

أَرْزَال

١٨٥

حولية الآثار اليمنية

العدد الخامس



المَهَيَّةُ الْعَامَّةُ لِلآثَارِ وَالْمَتَاحَفِ

صُنْعَاءُ

م ٢٠٢٣ - هـ ١٤٤٥

ازال



حولية الآثار اليمنية

العدد الخامس

هيئة التحرير

المشرف العام

عبدالله محمد أحمد ثابت

علي أحمد أحمد مفتاح

محمد أحمد العلي

أمانى عبدالله الحيمى

فایزة إسماعيل البعدانى

سعاد محمد البعدانى

لجنة الإعداد

مستشار المجلة

د.صلاح سلطان الحسني

التنسيق والإخراج الفني

نوال محمد الحسني



الهيئة العامة للآثار والمتاحف

صنعاء

٢٠٢٣-٥١٤٤٥

azal@goam.gov.ye

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ خَلْقَ)

صدق الله العظيم

سورة العنكبوت (٢٠)

المحتويات

٢	الافتتاحية
	البيضاء: -
٣	زيارة ميدانية للموقع الأثري والمعالم التاