai in Antiquity*, Tel Aviv 1980, 181-198.; FINKELSTEIN, «Byzantine Monastic Remains in Jebel Safsufeh near St. Catherine Monastery», 401.

⁷⁰ DAHARI, U., «Monastic Settlements in South Sinai in the Byzantine period, The archaeological remains», *IAA Reports* 9, Jerusalem, 2000, 140-141.

⁷¹ NEGEV, A., «A Nabatean Sanctuary at Jebel Moneijah, Southern Sinai», *IEJ* 27, №. 4, 1977, 219-231.

^{٧٢} وادي فيران من أغنى مناطق جنوب سيناء بالمواقع الأثرية ولكن للأسف ما تم وضعه تحت إشراف المجلس الأعلى للآثار عدد قليل من مواقع الوادي سواء ملك أو خاضع، ونذكر هنا تلك المناطق التي تتمتع بحماية قانون الآثار رقم ١١٧ لعام ١٩٨٣ وتعديلاته بمسمايتها في القرارات المحفوظة بمنطقة آثار جنوب سيناء، وهي خمسة مواقع (دير المحرض وجزء منه أقيم فوقه مبنى كنسي حديث هو دير السبع بنات، جبل الطاحونة، دير البنات، وادي نسرين، وادي أجلة)؛

HERSHKOVITZ, «The Tell Maḥrad Population in Southern Sinai in the Byzantine Era», 47-58.

فى تلك المواقع،^{٧٣} كما كشف فى منطقة المشربة بمدينة دهب عن موقع نبطي على ساحل خليج العقبة كان يستخدم كقاعدة وميناء لخدمة التجارة النبطية.^{٧٤}

إفراهام نجيف Avraham Negev من الجامعة العبرية بالقدس قام بنشر نقوش نبطية ومقصورة من جبل المناجاة، بناءً على صور وتقرير من الضابط المسئول عن ملف الآثار وقام بنشر الموقع،^{٧٥} كما قام بدراسة النقوش الصخرية بوادي حجاج،^{٧٦} وأثناء إنشاء أحد الطرق قام أفنير جورين (Avner Goren) الضابط المسئول عن الآثار بسيناء بتصوير بعض النقوش وصرح لنجيف بنشرها، ثم زار نجيف وادي حجاج ومعه طلاب من معهد الآثار من الجامعة العبرية فى صيف ١٩٧٠م، وزيارة أخرى فى ديسمبر ١٩٧١م حيث قام بمسح المنطقة وتصوير النقوش بالوادي، أكثر من ٤٠٠ نقش وثَّقهم وأعد كتاباً عن تلك النقوش، كما تم جمع أدلة أثرية من الفخار.^{٧٧}



(لوحة ٤) صورة قلعة صلاح الدين فى طابا ©تصوير الباحث.

٣.١. مشروع النقوش الصخرية للجامعة العبرية:

تنتشر آلاف النقوش النبطية على المنحدرات والصخور فى جنوب سيناء، ورغم أن هذه النقوش كانت معروفة قبل احتلال سيناء، إلا أنه جرت محاولة لجمعها ونشرها أبراهام نجيف من الجامعة العبرية الذى يحتوي مجلده على ٢٧٤٣ مدخلاً، بما فى ذلك العديد من النقوش التى كانت غير معروفة وغير منشورة من قبل، وبحلول أواخر القرن التاسع عشر، تم تضمين ٢٧٤٢ نقشاً فى مجموعة CIS II1، والتى تم جمعها

⁷³ AVNER, U., «Nabataeans in Southern Sinai», ARAM 27, №.1-2, 2015, 397-429, 402.

⁷⁴ بركات، عبد الرحيم ريحان، سيناء ملتقى الأديان والحضارات، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ٢٠١٣م، ١٩ - ٢١.
⁷⁵ جبل المناجاة، يبلغ ارتفاعه ٢٥٠٨ قدماً، ويقع فى وادي فيران، فى جنوب سيناء، ويطل على ملتقى أودية فيران والشيخ وسلاف. إلى الجنوب يوجد جبل سريال، الذى يبلغ ارتفاعه ٦٧٣٤ قدماً، وإلى الشمال يوجد جبل البنات، الذى يبلغ ارتفاعه ٤٠١٧ قدماً. يجاور هذا الجبل جبل فيران الأخضر الغني بالمياه، فى صيف عام ١٩٧٦ قام شاباتى ليفى (مدرس) وأفنير جورين الضابط المسئول عن الآثار فى جيش الاحتلال بزيارة موقع مقصورة نبطية بجبل المناجاة، وقامو بتصوير النقوش ورسم خريطة للموقع، ثم قام رفائيل جيفون بنشر علمى للموقع بعد أن أمدوه بالصور والرسم؛

NEGEV, «A Nabatean Sanctuary at Jebel Moneijah, Southern Sinai», 218.

⁷⁶ وادي حجاج هو أحد الممرات الرئيسية فى الطريق من طابا إلى سانت كاترين، الطريق الرئيسى من طابا إلى كاترين يمر عبر الأودية التالية، وادي وتير - وادي غزالة - وادي حضره - وادي حجاج - وادي سفره - وادي سعال - واديه - وادي الشيخ، يحتوى الوادي على عشرات النقوش الصخرية النبطية والثمودية واليونانية وغيرها بجانب رسوم صخرية.

⁷⁷ NEGEV, A., «Nabatean, Greek and Thamudic Inscriptions from the Wadi Haggag-Jebel Musa Road», IEJ 31, №. 1/2, 1981, 66-71.; NEGEV, A., «The inscriptions of Wadi Haggag, Sinai», Qedem 6, 1977, 1-100.

سابقاً من قبل العديد من المستكشفين،^{٧٨} وفي وقت لاحق تم نشر نقوش جديدة بواسطة مسح أثرى أو مغامرين أو متزهين ليصل إجمالي النقوش إلى ٣٩٢٠ نقشاً نبطياً،^{٧٩} هذا هو الأساس الذي قام عليه ما يُعرف بمشروع النقوش الصخرية^{٨٠} التابع للجامعة العبرية ويحوى ٨٥٠٠ ما بين نقشاً صخرياً أو رسماً، يضم الموقع ٥٠٥ موقع للنقوش الصخرية، معظم تلك المواقع في جنوب سيناء وبعضها بالنقب في فلسطين، وبعضها في الأردن، تلك المواقع هي مسميات لأودية أو جبال أو مناطق، بعضها يحوى عشرات المواضع لنقوش ورسوم صخرية، ومشروع النقوش الصخرية للجامعة العبرية في القدس يقوم على أساس أعمال أثرية غير شرعية تمت أثناء الاحتلال الإسرائيلي لسيناء.

٢. سرقات موشي ديان:

موشي ديان رئيس أركان وزير دفاع إسرائيل سابقاً^{٨١}، على مدى ثلاثة عقود من ١٩٥١م حتى ١٩٨١م قام ديان بسرقات غير مشروعة للآثار في الأراضي المحتلة مستغلاً منصبه الرفيع، وجمع مجموعة ضخمة من الآثار التي تم الحصول عليها من خلال الحفر في المواقع الأثرية، فضلاً عن شراء وبيع وتبادل الآثار في إسرائيل والخارج، وسرق ديان المواقع حتى عندما كان يتم التفتيش فيها في نفس الوقت بواسطة علماء آثار وأعاق الحفائر العلمية أثناء سرقة المواقع، وألحق الضرر بالمواقع باستخدام الجرافات، واستخدم معدات وأفراد الجيش لتحقيق مكاسب خاصة، وتم توثيق ٣٥ موقعاً أثرياً في الأراضي المحتلة (فلسطين والجولان وسيناء والأردن) تم نهبهم بواسطته.^{٨٢}

قام موشي ديان بعملية سرقة لآثار من سيناء، أولاهما كانت "عملية شتاينر"، وهي عملية قامت بها القوات الصهيونية عام ١٩٥٦م لسرقة الآثار المصرية، وكشفها قائد الطائرة المشارك يوري ياروم في مذكراته والتي صدر بها كتاب عام ٢٠٠١م، وقال: إنه في ٢٧/١١/١٩٥٦م، قام حوالى ٢٠ جندياً إسرائيلياً بتحميل مجموعة من الآثار الثقيلة من سربيط الخادم في طائرته الهليكوبتر بحضور رتب عالية من الجيش الإسرائيلي وهبط بها في أبو رديس لتحملها طائرة أخرى إلى إسرائيل.^{٨٣} (لوحة ٥-٦)

⁷⁸ AVNER, «Nabataeans in Southern Sinai», 397-429.

⁷⁹ STONE, M., *The Rock Inscriptions and Graffiti Project: Catalogue of Inscriptions*, 3 VOLS., SBLRBS 28, 29, 31, Atlanta: Scholars Press, 1992-94.

^{٨٠} مشروع النقوش الصخرية <http://rockinscriptions.huji.ac.il/>

^{٨١} ولد موشي ديان في ٢٠ مايو ١٩١٥م وتوفي في تل أبيب في ١٦ أكتوبر ١٩٨١م، هو عسكري وسياسي إسرائيلي تولّى مناصب رئاسة أركان الجيش الإسرائيلي ووزارة الزراعة والدفاع والخارجية، لعب أدوار أساسية في حروب إسرائيل الأولى، اعتبر بطل النصر في إسرائيل في حرب ١٩٦٧م، وتم تحميله مسؤولية الفشل في حرب أكتوبر ١٩٧٣م، ظل ديان على مدار ثلاثين عاماً يسرق آثار من فلسطين وسيناء ومن هضبة الجولان السورية أيضاً.

⁸² KLETTER, «A Very General Archaeologist-Moshe Dayan and Israeli Archaeology», 499-532.

⁸³ YAROM, U., *Jolly Wings*, Tel Aviv: Ministry of Defense, 2001.

وكان موشي ديان قد كشف في كتابه "العيش مع التوراة" الذي نشره عام ١٩٧٨م عن زيارته لمنطقة سراييط الخادم مرتين، الأولى في عام ١٩٥٦م أثناء العدوان الثلاثي على مصر، والثانية في يوليو / تموز عام ١٩٦٩م بعد احتلال سيناء، وأوضح في كتابه أنه بعد شهر من الهجوم على سيناء في يوم ٣٠ أكتوبر/ تشرين الأول ١٩٥٦م نزل مع عدد من الجنرالات الإسرائيليين في طائرة هيلوكوبتر في منطقة آثار سراييط الخادم وأخذ عدداً من اللوحات الأثرية والتماثيل من المنطقة ونقلها إلى منزله في تل أبيب بطائرة عسكرية، وكان يترجم نقوش هذه اللوحات أستاذ الآثار بجامعة تل أبيب رافائيل جيفون وهو الذي نشر بعضها، وقال: "إن ديان استطاع أن يجمع قطعاً أثرية متنوعة وفريدة"،^{٨٤} يبدو أن سراييط الخادم لم يكن الموقع الوحيد بسيناء بل إن هناك أدلة على سرقات من مواقع أخرى، عشرة شواهد قبور مكتوبة باليونانية كانت من ضمن الآثار العائدة وهي من مجموعة موشي ديان من خلال سرقة لجبانة موقع الخوينات.^{٨٥}



(لوحة ٥ ولوحة ٦) صورتان للوحة مكتوب عليها بالعبرية أعترا ف خطى من ضابط إسرائيلى مدون به يوم تواجدهم فى معبد سراييط الخادم يوم ٢٧ نوفمبر ١٩٥٦، وكان موشي ديان قد هبط بثلاث مروحيات رفقة جنرالات وجنود وجمع تماثيل ولوحات من المعبد ونقلها إلى منزله ©تصوير الباحث.

(لوحة ٧) عمود تحتورى من الحجر الرملي النوبي موجودة حالياً جنوب معبد سراييط الخادم، تلك القطعة سرقها موشي ديان ثم تمت اعادةتها عقب معاهدة السلام © تصوير الباحث.



⁸⁴ DAYAN, M., *Living with the Bible*, Jerusalem: Edanim, London: Weidenfeld and Nicholson, 1978.

^{٨٥} وزارة الثقافة، آثار سيناء العائدة من إسرائيل، المجلس الأعلى للآثار، القاهرة: مطابع المجلس الأعلى للآثار، ١٩٩٤م.

سُئل ديان في الكنيسة عام ١٩٧١م عن سرقة الآثار من سرابيط الخادم، وفي الكنيسة اعترف بأنه أخذ بواسطة مروحية لوحة واحدة من سرابيط الخادم في عام ١٩٥٦م، وادّعى أنه كان مجرد رسول لنقل اللوحة إلى عالم آثار إسرائيلي كبير وتم تسليمها كما هو مخطط وانتهت القصة، وبعد نصر أكتوبر ١٩٧٣م ولتجنب فضيحة دولية بعد معاهدة السلام تم نقل تلك اللوحة التي اعترف ديان بسرقتها إلى سرابيط الخادم حيث أُلقيت خارج المعبد من جهة الجنوب^{٨٦}. (لوحة ٧)

وبجانب قيامه بالحفر والتنقيب عن الآثار مستغلاً موقعه العسكري وأنه في إسرائيل بطل قومي، فقد تلقى ديان أيضاً الآثار وقدمها كهدايا، حيث تكونت شبكة كبيرة من العسكريين ومن الأصدقاء والمعارف تشارك ديان هوايته في نهب المواقع الأثرية، كانت هذه الشبكة تستند إلى العلاقات الشخصية والتقدير أو أحياناً اعتماد الرتب الدنيا على قائدهم، كما استخدم ديان أيضاً أفراداً ومعدات الجيش من أجل هوايته الخاصة، حتى بدأ قادة آخرون في الجيش الإسرائيلي في تقليد ديان في جمع وسرقة الآثار، ومن أشهر القادة الجنرال بيكوتيل آدم (كوتي) حيث أهدى ديان رؤوس سهام من الصوان و جرة من العصر الروماني من العريش^{٨٧}، حجر كبير من وادي مكتب يحمل نقوشاً نبطية احتفظ به في حديقة منزله في زحله، يقول ديان في كتابه (أن الحجر تم إحضاره إليّ بعد فترة من مغادرتي وزارة الدفاع [في ١٩٧٤] من قبل شاب كان يعمل في شق طريق في سيناء .. شكرته بحرارة ووافقت على طلبه عدم ذكر اسمه حتى لا يوقعه في مشاكل مع صاحب عمله، قال إن المقاول لا يحب أن نتدخل في مثل هذه الأمور إذا صادفنا آثاراً، فعطينا دفنها أو إخفائها أو تدميرها، وإلا فإن المسؤولين الحكوميين يخرجون ويوقفون جميع الأعمال)^{٨٨}.

١.٢. موشي ديان وتربُّحه من الآثار المسروقة:

في ٢٧ مايو عام ٢٠٠٧م، نشرت جريدة هارتس خبر بيع ١٦٥ قطعة من مجموعة ديان في الولايات المتحدة مع إبقاء سعر البيع سراً، نظراً لأن القطع نتيجة حفاثر غير شرعية^{٨٩} (لوحة ٨) بعد وفاة موشي قامت أرملته ببيع جزء من مجموعته إلى متحف إسرائيل مقابل مليون دولار تم دفعها بواسطة متبرع من

⁸⁶ KLETTER, «A Very General Archaeologist-Moshe Dayan and Israeli Archaeology», 522.

⁸⁷ KLETTER, «A Very General Archaeologist-Moshe Dayan and Israeli Archaeology», 524.

⁸⁸ DAYAN, *Living with the Bible*.

^{٨٩} الموقع الإلكتروني لصحيفة هآرتس:

<https://www.haaretz.com/2007-05-27/ty-article/moshe-dayans-antiquities-to-be-sold-at-bargain-prices->

Accessed on 15-12-2024. [in-u-s-auction/0000017f-f6b1-ddde-abff-fef545b50000](https://www.in-u-s-auction.com/0000017f-f6b1-ddde-abff-fef545b50000)

أمريكا، قام متحف إسرائيل بشراء مجموعة ديان، وتم عرضها في قاعات المتحف،^{٩٠} وفي عام ٢٠١٦م وعام ٢٠٢٠م، عُرضت آثار مصرية للبيع في مزاد بإسرائيل بعضها مسروقة من سيناء.^{٩١} (لوحة ٩)



(لوحة ٨) صورة من الموقع الإلكتروني لصحيفة هآرتس، عنوان الخبر يؤكد أنها آثار مسروقة وتم عرضها بثمن بخس، نقلاً

عن: <https://www.haaretz.com/2007-05-27/ty-article/moshe-dayans>

لوحة ٩) على اليسار صورة من الموقع الإلكتروني لدار مزادات
 بإسرائيل عام ٢٠١٦ تعرض قطعة مسروقة من سرابيط الخادم، نقلاً
 عن: TALLET, P., & HUSSEIN, H., «Une Nouvelle Stèle
 Commémorant L'expédition De L'an 8 D'amenemhat Iv
 À Sérabit El-Khadim- Ccis 337», *Nehet* 6, 2022, 175- 182.



٣. تفنيذ نتائج أعمال البعثات الإسرائيلية:

الأعمال الأثرية بسيناء إبان الاحتلال الإسرائيلي كانت ذات صبغة دينية وقومية وعنصرية؛ لذلك كانت استنتاجاتهم ونتيجة أبحاثهم مغلوطة في معظم الدراسات، وحقيقة الأمر أن ذات المنهج كان حاضراً في أعمال بعض الأثريين الأجانب في شرق الدلتا وسيناء خلال القرن ١٩ وأول القرن ٢٠ مثل إدوارد نافيل

⁹⁰ <https://www.nytimes.com/.../israel-displays-dayan-s>. Accessed on 10-12-2024;

<https://www.independent.co.uk/.../the-pictures-that-prove>. Accessed on 10-12-2024;

<https://www.upi.com/.../Showing-the-.../3096513838800/> Accessed on 10-12-2024

⁹¹ <https://www.haaretz.com/archaeology/.premium-the-defense-minister-who-stole-antiquities-1.5378810>

Accessed on 10-12-2024; <https://www.nytimes.com/1986/05/14/arts/dayan-legacy-prompts-dispute-on-antiquities.html> Accessed on 10-12-2024; <https://www.baslibrary.org/biblical-archaeology-review/8/5/2>

Accessed on 10-12-2024

"Naville" وفلنדרز بتري "Petrie" وغيرهم مما كانت تمول أعمالهم جمعية استكشاف مصر، تلك الجمعية التي تأسست في البداية بغرض تحقيق ما ورد في التوراة.^{٩٢}

قام الأثريون المصريون بجهود كبيرة مستمرة للعمل على الحفاظ على آثار سيناء وتوثيقها ودراساتها، واهتمت الحكومة المصرية بملف آثار سيناء حيث تم عقب تحرير سيناء إنشاء إدارات تتبع قطاعات هيئة الآثار في شمال وجنوب سيناء كل على حدة، كما تم إنشاء متاحف ومخازن للآثار، وانتشرت البعثات المصرية والبعثات الأجنبية وبعثات مشتركة للعمل في مواقع سيناء وفقاً لقانون حماية الآثار رقم ١١٧ لسنة ١٩٨٣م، ونشير هنا إلى مشروعين أثريين، المشروع الأول -والذي لا زال مستمراً حتى الآن- هو مشروع تنمية سيناء، حيث يتم كل عام تخصيص ميزانية خاصة لمشروعات الحفائر والترميم بشمال وجنوب سيناء، المشروع الثاني هو مشروع إنقاذ آثار سيناء والذي بدأ مع بداية مشروع ترعة السلام بغرض استصلاح وزراعة ستمائة ألف فدان بشمال سيناء، كما قامت بعثة مشتركة مصرية فرنسية "جامعة ليل" خلال عامي ١٩٩١-١٩٩٢م بمشروع مسح أثري من القنطرة شرق حتى قرية بالوطة حيث تم الكشف عن ٢٢ موقعاً^{٩٣}.

١.٣. حقيقة التواجد الكنعاني بسيناء:

الأعمال والأبحاث الأثرية التي تمت بعد زوال الاحتلال ضحكت إلى حد كبير نتائج الأبحاث الإسرائيلية وآراء علمائهم، اليعازر أورين Eliezer Oren قال أنه تم الكشف عن ٣٠٧ موقعاً كنعانياً بطول الساحل الشمالي لسيناء^{٩٤}، ومئات المواقع الأخرى في خليج السويس ووسط وجنوب سيناء، وحقيقة أن الإلحاح في النشر العلمي الإسرائيلي على ذكر التأثير والتواجد الكنعاني في سيناء هو أمر غير حقيقي ومبالغ فيه، والحقيقة التي أكدتها الأعمال الحقلية التي تمت عقب زوال الاحتلال تؤكد على حقيقة واحدة أن سيناء مصرية تأثرت ومرت بها كل الحضارات القديمة، وفيما يلي الأدلة الأثرية من الأعمال الحقلية التي أثبتت ذلك.

^{٩٢} كانت الأبحاث في التوراة والإنجيل هي الدافع الأكبر لاهتمام الدارسين الذين عملوا في الشرق الأدنى، حيث كان علم الآثار هو الأداة الجديدة حيث يمكن كشف النقاب عن الحقائق التاريخية في الكتاب المقدس، فكانت هناك قوة دافعة أدت لتأسيس Egypt exploration society جمعية استكشاف مصر في عام ١٨٨٢م، وذلك بغرض كشف العصور المجهولة في الكتاب المقدس، وبالتحديد المدفونة تحت رمال منطقة شرق الدلتا:

REDMOUNT, C., «On an Egyptian Asiatic frontier, an archaeological history of the wadi tumilat», *PhD thesis*, Chicago, March 1989, 20.

^{٩٣} مشروع إنقاذ آثار سيناء تحت إشراف محمد إبراهيم بكر و فائزة هيكل وبرئاسة محمد عبد المقصود، وشارك به عدد كبير من الأثريين والمرممين وغيرهم، المشروع كان يهدف إلى إجراء حفائر ومسح أثري وترميم والنشر العلمي بجانب مراقبة جميع أعمال حفر الترع والمصارف بنطاق ترعة السلام: حسين، "الحدود المصرية الشرقية، دراسة تاريخية أثرية منذ بداية التاريخ وحتى نهاية الأسرة الثلاثين"، ١٨٦.

^{٩٤} OREN, E., «North Sinai», 1386-96, 1387.

١.١.٣. الأعمال الأثرية بعد التحرير^{٩٥}:

الحضارة المصرية راسخة بسيناء ولكن حقيقة سيناء أنها جسر بري بين قارتى آسيا وإفريقيا وبين الشرق والغرب وهى أرض مروراً لحضارات، وقد أثبتت الدراسات فى عديد من المواقع بشمال سيناء تلك الحقيقة ومنها:

موقع حبوة: أثبت محمد عبد المقصود أن تلّال حبوة هى موقع مدينة ثارو عاصمة الإقليم الرابع عشر من أقاليم الدلتا، حيث تم الكشف عن مدينة محصنة ذات أسوار يتخللها أبراج على مسافات متفاوتة، وتم كشف نقوش من عصر الانتقال الثانى وعصر الدولة الحديثة والعصر المتأخر تؤكد الدور التاريخى لمدينة ثارو التى تمتد مساحتها لأربعة مواقع أثرية مسجلة هى تلّال حبوة ١ - ٢ - ٣ - ٤، وتقع على بعد ٧ كم شمال شرق القنطرة،^{٩٦} نتيجة عمل البعثات المصرية فى كل من موقع تلّال حبوة وتلّ أبو صيفى صحت النظرية الخاطئة أن تلّ أبو صيفى هو موقع ثارو، فتلال حبوة هى موقع ثارو المدينة والحصن وعاصمة الإقليم الرابع عشر،^{٩٧} أما أبو صيفى فهى سيلا الرومانية^{٩٨}.

تلّ أبو صيفى: يقع تلّ أبو صيفى (أبو صيفه) على بعد حوالى ٢ كم شرق قناة السويس بمدينة القنطرة شرق وهو موقع قلعة سيلا الرومانية، يتميز التحصين العسكرى فى أبو صيفه بوجود قلعتين متداخلتين من عصرين مختلفين، فى أعلى نقطة من الموقع، القلعة الأولى (البتلمية) مستطيلة الشكل وهى الأكبر بمساحة ٢٨٥×١٧٥ م، شُيّدت على أساسات أسوار من العصر المتأخر، القلعة الثانية شُيّدت داخل القلعة البتلمية

^{٩٥} لا يتسع المجال لذكر كل الدراسات العلمية التى تناولت سيناء عقب التحرير، فكمية الدراسات الأكاديمية، والأعمال الحقلية المنشورة وغير المنشورة كبيرة جداً ولا يتسع المقال لحصرها، واكتفى الباحث بذكر أهم الاكتشافات التى تدحض نتائج عمل البعثات الإسرائيلية.

^{٩٦} ABD EL-MAKSoud, M., *Tell Heboua - 1981-1991, Enquête archéologique sur la Deuxième Période Intermédiaire et le Nouvel Empire à l'extrémité orientale du Delta*, Paris, 1998; ABD EL-MAKSoud, M., & VALBELLE, D., «Tell Heboua II, Rapport préliminaire sur le Décor et de L'épigraphie des éléments architectoniques découverts au cours des campagnes 2008-2009 dans la zone central du khetem de Tjarou», *RDE* 62, 2011, 1-39.

^{٩٧} قام الباحث بالاتصال الشخصى بالدكتور محمد عبد المقصود لسؤاله هل كان هناك تسجيل لتلال حبوة فى خريطة المسح الأثرى الإسرائيلى، وأفاد بالنفى وقال أن تلّال حبوة ١ - ٢ - ٣ - ٤ بالإضافة لتلّ البرج لم يتم تسجيلها بواسطة إسرائيل ولكنهم قد قاموا بإضافة ثلاثة أرقام جديدة بعد الاكتشافات المصرية لتلال حبوة ١، حبوة ٢، وتلّ البرج، وأضاف أن الفضل فى الكشف عن موقع حبوة يرجع للقوات المسلحة المصرية عقب نصر أكتوبر، حيث أقيم موقع عسكرى مصرى بالقرب من الموقع الأثرى وقام أحد القادة المصريين بإبلاغ سلطات الآثار المصرية.

^{٩٨} ABD EL-MAKSoud, M., ET AL, «The Roman Castrum of Tell Abu Sayfi at Qantara», *MDAIK* 53, 1997, 221-226.

وترجع إلى العصر الروماني، وهي أيضا مستطيلة الشكل ومساحتها ١٠٢ × ١٦٥ م، ومدعمة بأبراج مستديرة^{٩٩}، كما تم الكشف عن ميناء بحيرة البلاح ومجموعة من المخازن والصوامع^{١٠٠}.

تل الفرما (بيلوزيوم): كانت بيلوزيوم^{١٠١} مدينة ساحلية محصنة متمركزة عند مصب الفرع النيلوزي لنهر النيل على الساحل المتوسطي لمصر، تقع أطلالها المعروفة باسم تل الفرما، جنوب خليج الطينة، على بعد حوالي ٣٢ كم جنوب شرق بورسعيد الحديثة و ٢٣ كم شرق قناة السويس^{١٠٢}، بدأت أعمال الحفائر المصرية موسم ١٩٨٣ - ١٩٨٤م ببعثات من قطاعي الآثار المصرية والإسلامية في مختلف أرجاء وتلال بلوزيوم ولا زالت أعمال الحفائر والترميم مستمرة حتى الآن، كما كانت هناك بعثات مشتركة مصرية أجنبية^{١٠٣}، بيلوزيوم وصلت أوج نشاطها خلال القرن الثالث الميلادي، كما كانت بلوزيوم من أهم الأبرشيات المسيحية بمصر ومقر إقامة كبار رجال الدين المسيحي، واستمرت المدينة بعد الفتح الإسلامي حتى الحروب الصليبية^{١٠٤}.

تل الحير: عمل بالموقع بعثات مصرية وبعثة فرنسية مصرية مشتركة برئاسة دومينيك فالبل (Valbelle) أسفرت أعمال الحفائر عن الكشف عن قلعة فارسية تمثل أقدم طبقة للاستيطان بالموقع، القلعة مشيدة بالطوب اللبن مربعة الشكل مساحتها ١٢٥ × ١٢٥م، وتؤرخ بعصر الأسرة السابعة والعشرين^{١٠٥}، كما كشف عن حمام بظلمي، مما يدل على أهمية الحصن وأنه كان مقرًا لضباط كبار لتأمين الحدود الشرقية^{١٠٦}.

تل الكدوة: بعثة كندية برئاسة ردفورد (Redford) عملت بالموقع مواسم ١٩٩١ - ١٩٩٧م، أعقبها بعثات مصرية، منها بعثة عام ٢٠٠٨م التي كشفت عن قلعتين من العصر الصاوي وليس قلعة واحدة^{١٠٨}.

^{٩٩} إبراهيم، محمد كمال، "تل أبو صيفه - دراسة تاريخية وأثرية"، رسالة ماجستير غير منشورة، المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم/ جامعة الزقازيق، ٢٠٠١م، ١٦.

^{١٠٠} التابعي، أحمد، موقع آثار تل أبو صيفي: اكتشافات أثرية على ضفاف قناة السويس، القاهرة، ٢٠١٥م، ٣٨.

^{١٠١} تشمل منطقة آثار بيلوزيوم مجموعة من التلال الأثرية التي تشغل مساحة كبيرة تمتد بمحور شرقي غربي بطول حوالي ٦ كم ومن الشمال للجنوب حوالي ٣ كم، يحدها شرقا ترعة السلام ومن الشمال والشرق مصرف بالوطة وخط الغاز الطبيعي والسكة الحديد ومن الغرب ترعة فرعية ويمر في وسط المنطقة طريق بالوطة البحر، وتبعد عن شاطئ المتوسط حوالي ٣ كم، تضم بيلوزيوم مجموعة من التلال الأثرية تشغل مساحة حوالي ٢ كم^{١٨} وهي تلال الفرما "بيلوزيوم" والملاحات، تل الفرما الصغير، تل المخزن، تل الكنائس، تل الفضة وتل الزجاج: التابعي، أحمد، "بلوزيوم، دراسة تاريخية أثرية"، رسالة ماجستير غير منشورة، المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم/ جامعة الزقازيق، ٢٠٠٧م، ١.

^{١٠٢} STANLY, J., BERNASCONI, M., & JORSTAD, T., «Pelusium, an Ancient Port Fortress on Egypt's Nile Delta Coast: It's Evolving Environmental Setting from Foundation to Demise», *Journal of Coastal Research* 24, No.2, 2008, 451-462, 451.

^{١٠٣} التابعي، "بلوزيوم، دراسة تاريخية أثرية"، ٣.

^{١٠٤} التابعي، "بلوزيوم، دراسة تاريخية أثرية"، ٢٨٢.

^{١٠٥} VALBELLE, D., «A First Persian Period Fortress at Tell el-Herr», *EA* 18, 2001, 12-14, 12.

^{١٠٦} ABD EL-MAKSoud, M., «Fouilles recentes au Nord-Sinai sur le site de Tell el-Herr. Première saison: 1984-1985», *CRIPPEL* 8, 1986, 15-16, 16.

^{١٠٧} REDFORD, D., «Report on the 1993 and 1997 season at Tell Qedwa», *JARCE* 35, 1997, 45-60.

تل الغابة: يقع تل الغابة شمال شرق القنطرة بجوار تل الكدوة، عملت بالموقع أولاً بعثة مصرية أعقبتها بعثة أرجنتينية برئاسة فسكالو (Fuscaldo) عملت بالموقع خلال الفترة ١٩٩٥ - ٢٠١٠م، كشفت عن مستوطنة سكنية ترجع إلى العصر الصاوي.^{١٠٩}

تل البرج:^{١١٠} عملت به بعثة أمريكية برئاسة هوفمير (Hoffmeier) كشفت فيه عن تاريخ الموقع خلال العصور المصرية القديمة،^{١١١} ويُعتقد أن تل البرج أحد قلاع الطريق الحربي شمال سيناء حيث تم الكشف عن قلعتين من عصر الدولة الحديثة، القلعة الأولى من عصر الأسرة ١٨ عبارة عن تحصين مستطيل بمساحة ١٢٠م × ٧٠م تقريباً ويحيط بها خندق دفاعي، يبدو أن القلعة الأولى دمرها فيضان شديد فتم تشييد قلعة أصغر حجماً وتبعد أكثر عن مجرى الفرع البيلوزي وبمساحة أصغر ٧٠م × ٧٠م تقريباً ترجع إلى عصر الأسرة ١٩.^{١١٢}

التل الأبيض: يقع التل الأبيض على بعد حوالي ٢٠ كم شمال شرق مدينة القنطرة، قامت بعثة فرنسية بالعمل في الموقع وكشفت عن قلعة محصنة بداخلها استراحة ملكية بمساحة ٤٠م × ٣٥م، يؤرخ الموقع بعصر الرعامسة (سيتي الأول ورمسيس الثاني).^{١١٣}

قلعة المحمديات: تقع قلعة المحمديات على ساحل البحر المتوسط مباشرة شمال شرق قرية رمانة بحوالي ١٠ كم، بدأت أعمال حفائر الإنقاذ عام ١٩٩٤م برئاسة أحمد التابعي، قلعة المحمديات مستطيلة الشكل مُشيّدة من أحجار كلسية السور الشمالي منها غير موجود بسبب المد البحري وترجع للعصر الروماني.^{١١٤}

المدينة المحصنة بالفلوسيات: تقع منطقة الفلوسيات في الطرف الجنوبي الشرقي لبحيرة البردويل، والفلوسيات مدينة تجارية محصنة عُرفت باسم أوستراكين، وكانت تشغل موقعاً استراتيجياً مهماً ازدهرت في

^{١٠٨} حسين، "الحدود المصرية الشرقية، دراسة تاريخية أثرية منذ بداية التاريخ وحتى نهاية الأسرة الثلاثين"، ٢٨٥.

^{١٠٩} FUSCALDO, P., *Tell El-Ghaba I: A Saite settlement in North Sinai, Egypt*, Argentine Archaeological Mission, 1995-2004, Argentina, 2005.

^{١١٠} يقع تل البرج شمال شرقى مدينة القنطرة بقرب من تلال حبوة، قامت بعثة أمريكية بالعمل في الموقع خلال الفترة من عام ١٩٩٩ إلى ٢٠٠٨م، حسين، "الحدود المصرية الشرقية، دراسة تاريخية أثرية منذ بداية التاريخ وحتى نهاية الأسرة الثلاثين"، ١٩٥.

^{١١١} HOFFMEIER, J., «A new military site on the ways of Horus – Tell el-Borg 1999-2001: a preliminary report», *JEA* 89, 2003, 169-197; HOFFMEIER, J., «Tell el-Borg on Egypt's eastern frontier: A preliminary report on the 2002 and 2004 seasons», *JARCE* 41, 2004, 85-111.

^{١١٢} HOFFMEIER, J., *Israel In Sinai*, Oxford, 2005, 89-90.

^{١١٣} ANNE, N., ET AL, *Une residence royale Egyptienne, Tell Abyad a l'epoque Ramesside*, Paris, 2012, 62; VALBELLE D., «Tell Abyad: A royal Ramesside residence», *EA* 32, 2008, 29-32, 30.

^{١١٤} إبراهيم، محمد كمال، "الدور العسكرى لسيناء فى مصر القديمة"، رسالة دكتوراة غير منشورة، المعهد العالى لحضارات الشرق الأدنى القديم/ جامعة الزقازيق، ٢٠١٣م، ٢٣٦.

العصر البيزنطي، ومساحتها تبلغ ٢ كم^٢، قام أيمن سليم بحفائر في الموقع عامي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩ م، قلعة الفلوسيات تقع شمال شرقى مدينة الفلوسيات تتكون من سور خماسي الأضلاع مزود بأبراج.^{١١٥}

قلعة لحفن: تقع قلعة لحفن جنوب مدينة العريش بحوالى ١٥ كم وتطل على وادي العريش، والقلعة ذات شكل بيضاوى مشيدة من الحجر الجيري، قام محمد كمال بتوثيق القلعة وأرخها بالعصر الروماني.^{١١٦}

تم إجراء حفائر وأعمال ترميم فى المواقع والقلاع الإسلامية بسياء منذ عودة سياء للسيادة المصرية، شملت تلك الحفائر قلاع أم مفرج،^{١١٧} الطينة، العريش، نخل، بيار العلائى "القريص"، نوبيع، قام سامى صالح عبد المالك بدراسة القلاع الحربية فى العصرين المملوكى والعثمانى.^{١١٨}

موقع رأس بدران: يقع موقع رأس بدران على الساحل الشرقى لخليج السويس فى منطقة سهل المرخا، كشفت البعثة الكندية عام ٢٠٠٢ م عن مبنى دائرى بقطر حوالى ٤٥ م مُشيد من الأحجار يؤرخ بالنصف الثانى من الدولة القديمة، كان يُستخدم كموقع دعم لوجستى لاستقبال السفن والبعثات المتوجهة لمناطق التعدين جنوب غرب سياء ومن ثم تجهيز شحنات النحاس والفيروز وإرسالها إلى وادي ودلتا النيل.^{١١٩}

وادي النصب: يقع وادي النصب على بعد حوالى ١٠ كم غرب سرابيط الخادم، اكتشفت البعثة المصرية عام ٢٠٢١ م المركز الإدارى لعمليات التعدين خلال عصر الدولة القديمة والدولة الوسطى عبارة عن مبنى حجرى مربع الشكل تقريباً سميك الجدران مساحته حوالى ٢٢٥ م^٢.^{١٢٠}

تل محرض: تشير الأدلة الأثرية أن تل محرض ويشغل جزءاً منه دير الراهبات اليونانيات الحديث كانت موقعاً نبطياً به معبد خلال القرون الأولى للميلاد قبل أن تتحول إلى موقع بيزنطى، وأصبحت بمدينة فيران إبراهيمية كبيرة خلال القرن الرابع الميلادى حتى القرن السابع الميلادى (٤٥١ - ٦٤٩ م) حيث انتقلت الإبراشية إلى الطور، تلك الإبراشية تضم عدة كنائس، قامت بعثة ألمانية برئاسة بيتر جروسمان (PETER)

^{١١٥} إبراهيم، "الدور العسكرى لسياء فى مصر القديمة"، ٢٤٧.

^{١١٦} إبراهيم، "الدور العسكرى لسياء فى مصر القديمة"، ٢٥٩.

^{١١٧} قلعة أم مفرج تقع على ساحل البحر المتوسط شرق مدينة بورفؤاد وترجع إلى العصر المملوكى شيدها السلطان برسباى: عبد المالك، سامى صالح، "الموروث الثقافى التاريخى فى خدمة الاكتشافات: الواقع والمأمول: طريقا القدس الشريف والحاج المصرى نموذجاً، ثمانية عشر عاماً من البحث والتقيب فى مجاهل سياء"، *مشكاة المجلة المصرية للآثار الإسلامية*، ع. ٥، القاهرة: المجلس الأعلى للآثار، ٢٠١٠ - ٢٠١١ م، ١٢٣.

^{١١٨} عبد المالك، سامى صالح، "القلاع الحربية بشبه جزيرة سياء وحدودها فى العصرين المملوكى والعثمانى ٦٤٨-١٣٣٣ هـ/ ١٢٥٠-١٩١٤ م، دراسة أثرية معمارية"، *رسالة دكتوراة غير منشورة*، كلية الآثار / جامعة القاهرة، ٢٠١٤ م.

^{١١٩} MUMFORD, G., & PARCAK, S., «pharonic ventures into south Sinai, El-Markha plain site 346», *JEA* 89, 2003, 83-116.

^{١٢٠} للمزيد عن نتائج أعمال البعثة المصرية بوادي النصب عام ٢٠٢١ أنظر:

NOUR ELDIN, M., ET AL, «Preliminary report of the Egyptian excavation mission in Wadi El-Nasib Season 2021», *ÄgLev* 33, Vienna, 2023, 145-158.

(GROSSMANN بحفائر بوادي فيران وتركزت الأبحاث بموقع المحرض خلال الفترة من عام ١٩٨٦ حتى عام ٢٠٠٥م واكتشفت مدينة بيزنطية ترجع للقرن السادس الميلادي، تلك المدينة دمرتها السيول لاحقاً، بداخل المدينة توجد أكثر من كنيسة، وأرخ الموقع ما بين القرن الخامس والسابع الميلاديين، وذلك من خلال دراسة الفخار، الموقع الذي يشرف على الطريق الرئيس بوادي فيران جدرانه سميكة وعلى تل مرتفع ربما كان موقعاً عسكرياً بيزنطياً ومدينة محصنة تحمي المدخل الجنوبي لوادي فيران.^{١٢١}

حصن راية: يقع حصن راية على بعد ٢٠٠م من شاطئ خليج السويس بمنطقة راية الأثرية جنوب مدينة طور سيناء بحوالي ٨كم، حفائر البعثة اليابانية المصرية المشتركة وحفائر المجلس الأعلى للآثار خلال الفترة من عام ١٩٩٥م حتى عام ٢٠٢١م أثبتت أن موقع راية كان ميناء مهماً على خليج السويس منذ العصر العباسي (١٣٢ - ٦٥٦هـ / ٧٥٠ - ١٢٥٨م)، وظل مستخدماً خلال العصر الفاطمي، وهناك آراء ترجع بناء الحصن إلى العصر البيزنطي منتصف القرن السادس الميلادي، الحصن مربع الشكل ومشيد من الحجر الرملي والمرجاني، المبنى الداخلية بالحصن مشيدة من قوالب الطوب اللبن، البوابة الرئيسية في الشرق، بداخل الحصن يوجد مسجد وخزان مياة^{١٢٢}.

دير الوادي: يقع بقرية الوادي التي تقع على بعد ٦كم شمال مدينة الطور، مسجل كأثر بالقرار رقم ٩٨٧ لسنة ٢٠٠٩م، تم تشييد الدير في عهد الإمبراطور جستنيان في القرن السادس الميلادي وظل عامراً حتى العصر الفاطمي ثم تحول الموقع إلى مدافن للمسيحيين، وكشفت حفائر الآثار الإسلامية عن تخطيط الدير من خلال الحفائر التي تمت خلال الفترة من عام ١٩٨٥ حتى عام ١٩٩٣م، والدير مشيد من أحجار جيرية ورملية ولا يزال يحتفظ بكثير من عناصره المعمارية.^{١٢٣}

٢.٣. حضارة جنوب سيناء: أيتزك بيت أريه (Itzhak Beit-Arieh) يقول بوجود حضارتين بجنوب سيناء خلال الألف الرابع قبل الميلاد، الأولى حضارة كنعانية تنتشر بمواقع تعدين النحاس واستخراج الفيروز في جنوب شرق وجنوب سيناء وترتبط بعلاقات مع سكان جنوب فلسطين، والحضارة الثانية هي حضارة سينائية محلية من البدو المحليين وتوجد بوسط وشرق سيناء^{١٢٤}، وتتوافر العديد من الأدلة على أن الإسرائيليين كانوا يتجاهلون عمداً المواقع والأدلة الأثرية التي تؤكد هوية سيناء المصرية، كما توجد عدة مواقع زارتها بعثاتهم

¹²¹ GROSSMANN, P., «Excavations in Firan - Sinai -November 2009», *Byzantinische Zeitschrift* 104, München : K. G. Saur, 2011, 641-650; GROSSMANN, P., «Excavations in Firan- Sinai, February 1998», *ASAE* 76, 2001, 135-141; GROSSMANN, P., «Firan in South Sinai», *EA* 10.1997, 3-5.

^{١٢٢} صالح، أسامة محمد، "شبه جزيرة سيناء وعمائرهما الإسلامية الباقية"، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الآداب/ جامعة طنطا، ٢٠٢٣م، ٣٢٩.

^{١٢٣} بركات، عبد الرحيم ربحان، "الآثار المسجلة بمنطقة آثار جنوب سيناء للآثار الإسلامية والقبطية، ١ تل المشربة"، دراسات في آثار الوطن العربي ١٥، مج. ١٦، ع. ١، ٢٠١٣م، ٩٢٦-٩٤٥، ٩٣٣.

¹²⁴ BEIT-ARIEH, «Two cultures in southern Sinai in the 3rd Millennium B.C.», 27; BEIT-ARIEH, «Pattern of settlement in the southern Sinai and southern Canaan in the third millennium B. C.», 31; BEIT-ARIEH, «An Early Bronze Age II sites at Nabi Salah in south Sinai», 144-156.

وتجاهلوا أو لم توضع في سياقها التاريخي، مثل موقع يرجع لعصر نقادة ٢ بوادي سوق بالقرب من سراييط الخادم واكتفوا بمقال مختصر بالعبرية^{١٢٥}، والموقع رقم ٧٠٢ ب بوادي الأحمر غرب بئر النصب ويُعد أقدم موقع تعدين بسيناء،^{١٢٦} رسوم مراكب من الدولة الوسطى بوادي الشلال^{١٢٧}، وغيرها من المواقع؛ ذلك التجاهل المتعمد كي يتسق مع الادعاء بأن الوجود المصري القديم بسيناء قد بدأ فقط في عام ٢٦٥٠ ق. م. "عصر الأسرة الثالثة".

الاكتشافات التي تمت بعد زوال الاحتلال لمواقع من عصر الأسرة الأولى في منطقة فرس أم زيبان^{١٢٨}، ومما قبل وبداية الأسرات في موقع روض عميرة^{١٢٩}، ووجود أسماء ملوك مصر الأوائل نعر-مر، جر، دن على صخور جنوب سيناء تُكذب وتتنسف كل ما روج له المحلل (لوحة ١٠).

¹²⁵ BEIT-ARIEH, I., «A Chalcolithic Site Near Serâbîl El-khâdim», *Tel Aviv* 7, No. 1-2, 1980, 45-64.

^{١٢٦} يقدم الموقع ٧٠٢ ب، الواقع في وادي الأحمر، غرب بئر نصب، دليلاً واضحاً على صهر النحاس في مصر القديمة، تم العثور هناك على أنقاض معسكر نموذجي لعمال المناجم المصريين القدماء بالإضافة إلى عينات من خام النحاس، والخبث، يرجع تاريخ هذه الأنشطة إلى الدولة القديمة. بالإضافة إلى ذلك، كانت هناك علامات واضحة على أنشطة سابقة في الموقع ٧٠٢ ب، يرجع تاريخها إلى (الألفية الخامسة قبل الميلاد) من خلال الفخار والصوان:

PFEIFFER, K., «Neue Untersuchungen zur Archäometallurgie des Sinai; die Entwicklungsgeschichte der Innovation Kupfermetallurgie», *Rahden/Westf. Leidorf, Menschen – Kulturen – Traditionen; Forschungs Cluster 2*; Bd. 11, Zugl. Berlin, Freie Univ., Diss, 2012.

^{١٢٧} عام ٢٠٢١ م قام الباحث بزيارة عالم المصريات بيير تالية Pierre Tallet رئيس المعهد الفرنسي للآثار بالقاهرة حالياً، أثناء عمله في موقع وادي الجرف وقد سألته عن رسوم المراكب بوادي الشلال التي قام بنشرها في كتاب عام ٢٠١٤ :

TALLET, P., *La zone minière pharaonique du sud-Sinai-1*, Cairo, IFAO, 2014.

حيث قال أن تلك الرسوم قد علم بوجودها من خلال أحد الباحثين الإسرائيليين الذين عملوا بسيناء إبان الاحتلال.

^{١٢٨} موقع فرس أم زيبان يقع شمال غرب سراييط الخادم وتم الكشف فيه عام ٢٠٠٣ م عن نقوش للملك دن بجوار مغارة لتعدين الفيروز، وهي عبارة عن ثلاث مناظر كالتالي :

النقش الأول : يصور النقش الملك دن مرتديا التاج الأبيض يمسك بناصية أحد الأسويين ويهم بضربه على رأسه أمام المعبد سويد.؛ النقش الثاني : يصور الملك دن في منظر مزدوج يمسك بناصية أحد الأسويين ويهم بضربه على رأسه خلف الأسير الأسوي توجد كلمة الشرق.؛ النقش الثالث : يصور الملك سمر – خت يمسك بناصية أحد الأسويين ويهم بضربه على رأسه، للمزيد:

REZK, M., & TALLET, P., «king den in south Sinai: the earliest monumental rock inscription», *Archeo-nil* No. 19, 2009, 199-184.

^{١٢٩} تقع منطقة روض عميره غرب سراييط الخادم وعلى بعد ١٨ كم شرق حمام فرعون، وهي من أهم المناطق الأثرية في سيناء وأقدمها، حيث توجد بالمنطقة نقوش عمرها أكثر من خمسة آلاف عام من عصر قبل وبداية الأسرات للملك اري-حور، نعر – مر، جر والملكة مريت نيت ورسم لرمز العاصمة منف و رسوم لمراكب، حيث كان الموقع أحد مواقع استخلاص وصهر النحاس حيث تنتشر مجموعة من الأفران بالمنطقة، وقد تم الكشف عنها عام ٢٠١٢ :

TALLET, P., & LAISNEY, D., «Iry-hor et Narmer au sud - Sinäi, Ouadaï Ameyra, un complément à la; chronologie des expéditions minières égyptiennes», *BIFAO* 112, 2012, 381-398.

دراسة حديثة لنواميس جنوب سيناء تؤكد أن بناء النواميس هم من بعثات أرسلتها السلطة المستقرة في مصر لاستخراج خامات النحاس وحجر الفيروز، أو أنهم من البدو المحليين الذين ارتبطوا بعلاقات اقتصادية وثقافية مع مصر، طقوس الدفن لمجتمع النواميس مشابه لطقوس الدفن المصرية في ذات العصر حيث وضع القرفصاء والدفن على الجانب الأيمن والتزين بالعقود والأساور،^{١٣٠} وهو ما يضح الاستنتاج ونظرية الإسرائيليين أن الكنعانيين هم من شيدوا النواميس.^{١٣١} (لوحة ١١)



(لوحة ١١) صورة لنواميس من منطقة عين حضرة
© تصوير الباحث.



(لوحة ١٠) صورة نقوش صخرية لمراكب من عصر ما قبل
وبداية الأسرات من منطقة روض عميرة، نلاحظ أسم
الملك نعر مر داخل سرخ، © تصوير الباحث.

٣.٣ تهويد سيناء: لم يعمل الأثريون الإسرائيليون على تهويد تاريخ سيناء فقط بل عملوا على تهويد حاضرها ومستقبلها؛ وذلك بتهويد أسماء الأماكن والمواقع أو بمعنى أدق إطلاق أسماء عبرية على المواقع الجغرافية وليس الأثرية فقط، مثل ذلك حدث في قيام زيف ميشيل Zeev Meshel^{١٣٢}، بتغيير اسم حصن المويلح (قلعة مساحتها ١٠٠م × ٤٠م)، إلى أهاروني تخليداً لذكرى أحد الباحثين (يوهانان أهاروني)، عام ٢٠١٠م أجرى محمد كمال إبراهيم أعمال توثيق في الموقع وتم إعادة تسميتها الأصلية قلعة المويلح^{١٣٣}، كما

^{١٣٠} أبو العزم، هاني أحمد، "النوانيس في سيناء خلال الألفية الرابعة قبل الميلاد ومقارنتها بمثيلاتها في مصر"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القاهرة/ كلية الآثار، ٢٠١٧م، ١٤٣-١٤٤.

^{١٣١} قام هاني أبو العزم بدراسة النواميس في عدة مواقع بسيناء منها نواميس عين حضرة وجبل الجنه ووادي أسلاف من خلال رسالته للماجستير، حيث تم تشكيل فريق عمل من أثريين ومتخصصي العظام الأدمية والعصور الحجرية وقام الفريق بعدة زيارات ميدانية لمواقع النواميس كما أطلعوا على القطع الأثرية المستخرجة من النواميس بواسطة البعثات الإسرائيلية والتي تم عودتها لمصر وكانت محفوظة في المخزن المتحف بالقنطرة شرق، وجزء منها بمتحف العريش، بالنسبة لتأريخ النواميس أرجع أبو العزم تاريخ تشييد النواميس إلى الألفية الرابعة قبل الميلاد، حيث أن معظم القطع الأثرية تتشابه مع القطع الأثرية المعروفة في الحضارة المصرية من عصر بداية الأسرات، وهو بذلك يتفق مع التأريخ الذي ورد في النشر الإسرائيلي باستخدام كربون ^{١٤} المشع: أبو العزم، "النوانيس في سيناء خلال الألفية الرابعة قبل الميلاد ومقارنتها بمثيلاتها في مصر".

^{١٣٢} MESHEL, Z., «The Aharoni Fortress Near Quseima and the Israelite Fortresses in the Negev», BASOR 294, May 1994, 39- 67.

^{١٣٣} تقع قلعة المويلح أقصى شرقي سيناء بالقرب من حدود فلسطين، في أعلى الجبل الفاصل بين منطقة شعوب بني معمر ووادي المويلح على بعد ١٣ كم من عين القديرات، القلعة بيضاوية الشكل مشيده من الحجر الجيري، ذكر محمد كمال في

تم تغيير اسم موقع الخروبة إلى هاروفيت نسبة إلى مستوطنة زراعية أقاموها بالقرب من الموقع الأثري "A289" ويرجع لعصر الدولة الحديثة، قامت منطقة آثار شمال سيناء بتصحيح الاسم فيما بعد، كما قاموا بتغيير اسم موقع القديرات إلى قادش برنيع^{١٣٤}، وهو اسم موقع ورد في سفر التثنية "وَالْأَيَّامُ الَّتِي سَرْنَا فِيهَا مِنْ قَادَشَ بَرْنِيعَ حَتَّى عَبْرْنَا وَادِي زَارَدَ، كَانَتْ ثَمَانِي وَثَلَاثِينَ سَنَةً، حَتَّى فَنِيَ كُلُّ الْجِيلِ، رِجَالُ الْحَرْبِ مِنْ وَسَطِ الْمَحَلَّةِ، كَمَا أَقْسَمَ الرَّبُّ لَهُمْ." (تث ٢: ١٤)، بل إن الباحثة (كارول ميرز Carol Meyers) تقول أن حصن عين القديرات شيده ملوك مملكة يهودا^{١٣٥}.

٤. حقيقة الأعمال الإسرائيلية بمواقع آثار سيناء:

على الرغم من أعمال النشر العلمي الواسعة التي قامت بها بعثات الاحتلال إلا أن كثيرًا من الأعمال الحقلية التي قامت بها مؤسساتهم العلمية قد شابها كثير من القصور، حيث دمر الجيش الإسرائيلي مواقع أثرية، ورصدنا وجود أعمال نبش قبور وتلال أثرية، أعمال ترجمة مغرضة غير صحيحة لنقوش عربية قديمة، أعمال تشويه لنقوش صخرية، وأعمال تزوير بنحت رموز إسرائيلية وسط نقوش قديمة، بعثات حفائر لا تستمر سوى أيام معدودة، طمس وتجاهل حقائق أثرية تؤكد هوية سيناء المصرية بجانب التريح، وإجراء حفائر في معابد وقلاع أثرية دون ترميم.^{١٣٦}

١.٤. تدمير ونبش مواقع أثرية: تعرضت كثير من المواقع الأثرية بسيناء للتدمير الكلي أو الجزئي أثناء الاحتلال؛ وذلك بسبب تحويل المواقع الأثرية إلى نقاط عسكرية وتحصينات وملاجئ لجنود ومعدات الجيش الإسرائيلي، ونذكر هنا التدمير الذي حدث بموقعين من أهم المواقع الأثرية وهما: بلوزيوم (الفرما)^{١٣٧}، وأبو صيفه^{١٣٨}، حيث تعرضت الآثار الإسلامية بمدينة الفرما لانتهاكات وتدمير أثناء الاحتلال الإسرائيلي، كما

رسالته للدكتورة أنه قام بأعمال توثيق فقط ولم يقم بأعمال حفائر وأرجع تاريخها إلى العصر الروماني، ويرى الباحث أن مجموعة القلاع والمواقع على خط حدود مصر الشرقية في مواقع المويلح والقديرات والصابحة وكونتلة عجروود وعين قديس تحتاج إلى مزيد من الدراسات الحقلية والدراسات المتخصصة.

¹³⁴ DOTHAN, «The Fortress at Kadesh-Barnea», 134-151.

¹³⁵ MEYERS, «Kadesh Barnea: Judah's Last Outpost», 149.

^{١٣٦} قام الباحث بالاتصال الشخصي بالدكتور هشام محمد حسين مدير عام الآثار المصرية بسيناء حيث قال: إن البعثات الإسرائيلية أهملت الترميم ولم تقم بترميم مواقع القلاع والمعابد التي حفرتها في قصرويت والخروبة وبئر العبد والقديرات والمويلح وكونتلة عجروود، تلك المواقع التي حفرها وكشفوا عن طبقاتها الأثرية بأعماق كبيرة مما عرض تلك الآثار المهمة للتدمير، بجانب أنهم قد جمعوا كل الشواهد الأثرية من موقع الحفر. هشام محمد حسين، مدير عام آثار سيناء، ٢٠٢٥/٢/١٥.

^{١٣٧} عبد المالك، سامي صالح، "الحفائر الانقاذية ودورها في صون التراث العمراني الأثري، مدينة الفرما في شمال غرب سيناء أنموذجاً"، مجلة منبر التراث الأثري، ع. ١٠، ٢٠٢٢ م، ٣١٤-٢٥٣.

^{١٣٨} إبراهيم، "تل أبو صيفه - دراسة تاريخية وأثرية"، ١٥٩.

عملت بها جرافات الاحتلال من أجل إنشاء موقع عسكري فوق الموقع الأثري^{١٣٩}، كما تعرضت الآثار اليونانية الرومانية لتدمير شديد في الموقع حيث استخدمت التلال الأثرية في سيناء كمحاجر، فتم تدمير مساحة كبيرة شرق مدينة بيلوزيوم بالبلدوزرات واستخدمت التربة الأثرية في تعبيد طرق، مما أدى لتدمير طبقات أثرية كاملة وخلط طبقات أثرية بأخرى ونقل الشواهد الأثرية خارج مواقعها مما يؤدي لكثير من المشاكل عند تأريخ ودراسة المواقع، كما تم استخدام المنطقة كموقع عسكري أقيم به دُشَم للمعدات وملاجئ للدبابات وسكنات لجنود الجيش الإسرائيلي^{١٤٠}، كما تعرض موقع أبو صيفه لتدمير شديد أثناء الاحتلال، حيث قام الجيش الإسرائيلي بتحويل الموقع لنقطة عسكرية استراتيجية، مما أدى إلى ضرر بالغ وضياح كثير من المعالم والشواهد الأثرية^{١٤١}.

كما تعرضت مناطق آثار لنش وتدمير، في خلال عمل بعثة المجلس الأعلى للآثار بوادي النصب تم رصد نش وسط التل الأثري عبارة عن حفرتين إحداها كسرت جدار حجري^{١٤٢} كما وجدت جميع مقابر الكوم "Tumulus" على الجبال المحيطة بوادي النصب قد تم نهبها، بعثة وادي عربة برئاسة بينو روزنبرج عملت في الموقع مجسات ومسح أثري^{١٤٣} وقد عثرنا على مخلفات لهم أثناء حفائنا عام ٢٠٢١م واكتشفنا قيامهم بتحطيم جزء من جدار حجري، (لوحة ١٢) في نفس المكان الذي قاموا فيه بعمل جسات به كشفنا عن مبنى حجري مساحته ٢٢٥م^٢ يؤرخ بعصر الدولة القديمة والدولة الوسطى وأعيد استخدامه كورش تعدين خلال عصر الدولة الحديثة^{١٤٤} (لوحة ١٣)

٢.٤. أعمال ترجمة غير صحيحة لنقوش عربية:

قام الباحثون الإسرائيليون بأعمال ترجمة غير صحيحة لنقوش عربية قديمة، فمن وادي مكتب في مقال منشور في المجلة الأردنية للتاريخ والآثار، فندّ زياد مهدي السلامين ما ورد في مدونة النقوش السامية للنقش (CIS II 964) من ترجمة خاطئة بها ازدراء بالعرب حيث كانت ترجمتهم كالتالي:

ليبارك وائل بن سعد الله، هذا في العام ٨٥ للولاية العربية التي بها (خرب) العرب للأرض^{١٤٥}.

^{١٣٩} عبد المالك، "الحفائر الانقاذية ودورها في صون التراث العمراني الأثري، مدينة الفرما في شمال غرب سيناء أنموذجاً"، ٢٦٩.

^{١٤٠} التابعي، "بلوزيوم، دراسة تاريخية أثرية"، ٢.

^{١٤١} إبراهيم، "تل أبو صيفه - دراسة تاريخية وأثرية"، "خ".

^{١٤٢} NOUR ELDIN, ET AL, «Preliminary report of the Egyptian excavation mission in Wadi El-Nasib Season 2021», 145-158.

^{١٤٣} ROTHENBERG, B., (Pharaonic copper mines in southern Sina)i, *Inst. Archaeo-Metall. Stud. Newsletter* 10, №11, 1987, 1-7.

^{١٤٤} NOUR ELDIN, ET AL, «Preliminary report of the Egyptian excavation mission in Wadi El-Nasib Season 2021», 145-158.

^{١٤٥} EUTING, J., *Sinaitische Inschriften*, Berlin, Reimer, 1891, 463.

ترجمة زياد السلامين: "ليبارك وائل بن سعد الله في سنة ٨٥ للولاية العربية التي بها خرب الغزاة الأرض"،^{١٤٦} وكان أفرهام نجيف يشير ويلح في كتاباته على ما اسماء "الخطر البدوي".^{١٤٧}



(لوحة ١٢ ولوحة ١٣): صورة مقر قادة بعثات التعدين خلال عصرى الدولة القديمة والدولة الوسطى والمكتشف بواسطة بعثة المجلس الأعلى للآثار عام ٢٠٢١، والصورة على اليمين توضح مخلفات اسرائيلية (مصباح كيروسين وأنبوب معجون) وتدمير جزء من جدار من خلال حفر عشوائى من داخل المبنى، نقلاً عن:

NOUR ELDIN, ET AL, «Preliminary report of the Egyptian excavation mission in Wadi El-Nasib Season 2021», 145-158, FIG. 18-19.

٣.٤. نقش رموز يهودية وسط نقوش صخرية:

مارس الاحتلال عملية تزوير للتاريخ بادعاءات واستنتاجات علمية خاطئة، وفي بعض الأحيان يتم نقش علامات يهودية مميزة (نجمة داوود أو المانورة) وسط نقوش ورسوم أخرى ثم الادعاء بأنها قديمة (لوحة ١٤) أو حتى كتابة عبارات عبرية وسط نقوش قديمة (لوحة ١٥).

٤.٤. بعثات حفائر متعجلة:

كثير من بعثات الجامعات الإسرائيلية لم يستمر عملها سوى أيام معدودة وهو ما لا يتناسب مع ما نشره من مادة وهذا يُشير بما لا يدع مجالاً للشك أنها كانت بعثات لا تتبع الأساليب العلمية، فعلى سبيل المثال عام ١٩٧١م قامت بعثة عوفير بالعمل فى سراييط الخادم واستمرت الحفائر ثلاثة أسابيع فقط ما بين ديسمبر ١٩٧١م ويناير ١٩٧٢م، كما قامت إسرائيل بحفائر فى نواميس عين حضره، حيث تم تنقيب ٢٤ ناموساً من إجمالى ٤٢، فى موسمين الأول إستمر ٨ أيام من ٢٦ ديسمبر ١٩٧١م إلى ٣ يناير ١٩٧٢م، والثانى إستمر ٨ أيام من ٢٦ مارس إلى ٤ أبريل ١٩٧٣م؟ وهذا حال معظم بعثاتهم خلال الاحتلال.

^{١٤٦} السلامين، زياد مهدى، "إعادة قراءة النقش النبطي الموسوم ب CIS II 964 من صحراء سيناء"، المجلة الأردنية للتاريخ والآثار، مج. ١١، ع. ١، ٢٠١٧.

^{١٤٧} NEGEV, A., «The Chronology of the Middle Nabatean Period», PEQ 101, 1969, 5-14.



(لوحة ١٤ - لوحة ١٥): التزوير والتشويه المتعمد للنقوش الصخرية بجنوب سيناء، الصورة على اليمين من منطقة الرملة بجنوب غرب سيناء وبها رمز نجمة داوود واضح جدا انها اضافة حديثة وقت الاحتلال، الصورة على اليسار كتابة عبارات عبرية فى منطقة نقوش عين حضره، © تصوير الباحث.

٥.٤. طمس وتجاهل حقائق أثرية تؤكد الهوية المصرية لسيناء:

توجد اكتشافات أثرية كبيرة تمت فى سيناء بعد جلاء الاحتلال تبرز مصرية سيناء وعظمة الحضارة المصرية وأبرزها قلعة تارو بتل حبوة،^{١٤٨} وموقع ميناء الدولة القديمة برأس بدران،^{١٤٩} تلك المواقع وغيرها مرت عليها بعثات إسرائيلية ولكنها فشلت فى اكتشاف أهميتها الأثرية وما يوجد بها.

٦.٤. التربح

تظهر الممارسات العشوائية لبعثات الاحتلال بوضوح من خلال بعثات المسح الأثرى، فلم تكن بعثات ذات هدف وبرنامج وحيز جغرافى ولكن كان يتم إجراء المسح أو حتى فقط زيارة الموقع بعد بلاغ من الضابط المختص بالآثار لأحد الأثريين، وربما حتى لا يقوم الأثرى بتوثيق الموقع بنفسه بل ربما يكتفى بصور أرسلت إليه ويقوم بنشر مقال، هذا مذكور فى مقالاتهم وخصوصاً ما يخص النقوش الصخرية.

دراسة الرسوم والنقوش الصخرية بسيناء شهدت نشاطاً كبيراً من الباحثين المصريين خلال السنوات الأخيرة، عشرات الدراسات سواء رسائل علمية أو مقالات تشترك فى معظمها فى عنوان (نشر نقوش جديدة) حيث ما تم إبان الاحتلال من جمع وتوثيق للنقوش لا يقوم على أساس أعمال مسح أثرى حقيقى، لذلك توجد

^{١٤٨} يقع تل حبوة شمال شرق القنطرة شرق واكتشفت به بعثة مصرية برئاسة محمد عبد المقصود حصن تارو، للمزيد؛

ABD EL-MAKSUD, M., *Tell Heboua (1981-1991), Enquête archéologique sur la Deuxième Période Intermédiaire et le Nouvel Empire à l'extrémité orientale du Delta*, Paris, 1998.

^{١٤٩} اكتفت بعثة إسرائيلية بتسجيل الموقع تحت رقم ٣٤٦ دون كشفه أو بيان أهميته، إلى أن قامت بعثة كندية باكتشافه وحفره؛

MUMFORD, G., «Ras Budran and the Old Kingdom trade in Red Sea shells and other exotica», *British Museum Studies in Ancient Egypt and Sudan* 18, 2012, 107-145; ROTHENBERG, «An Archaeological Survey of South Sinai, First Season 1967/1968, Preliminary Report», 4-29.

مئات وربما آلاف النقوش الصخرية التي لم تُكتشف بعد، وعلى سبيل المثال فقد قامت منطقة آثار جنوب سيناء بأعمال مسح أثرى منظمة بمنطقة الرملة جنوب غرب سيناء أسفرت عن الكشف عن مواقع للنقوش الصخرية تضم عشرات النقوش وهي غير موجودة في مشروع الجامعة العبرية^{١٥٢}، مثل موقع سدود البنات^{١٥١}، موقع الجور وموقع المنهل^{١٥٢}، وموقع جبل حزير^{١٥٣}، وغيرها من المواقع^{١٥٤}، مشروع الجامعة العبرية هو مشروع ربحي حيث تعرض صور النقوش لمن يطلبها بمبالغ مالية^{١٥٥}.

الخاتمة والنتائج:

خلال احتلال سيناء من عام ١٩٦٧م حتى عام ١٩٨٢م أوفدت إسرائيل عشرات البعثات الأثرية بالمخالفة للقانون الدولي، تلك البعثات استكشفت وحفرت مئات المساكن والمقابر القديمة المنتشرة بسيناء، كما قامت بحفر قلاع ومعابد، وأعمال مسح تحت الماء وتصوير جوى، تلك الأعمال لم تقتصر على الآثاريين فقط بل شملت علماء النبات والحيوان والجيولوجيين وطلاباً^{١٥٦} تلك الأعمال التي تمت بدون ترميم أسفرت عن تدمير كبير لمواقع وطبقات أثرية بجانب الكشف عن آثار منقولة.

^{١٥٠} دراسة الرسوم والنقوش الصخرية بسيناء شهدت نشاطاً كبيراً من الباحثين المصريين خلال السنوات الأخيرة، عشرات الدراسات سواء رسائل علمية أو مقالات تشترك في معظمها في عنوان (نشر نقوش جديدة) حيث ما تم إبان الاحتلال من جمع وتوثيق للنقوش ليقوم على أساس أعمال مسح أثرى حقيقى لذلك توجد مئات وربما آلاف النقوش الصخرية التي لم تكتشف بعد.

^{١٥١} سدود البنات^٢، عبارة عن منطقة أثرية بها بقايا سدود وأحزمة حجرية وبجوارها حجرات أو أكواخ من الحجر الرملي النوبي، بجانب بعض المخريشات ونص بالخط النبطى عبارة عن أربعة أسطر، الموقع عبارة عن مزرعة قديمة تقوم على الزراعة البعلية، حيث يتم تجميع مياه الأمطار وتوجيهها نحو المزرعة، ذلك النوع من الزراعة معروف في شبه الجزيرة العربية والأردن وصحراء النقب، للمزيد:

NOUR ELDIN, M., ET AL., «Discovering Sodwod El-Banat, A new Nabatean site in South Sinai», *The Delta Survey Workshop: Proceedings from Conferences held in Alexandria 2017 and Mansoura 2019*, edited by, Ayman Wahby, Penelope Wilson, Archaeopress, 2022.

^{١٥٢} NOUR ELDIN, M., «New Nabataean and Thamudic inscriptions from Al-Manhal site, southwest Sinai», *Abgadiyat* 17, 2023, 25-41.

^{١٥٣} REZK, M., TALLET, P., «Une nouvelle inscription d'Amenemhat II au Gebel al-Hasbar -Sud-Sinaï», *BSFE* 180, 2011, 15-22, 170.

^{١٥٤} GHANEM, M., «Two New Nabataean inscriptions from Wadi Lihsan in southern Sinai», *International Journal of advanced studies in world archaeology* 4, № 2, 2021, 104 – 11; GHANEM, M., ABD EL-BASET, S., «Unpublished Nabataean Inscriptions from Southern Sinai», *Abgadiyat* 17, 43-58;

محمود، محمد جلال، "نقوش نبطية غير منشورة من وادي الزرائيق بجنوب سيناء"، *مجلة الاتحاد العام للآثارين العرب*، مج. ٢٤، ع. ١، ٢٠٢٣م.

^{١٥٥} مايكل ستون Michael Stone مؤسس موقع النقوش الصخرية على الإنترنت michael.stone@huji.ac.il

^{١٥٦} Itzhaq Beit-Arieh هو عالم آثار إسرائيلي بجامعة تل أبيب، في مقال له منشور في *Biblical Archaeology Review* "BAR" قام بتلخيص الأعمال التي تمت في مواقع سيناء إبان الاحتلال:

وقد قامت مصر بجهود كبيرة لاسترداد الآثار التي استولت إسرائيل عليها من أعمال مسح أثرى وحفائر غير شرعية بسياء، حيث تم تشكيل لجان فنية وقانونية وأمنية من خلال المجلس الأعلى للآثار ووزارة الثقافة والأجهزة المعنية، وصدر قرار وزير الثقافة رقم ١ لسنة ١٩٩٣م بتشكيل لجنة لاسترداد آثار سيناء، وقد أقرت إسرائيل بإجراء حفائر ومسح أثرى فى ٥٩ موقعاً، تم تسليم الآثار على أربعة دفعات عامى ١٩٩٣م- ١٩٩٤م، ضمت الدفعة الأولى ٢٨ صندوق و عشرة لوحات يونانية رومانية، وضمت الدفعة الثانية ١٠٣ صندوقاً، والدفعة الثالثة ٤١٥ صندوقاً، والدفعة الرابعة ٨٣٨ صندوقاً.^{١٥٧}

ويعتقد الباحث أنه لا تزال هناك آثار مصرية مسروقة من سيناء لم تُسترد سواء من مجموعات خاصة أو من حفائر جهات علمية، وكميعتقد الباحث أن إسرائيل قد كذبت ومارست الخديعة أثناء التفاوض على عودة الآثار والدليل على ذلك أن كثيراً من المؤلفات عن سرقات آثار سيناء قد نُشرت قبل عام ١٩٩٤م، ومنها كتاب موشي ديان (العيش مع التوراة) الذى صدر عام ١٩٧٨م،^{١٥٨} حتى أن الآثار المسروقة تباع داخل إسرائيل.^{١٥٩}

شكر وتقدير:

أقدم بعظيم الشكر والتقدير للسيد أ. د/ محمد الكحلاوي رئيس المجلس العربي للآثاريين العرب على جهوده المخلصة ومساعيه المستمرة لجمع شمل الأثريين العرب وتشجيع النشر العلمى، كما أقدم بالشكر للسادة، د/ محمد عبد المقصود الأمين العام الأسبق للمجلس الأعلى للآثار، د/ عبد الرحيم ربحان مدير عام البحوث والدراسات بمناطق آثار جنوب سيناء السابق، د/ سامى صالح عبد المالك المدير العام بآثار سيناء، د/ هشام حسين مدير عام الآثار المصرية بسياء، د/ محمد حلمى مدير عام الآثار الإسلامية بسياء، د/ أسامة صالح مدير عام الآثار الإسلامية برأس سدر؛ وذلك لما قدموه من مساعدة لاتمام هذا البحث.

BEIT-ARIEH, I., (Fifteen Years in Sinai-Israeli archeologists discover a new world), *Biblical Archaeology Review*, July/August 1984. <https://library.biblicalarchaeology.org/article/fifteen-years-in-sinai/> 19-12-2024.

^{١٥٧} وزارة الثقافة، *آثار سيناء العائدة من إسرائيل*، المجلس الأعلى للآثار، القاهرة: مطابع المجلس الأعلى للآثار، ١٩٩٤م.

^{١٥٨} DAYAN, *Living with the Bible*.

^{١٥٩} عام ٢٠٠٧ عُرِضَت آثار من سيناء للبيع فى (R. DeUTSch, Archaeological Center, Auction 40, part III, Tel-) (Aviv) ومنها جزء من لوحة تم نشرها حديثاً، للمزيد أنظر:

TALLET, & HUSSEIN, «Une Nouvelle Stèle Commémorant L'expédition De L'an 8 D'amenemhat Iv À Sérabit El-Khadim, Ccis 337», 175- 182.

قائمة الاختصارات

<i>Abgadiyat</i>	Journal of Ancient, Modern and Digital Scripts and Inscriptions
<i>ÄgLev</i>	<i>Ägypten und Levante, Vienne.</i>
<i>AION</i>	<i>Annali dell'Istituto universitario orientale di Napoli (Naples)</i>
<i>AnIsl</i>	<i>Annales Islamologiques Inst. Franc. d'archéol.orient. (Le Caire)</i>
<i>ARAM</i>	<i>ARAM Periodical ARAM Society for Syro-Mesopotamian Studies</i>
<i>'Atiqot</i>	<i>'Atiqot. Journ, of the Israel Dept. of Antiq.and Mus. Min de l'éduc. Et de la cult. (Jérusalem)</i>
<i>Archeo-nil</i>	<i>Société pour l'étude des cultures prépharaoniques de la vallée du Nil</i>
<i>ASAE</i>	<i>Annals du Service des Antiquités de l'Égypte, le Caire</i>
<i>ASOR</i>	<i>American Schools of Oriental Research, in Jerusalem and Bagdad.</i>
<i>BA</i>	<i>Biblical Archaeologist.</i>
<i>BAL</i>	<i>biblical archaeology library</i>
<i>BAR</i>	<i>Biblical archaeology Review. Bibl. Archaeol. Soc. (Washington, D.C.)</i>
<i>BAS</i>	<i>The Biblical archaeology society</i>
<i>BASOR</i>	<i>Bulletin of the American School of Oriental Research.</i>
<i>BCE</i>	<i>Bulletin de liaison du Groupe international d'étude de la céramique égyptienne</i>
<i>BIFAO</i>	<i>Bulletin de l'Institut Français d'Archéologie Orientale.</i>
<i>BM</i>	<i>British museum</i>
<i>BSEA</i>	<i>British School of Egyptian Archaeology</i>
<i>BSFE</i>	<i>Bulletin de la société française d'égyptologie (Paris)</i>
<i>CGUAA</i>	<i>Annals of General Union of Arab Archaeologists</i>
<i>CRAI</i>	<i>centre de recursos à L'aprenentatge i l'investigació</i>
<i>CRIPPEL</i>	<i>Cahiers de Recherché de l'Institut de Papyrologie et Egyptologie de Lille.</i>
<i>EA</i>	<i>Egyptian Archaeology. The Bulletin of the Egypt Exploration Society, London</i>
<i>EAAE</i>	<i>Encyclopedia of the Archaeology of Ancient Egypt, NY.</i>
<i>EES</i>	<i>Egypt exploration society</i>
<i>ErIsr</i>	<i>Eretz Israel. Archaeol. And Geogr. Tud. Bialik Inst. (Jérusalem)</i>
<i>IAA</i>	<i>Israel Antiquities Authority</i>
<i>IFAO</i>	<i>Institut Français d'Archéologie Orientale (Le Caire).</i>
<i>IJNA</i>	<i>International Journal of Nautical Archaeology and under water Exploration</i>
<i>ISJ</i>	<i>Israel Exploration Journal</i>

JARCE	<i>Journal of the American Research Center in Egypt</i>
JGUAA	<i>The Journal of the General Union of Arab Archaeologists</i>
JEA	<i>Journal of Egyptian Archaeology</i>
JHS	<i>The Journal of Hebrew Scriptures</i>
JSTOR	<i>the Journal of Egyptian Archaeology</i>
JSSEA	<i>Journal of the Society of the Studies of Egyptian Antiquities (Toronto)</i>
MALinc	<i>Accademia nazionale dei Lincei. Cl. di sc. Mor., sto. e filol. (Rome)</i>
MDAIK	<i>Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts.</i>
MIFAO	<i>Memoires de l'institut français d'archéologie Orientale.</i>
Nehet	<i>Revue Numérique d'Égyptologie Sorbonne Université; Université de Bruxelles</i>
Paléorient	<i>Rev. Pluridisc. de Préhist. et Protohist. de l'Asie du Sud-ouest. cent. nat. de la rech. Sxient. (Paris)</i>
PEQ	<i>Palestine Exploration Quarterly. Palest. Explor. Fund (Londres).</i>
PIFAO	<i>Publications de l'Institut Francais d'Archéologie Orientale (le Caire).</i>
Qadmoniot	<i>Quart. For the Antiq. Of Eretz-Israel and Bible Lands (Jerusalem). Continue Yediot</i>
QEDEM	<i>Monographs of the institute of Archaeology of the Hebrew university of Jerusalem</i>
Rd'E	<i>Revue D'Égyptologie (Le Caire, puis Paris)</i>

قائمة المصادر والمراجع:

أولاً: المراجع العربية:

- إبراهيم، محمد كمال، "الدور العسكري لسيناء في مصر القديمة"، رسالة دكتوراة غير منشورة، المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم/ جامعة الزقازيق، ٢٠١٣ م.
- إبراهيم، محمد كمال، "تل أبو صيفه- دراسة تاريخية وأثرية"، رسالة ماجستير غير منشورة، المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم، ٢٠٠١ م.
- أبو العزم، هاني أحمد، "النواميس في سيناء خلال الألفية الرابعة قبل الميلاد ومقارنتها بمثيلاتها في مصر"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القاهرة/ كلية الآثار، ٢٠١٧ م.
- بركات، عبد الرحيم ربحان، "الآثار المسجلة بمنطقة آثار جنوب سيناء للآثار الإسلامية والقبطية، ١ تل المشربة"، دراسات في آثار الوطن العربي ١٥، مج. ١٦، ع. ١، ٢٠١٣ م، ٩٤٥-٩٢٦.
- بركات، عبد الرحيم ربحان، "قلعة صلاح الدين بطابا ومزاعم اليهود"، حولية الاتحاد العام للأثريين العرب، دراسات في آثار الوطن العربي ٣، مج. ٥، ع. ١، ٢٠٠٢، ٥١١-٥٢٢.
- <https://dx.doi.org/10.21608/cguua.2002.40377>.
- بركات، عبد الرحيم ربحان، سيناء ملتقى الأديان والحضارات، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ٢٠١٣.
- التابعي، أحمد، "بلوزيوم، دراسة تاريخية أثرية"، رسالة ماجستير غير منشورة، المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم/ جامعة الزقازيق، ٢٠٠٧ م.
- التابعي، أحمد، موقع آثار تل أبو صيفي: اكتشافات أثرية على ضفاف قناة السويس، القاهرة، ٢٠١٥ م.
- حسنى، يسرية عبد العزيز، المدخل الشرقي لمصر- دراسة مواقع آثار شمال سيناء، القاهرة: هلا للنشر والتوزيع، ٢٠٠٣.
- حسين، هشام محمد، "الحدود المصرية الشرقية، دراسة تاريخية أثرية منذ بداية التاريخ وحتى نهاية الأسرة الثلاثين"، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الآداب/ جامعة قناة السويس، ٢٠١٣ م.
- السلامين، زياد مهدي، "إعادة قراءة النقش النبطي الموسوم ب CIS II 964 من صحراء سيناء"، المجلة الأردنية للتاريخ والآثار، مج. ١١، ع. ١، ٢٠١٧ م.
- صالح، أسامه محمد، "شبه جزيرة سيناء وعمايرها الإسلامية الباقية"، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الآداب/ جامعة طنطا، ٢٠٢٣ م.
- عبد المالك، سامي صالح، "الحفائر الانتقائية ودورها في صون التراث العمراني الأثري، مدينة الفرما في شمال غرب سيناء أنموذجاً"، مجلة منبر التراث الأثري ١٠، ٢٠٢٢ م، ٢٥٣-٣١٤.
- عبد المالك، سامي صالح، "القلاع الحربية بشبه جزيرة سيناء وحدودها في العصرين المملوكي والعثماني ٦٤٨-١٣٣٣ هـ/ ١٢٥٠-١٩١٤ م، دراسة أثرية معمارية"، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الآثار/ جامعة القاهرة، ٢٠١٤ م.
- عبد المالك، سامي صالح، "الموروث الثقافي التاريخي في خدمة الاكتشافات: الواقع والمأمول: طريقا القدس الشريف والحاج المصري نموذجاً، ثمانية عشر عاماً من البحث والتنقيب في مجاهل سيناء"، مشكاة المجلة المصرية للآثار الإسلامية، ع. ٥، القاهرة: المجلس الأعلى للآثار، ٢٠١٠-٢٠١١ م، ١٢٣.
- محمود، محمد جلال، "نقوش نبطية غير منشورة من وادي الزرائيق بجنوب سيناء"، مجلة الاتحاد العام للأثريين العرب، مج. ٢٤، ع. ١، ٢٠٢٣ م، ١٦٩-٢٠٦.

<https://dx.doi.org/10.21608/jguua.2022.133143.1242>

- نور الدين، مصطفى محمد، *سربيط الخادم ومحيطها الأثري*، ط.١، الجيزة: المؤسسة العربية المتحدة للنشر والتوزيع، ٢٠٢٥م.
- هويدي، أمين، *حرب ١٩٦٧ أسرار وخبايا*، ط.١، القاهرة: المكتب المصري الحديث، ٢٠٠٦م.
- هيكل، محمد حسنين، *قصة السويس - آخر المعارك في عصر العمالة*، ط.٢، بيروت: شركة المطبوعات للتوزيع، ١٩٨٢م.
- وزارة الثقافة، *آثار سيناء العائدة من إسرائيل*، المجلس الأعلى للآثار، القاهرة: مطابع المجلس الأعلى للآثار، ١٩٩٤م.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- ABD EL-MAKSoud, M., «Fouilles recentes au Nord-Sinai sur le site de Tell el-Herr. Premiere saison: 1984-1985», *CRIPEL* 8, 1986, 15-16, 16.
- ABD EL-MAKSoud, M., ET AL, «The Roman Castrum of Tell Abu Sayfi at Qantara», *MDAIK* 53, 1997, 221-226.
- ABD EL-MAKSoud, M., *Tell Heboua 1981-1991, Enquête archéologique sur la Deuxième Période Intermédiaire et le Nouvel Empire à l'extrémité orientale du Delta*, Paris, 1998.
- ABD EL-MAKSoud, M., & VALBELLE, D., «Tell Heboua II, Rapport preliminaire sur le Décor et de L'épigraphie des elements architectoniques decouverts au cours des campagnes 2008-2009 dans la zone central du khetem de Tjarou», *RDE* 62, 2011, 1-39.
- ANNE, N., ET AL, *Une residence royale Egyptienne, Tell Abyad a l'epoque Ramesside*, Paris, 2012.
- AVNER, U., «Nabataeans in Southern Sinai», *ARAM* 27, No.1- 2, 2015, 397-429.
- BAR-YOSEF, O., & EITAN, T., «Animal exploitation in the Pre-Pottery Neolithic B Period at Wadi Tbeik, Southern Sinai», *Paléorient* 8, No.2, 1982, 17-37.
- BAR-YOSEF, O., & PHILLIPS, J., *Prehistoric investigations in IN Gebel Maghara, northern Sinai, Qedem*, Vol. 7, JIA, 1977.
- BAR-YOSEF, O., «Pre-Pottery Neolithic Sites in Southern Sinai», *BA* 45, No.1, 1982, 9-12.
- BAR-YOSEF, O., «The Nawamis near 'Ein Huderah- Eastern Sinai», *IEJ* 27, No.2/3, 1977, 65-88.
- BAR-YOSEF, O., ET AL, «Nawamis and Habitation Sites near Gebel Gunna, Southern Sinai», *IEJ* 36, No. 3/4, 1986, 121-167.
- BEIT-ARIEH, I., & GIVEON, R., «Explorations at Serabit El- Khadeim», *Tel Aviv* 5, 1977, 171-187.
- BEIT-ARIEH, I., «A Chalcolithic Site Near Serâbît El-khâdim», *Tel Aviv* 7, No. 1-2, 1980, 45-64.
- BEIT-ARIEH, I., «An Early Bronze Age II sites at Nabi Salah in south Sinai», *Tel Aviv* 1, 1974, 144-56.
- BEIT-ARIEH, I., «Fifteen Years in Sinai-Israeli archeologists discovers a new world», *BAR*, July/August 1984. <https://library.biblicalarchaeology.org/article/fifteen-years-in-sinai/> 19-12-2024.
- BEIT-ARIEH, I., «New Discoveries at Serâbît el-Khâdim», *BA* 45, No.1, 1982, 13-18.
- BEIT-ARIEH, I., «New Discoveries in Mine 'L' at Serabit el-Khadim», *ErIsr*, 1981, 63-68.
- BEIT-ARIEH, I., «New Evidence on the Relations between Canaan and Egypt during the Proto-Dynastic Period», *IEJ* 34, No.1, 1984, 20-23.
- BEIT-ARIEH, I., «Pattern of settlement in the southern Sinai and southern Canaan in the third millennium B. C.», *ASOR* 243, 1981, 31-55.;
- BEIT-ARIEH, I., «Two cultures in southern Sinai in the 3rd Millennium B.C.», *BASOR* 263, 1986, 27-54.
- BEIT-ARIEH, I., ET AL, *Archaeology of Sinai: The Ophir Expedition*, Tel Aviv University Institute of Archaeology, 2003.

- COHEN, R., & GREENBERG, H., *Excavations at Kadesh Barnea -Tell el-Qudeirat 1976-1982: Part 1. Text*, Jerusalem, IAA, January 1, 2007.
- DAHARI, U., «Monastic Settlements in South Sinai in the Byzantine period, The archaeological remains», *IAA Reports* 9, Jerusalem, 2000, 140-141.
- DAYAN, M., *Living with the Bible*, Jerusalem: Edanim, London: Weidenfeld and Nicholson, 1978.
- DOTHAN, M., «The Fortress at Kadesh-Barnea», *IEJ* 15, №.3, 1965, 134-151
- EUTING, J., *Sinaitische Inschriften*, Berlin, Reimer, 1891.
- FINKELSTEIN, I., «Byzantine Monastic Remains in Jebel Safsufeh near St. Catherine Monastery», in; Z. Meshel and I. Finkelstein (eds.), *Sinai in Antiquity*, Tel Aviv 1980, 385-410.
- FINKELSTEIN, I., «Byzantine Monastic Remains in Southern Sinai», *Dumbarton Oaks Papers* 39,
- FINKELSTEIN, I., «Byzantine Monastic Remains near Jebel Umm Shumar», in: G. Gvirtzman a.o. (eds.), *Sinai*, Tel Aviv 1987, 675-686.
- FINKELSTEIN, I., «Byzantine Remains at Jebel Sufsafeh (Mt. Horeb) in Southern Sinai», in Y. Tsafir (ed.), *Ancient Churches Revealed*, Jerusalem 1993, 334-340.
- FINKELSTEIN, I., «The Northern Coast of Sinai - Geographical-Historical Aspects», in: Z. Meshel and I. Finkelstein (eds.), *Sinai in Antiquity*, Tel Aviv 1980, 181-198.
- FLINDER, A., «The island of Jezirat Fara'un- Its ancient harbour anchorage and marine defense installations», *IJNA* 6, №.2, 1977, 127-140.
- FUSCALDO, P., *Tell El-Ghaba I: A Saite settlement in North Sinai, Egypt*, Argentine Archaeological Mission, 1995-2004, Argentina, 2005.
- GARDINER, A., «The Ancient Military Road between Egypt and Palestine», *JEA* 6, №.2, 1920, 99-116.
- GHANEM, M., «Two New Nabataean inscriptions from Wadi Lihyan in southern Sinai», *International Journal of advanced studies in world archaeology* 4, №. 2, 2021, 104 – 11.
- GHANEM, M., ABD EL-BASET, S., «Unpublished Nabataean Inscriptions from Southern Sinai», *Abgadiyat* 17, 43-58.
- GIVEON, R., «A Middle Kingdom Statue from Serabit el-Khadim in Sinai», *IEJ* 34, №. 2/3, 1984, 154-155.
- GIVEON, R., «Investigations in the Egyptian mining center in Sinai», *Tel Aviv* 1, №.3, 1974, 100- 108.
- GIVEON, R., «Lady of the Turquoise, Hathor at Serabit el-Khadim and Eretz-Israel», *ErIsr*, 1975, 24-26.
- GIVEON, R., «The Temple of Hathor at Serabit el-Khadem», *Qadmoniot* 1, №. 13, 1975, 14-18.
- GORING-MORRIS, N., «Upper Paleolithic Occupation of the 'Ein Qadis Region on the Sinai/Negev Border», *Atiqot* XXVII, 1995, 1-14.
- GROSSMANN, P., «Excavations in Firan - Sinai -November 2009», *Byzantinische Zeitschrift* 104, München : K. G. Saur, 2011, 641-650.
- GROSSMANN, P., «Excavations in Firan- Sinai, February 1998», *ASAE* 76, 2001, 135-141.
- GROSSMANN, P., «Firan in South Sinai», *EA* 10, 1997, 3-5.
- HAIMAN, M., «Early Bronze Age IV Settlement Pattern of the Negev and Sinai Deserts: View from Small Marginal Temporary Sites», *BASOR* 303, 1996, 1-32.
- HERSHKOVITZ, I., «The Tell Maḥrad Population in Southern Sinai in the Byzantine Era», *IEJ* 38, №. 1/2, 1988, 47-58.

- HOFFMEIER, J., «A new military site on the ways of Horus – Tell el-Borg 1999-2001: a preliminary report», *JEA* 89, 2003, 169-197.
- HOFFMEIER, J., «Tell el-Borg on Egypt's eastern frontier: A preliminary report on the 2002 and 2004 seasons», *JARCE* 41, 2004, 85-111.
- HOFFMEIER, J., *Israel in Sinai*, Oxford, 2005.
- KLETTER, R., «A Very General Archaeologist-Moshe Dayan and Israeli Archaeology», *JHS4*, Article 5, 2003, 499-532. <https://doi.org/10.5508/jhs.2002.v4.a5>
- MESHEL, Z., «Did Yahweh Have a Consort? The new religious inscriptions from the Sinai», *BAL*, March/April 1979.
- MESHEL, Z., «The Aharoni Fortress Near Quseima and the Israelite Fortresses in the Negev», *BASOR* 294, May 1994, 39- 67.
- MEYERS, A., «Kadesh Barnea: Judah's Last Outpost», *BA* 39, №. 4, Dec., 1976, 148-151.
- MUMFORD, G., «Ras Budran and the Old Kingdom trade in Red Sea shells and other exotica», *British Museum Studies in Ancient Egypt and Sudan* 18, 2012, 107-145.
- MUMFORD, G., & PARCAK, S., «pharonic ventures into south Sinai, El-Markha plain site 346», *JEA* 89, 2003, 83-116.
- NEGEV, A., «A Nabatean Sanctuary at Jebel Moneijah, Southern Sinai», *IEJ* 27, №. 4, 1977, 219-231.
- NEGEV, A., «Nabatean, Greek and Thamudic Inscriptions from the Wadi Haggag-Jebel Musa Road», *IEJ* 31, №. 1/2, 1981, 66-71.
- NEGEV, A., «The Chronology of the Middle Nabatean Period», *PEQ* 101, 1969, 5-14.
- NEGEV, A., «The inscriptions of Wadi Haggag, Sinai», *Qedem* 6, 1977, 1-100.
- NOUR EL-DIN, M., «The great eastern canal in Egypt», *ÄgLev* 32, Vienna, 2022, 199-230.
- NOUR ELDIN, M., ET AL, «Discovering Sodwod El-Banat, A new Nabatean site in South Sinai», *The Delta Survey Workshop: Proceedings from Conferences held in Alexandria 2017, and Mansoura 2019*, edited by, Ayman Wahby, Penelope Wilson, *Archaeopress*, 2022.
- NOUR ELDIN, M., ET AL, «New Nabataean and Thamudic inscriptions from Al-Manhal site, southwest Sinai», *Abgadiyat* 17, 2023, 25-41.
- NOUR ELDIN, M., ET AL, «Preliminary report of the Egyptian excavation mission in Wadi El-Nasib Season 2021», *ÄgLev* 33, Vienna, 2023, 145-158.
- OREN, E., «Bir el-'Abd -Northern Sinai», *IEJ* 23, 1973, 112-113.
- OREN, E., «Early bronze age settlement in northern Sinai: a model for Egypto-Cannanite interactions», *L'urbanization de la Palestine à l'age du bronze ancien*, *BAR* 527 -i, 1989, 389-405.
- OREN, E., «Excavations at Qasrawet in North-Western Sinai: Preliminary Report», *IEJ*, Vol.32, №.4, 1982, 203-211.
- OREN, E., «Le Nord-Sinai a ;'epoque perse: Prospectives archaeologiques», in: Valbelle & Bonnet,(eds)., *Le Sinai Durant l'antiquites et le moyen age- 4000 ans pour un desert*, Paris, 75-82.
- OREN, E., «Migdol: a new fortress on the edge of the eastern Nile Delta», *BASOR* 256, №.1, 1984, 7-44
- OREN, E., «North Sinai», in: *The New encyclopedia of archaeological excavation in the Holly land*, vol.V, 1994, 1385- 1396.
- OREN, E., «Northern Sinai», In: *The New Encyclopedia of Archaeological Excavations in the Holy Land* IV, 1386-1396, ed. Stern, Jerusalem, 1993.
- OREN, E., «Notes and news: Bir el-'Abd - Northern Sinai», *IEJ* 32, №.2, 1977, 112-113.

- OREN, E., «The Ways of Horus in North Sinai», In: *Egypt, Israel, Sinai: Archaeological and Historical Relationships in the Biblical Period*, Rainey A. F. (ed), Tel Aviv, 1987, 69-119.
- PETRIE, W., *Researches in Sinai*, 1st ed., London, May 1906.
- PFEIFFER, K., «Neue Untersuchungen zur Archäometallurgie des Sinai; die Entwicklungsgeschichte der Innovation Kupfermetallurgie», *Rahden/Westf. Leidorf, Menschen – Kulturen – Traditionen; Forschungs Cluster 2*; Bd. 11, Zugl. Berlin, Freie Univ., Diss, 2012.
- REDFORD, D., «Report on the 1993 and 1997 season at Tell Qedwa», *JARCE* 35, 1997, 45-60.
- REDMOUNT, C., «On an Egyptian Asiatic frontier, an archaeological history of the wadi tumilat», *PhD thesis*, Chicago, March 1989.
- REZK, M., & TALLET, P., «king den in south Sinai: the earliest monumental rock inscription», *Archeo-nil* №. 19, 2009, 199-184.
- REZK, M., & TALLET, P., «Une nouvelle inscription d'Amenemhat II au Gebel al-Hasbar- Sud-Sinai», *BSFE* 180, 2011, 15- 22.
- ROTHENBERG, B., «An Archaeological Survey of South Sinai, First Season 1967/1968, Preliminary Report», *PEQ* 102, 1970, 4 – 29.
- ROTHENBERG, B., «Pharaonic copper mines in southern Sinai», *Inst. Archaeo-Metall. Stud. Newsletter* 10, №.11, 1987, 1-7.
- ROTHENBERG, B., «researches in the southern Arabah 1959 – 1990 summary of thirty years of archaeo-metallurgical field work in the Timna valley, the wadi Amram and the southern Araba», *Israel, Arx* 2, №.3, 1996-97, 5-42.
- ROTHENBERG, B., «Sinai Explorations III-A Preliminary Report on the Sixth Season of an Archaeological Survey of Sinai, February 1973», *Bulletin Museum Haaretz* 15, №.16, Tel Aviv 1973, 16 – 34.
- SHEA, W., «A Date for the Recently Discovered Eastern Canal of Egypt», *BASOR* 226, 1977, 31-38.
- SNEH, A., & WEISSBORD, T., «Nile Delta: The Defunct Pelusiac Branch Identified», *Science* 180, №.4081, 1973, 59-61. <https://doi.org/10.1126/science.180.4081.59>.
- SNEH, A., ET AL, «Evidence for an Ancient Egyptian Frontier Canal», *American Scientist*, Vol. 63, 1975, 542-548
- STANLY, J., BERNASCONI, M., & JORSTAD, T., «Pelusium, an Ancient Port Fortress on Egypt's Nile Delta Coast: It's Evolving Environmental Setting from Foundation to Demise», *Journal of Coastal Research*, 24-2, 2008, 451-462
- TALLET, P., & HUSSEIN, H., «Une Nouvelle Stèle Commémorant L'expédition De L'an 8 D'amenemhat Iv À Sérabit El-Khadim- Ccis 337», *Nehet* 6, 2022, 175- 182.
- TALLET, P., & LAISNEY, D., «Iry-hor et Narmer au sud - Sinai, Ouadaï Ameyra , un complément à la ; chronologie des expéditions minières égyptiennes», *BIFAO* 112, 2012, 381-398.
- TALLET, P., ET AL, «Metallurgical sites of South Sinai – Egypt, in the Pharaonic Era: New Discoveries», *Paléorient* 37, №. 2, 2011, 79-89.
- TALLET, P., *La zone miniere pharaonique du sud-Sinai-1*, Cairo, IFAO, 2014.
- USSISHKIN, D., «The Rectangular Fortress at Kadesh-Barnea», *IEG* 45, №. 2/3, 1995, 118-127.
- VALBELLE D., «Tell Abyad: A royal Ramesside residence», *EA* 32, 2008, 29-32.
- VALBELLE, D., «A First Persian Period Fortress at Tell el-Herr», *EA* 18, 2001, 12-14, 12.
- YAROM, U., *Jolly Wings*, Tel Aviv: Ministry of Defense, 2001.
- YEKUTIEL, Y., «Settlement and subsistence patterns in north Sinai during the fifth to third millennia B.C.E.», in: Van Den Brink E.C.M. & Levy T.E (eds.), *Egypt and*

Levant, Interrelation from the 4th through the early 3rd millennium B.C.E., London, 2002, 422-433.

ثالثاً: المواقع الألكترونية:

- 1954 Convention <https://www.unesco.org/en/heritage-armed-conflicts/convention-and-protocols/1954-convention> Accessed on 24-12-2024.
- <https://www.nytimes.com/1982/04/25/us/israeli-archeologists-end-12-years-of-work-in-sinai.html> Accessed on 20-12-2024.
- <http://rockinscriptions.huji.ac.il/> Accessed on 12-11-2024.
- <https://www.haaretz.com/2007-05-27/ty-article/moshe-dayans-antiquities-to-be-sold-at-bargain-prices-in-u-s-auction/0000017f-f6b1-ddde-abff-fef545b50000> Accessed on 15-12-2024.
- <https://www.nytimes.com/.../israel-displays-dayan-s-> Accessed on 10-12-2024.
- <https://www.independent.co.uk/.../the-pictures-that-prove> Accessed on 10-12-2024
- <https://www.upi.com/.../Showing-the.../3096513838800/> Accessed on 2-12-2024.
- <https://www.haaretz.com/archaeology/premium-the-defense-minister-who-stole-antiquities-1.5378810> Accessed on 10-12-2024.
- <https://www.nytimes.com/1986/05/14/arts/dayan-legacy-prompts-dispute-on-antiquities.html> Accessed on 10-12-2024.
- <https://www.baslibrary.org/biblical-archaeology-review/8/5/2> Accessed on 10-12-2024
- <https://library.biblicalarchaeology.org/article/fifteen-years-in-sinai/> Accessed on 19-12-2024.

رابعاً: الترجمة الصوتية:

- .ḤUSNĪ, YASRIYYA 'ABD AL-'AZĪZ, *al-Madḥal al-šarqī li-Miṣr – dirāsa li-mawāqī' āṭār Šamāl Sīnā*, Cairo: Hala for Publishing and Distribution, 2003.
- 'ABD AL-MĀLIK, SĀMĪ ŠĀLIḤ, «al-Ḥafā'ir al-inqāḍiyya wa-dawr-hā fī ṣawn al-turāt al-'imrānī al-aṭarī: Madīnat al-Farmā fī šamāl ġarb Sīnā' 'anmūdaḡan», *Maḡallat Minbar al-Turāt al-Aṭarī*10, 2022, 253-314.
- 'ABD AL-MĀLIK, SĀMĪ ŠĀLIḤ, «al-Mūrūt al-ṭaqāfī al-tārīḥī fī ḥidmat al-iktišāfāt: al-wāqī' wa-l-mā'mūl: ṭarīqā al-Quds al-Šarīf wa-l-ḥāḡḡ al-Miṣrī numūdaḡan, ṭamāniyat 'ašar 'āman min al-baḥṭ wa-l-tanqīb fī maḡāhil Sīnā", *Miškāt: al-maḡalla al-Miṣrīya li-l-āṭār al-islāmīya*5, Cairo: Supreme Council of Antiquities, 2010-2011, 123.
- 'Abd al-Mālik, Sāmī Šāliḥ, «al-Qilā' al-ḥarbiyya bi-Šibḥ Ġazīrat Sīnā' wa-ḥudūduhā fī al-'ašrayn al-Mamlūkī wa-al-'Uṭmānī 648-1333 H / 1250-1914 CE: dirāsa aṭariyya mi'māriyya», *unpublished PhD thesis*, Faculty of Archaeology/ Cairo University, 2014.
- ABŪ AL-'AZM, HĀNĪ 'AḤMAD, «al-Nawāmīs fī Sīnā' ḥilāl al-'alfiyya al-rābi'a qabl al-milād wa-muqāranatuhā bi-maṭlātihā fī Miṣr», *Master Thesis*, Faculty of Archaeology, Cairo University, 2017
- AL-SALĀMĪN, ZIYĀD MAHDĪ, «'I'āda qirā'at al-naqš al-naba'ī al-mūsūm bi CIS II 964 min Šaḥrā' Sīnā'», *Jordan Journal for History and Archaeology*11, No. 1, 2017.
- AL-TĀBĪ'Ī, AḤMAD, «Bilūziyūm, dirāsa tāriḥiyya », *Master Thesis*, Institute of Ancient Near Eastern Civilizations / Zagazig University, 2007.
- AL-TĀBĪ'Ī, AḤMAD, *Mawqī' āṭār Tall Abū Šayfa: iktišāfāt aṭariyya 'alā ḍifāf Qanā al-Suways*, Cairo, 2015.
- BARAKĀT, 'ABD AL-RAḤĪM RAYḤĀN, «al-'Āṭār al-musḡala bi-mintaqat 'Āṭār Ġanūb Sīnā' li-l-'Āṭār al-'islāmīyya wa-l-qibṭiyya, 1 Tall al-Mašraba», *Dirāsāt fī 'Āṭār al-Waṭan al-'Arabī*15, vol. 16, No. 1, 2013, 926-945.

- BARAKĀT, ʿABD AL-RAḤĪM RAYḤĀN, «Qalʿat Ṣalāḥ al-Dīn bi-Ṭabā wa-mazāʿim al-Yahūd», *Ḥawliyat al-Ittiḥād al-ʿĀmm li-l-Aṭārīyīn al-ʿArab, Dirāsāt fī Aṭār al-Waṭan al-ʿArabī* 5, No. 1, 2002, 511–522.
- <https://dx.doi.org/10.21608/cguua.2002.40377>
- BARAKĀT, ʿABD AL-RAḤĪM RAYḤĀN, *Sīnāʾ multaqa al-adyān waʾl-ḥaḍārāt*, Cairo: al-Hayʾa al-Miṣriya al-ʿĀmma liʾl-Kitāb, 2013.
- HIKĀL, MUḤAMMAD ḤASANAYN, *Qīṣṣat al-Suways – Āḥir al-maʿārik fī ʿaṣr al-ʿamāliqa*, 2nd ed., Beirut: Ṣarikat al-Maṭbūʿāt liʾl-Tawzīʿ, 1982.
- ḤUSAYN, HIṢĀM MUḤAMMAD, «al-Ḥudūd al-Miṣriya al-Ṣarqīya: Dirāsa tāriḥīya aṭariya mundhu bidāyat al-tāriḥ ḥattā nihāyat al-usra al-ṭalāfīn», *PhD Thesis*, Faculty of Arts/ Suez Canal University, 2013 .
- Huwaidī, Amīn, *Ḥarb 1967: Asrār wa-ḥabāyā*, 1st ed., Cairo: al-Maktab al-Miṣrī al-Ḥadīṭ, 2006.
- IBRĀHĪM, MUḤAMMAD KAMĀL, «al-Dawr al-ʿaskarī li-Sīnāʾ fī Miṣr al-qadīma», *unpublished PhD thesis*, Institute of Ancient Near Eastern Civilizations / Zagazig University, 2013.
- IBRĀHĪM, MUḤAMMAD KAMĀL, «Tall Abū Ṣayfa – dirāsa tāriḥīya wa-aṭariya», *Master Thesis*, Institute of Ancient Near Eastern Civilizations / Zagazig University, 2001.
- MAḤMŪD, MUḤAMMAD ĠALĀL, «Nuqūṣ Nabatiyya ġayr manšūra min Wādī al-Zaranīq bi-Ġanūb Sīnāʾ», *Majallat al-Ittiḥād al-ʿĀmm li-l-Aṭārīyīn al-ʿArab*, vol. 24, No. 1, 2023, 169-206. <https://dx.doi.org/10.21608/jguua.2022.133143.1242>
- MINISTRY OF CULTURE, *Aṭār Sīnāʾ al-ʿāʾida min ʾIsrāʾīl*, al-Maḡlis al-ʿaʾlā liʾl-Āṭār, Cairo: Maṭābiʿ al-Maḡlis al-ʿaʾlā liʾl-Āṭār, 1994.
- NŪR AL-DĪN, MUṢṬAFĀ MUḤAMMAD, *Sarāybiṭ al-ḥādīm wa-muḥīṭuhā al-aṭarī*, 1st ed., Giza: al-Muʾassasa al-ʿArabiya al-Muttaḥida liʾl-Naṣr waʾl-Tawzīʿ, 2025.
- ṢĀLIḤ, ʾUSĀMA MUḤAMMAD, «Ṣibḥ ġazīrat Sīnāʾ wa-ʿamāʾiriḥā al-ʾislāmīya al-bāqīya», *PhD Thesis*, faculty of Arts/ Tanta university, 2023.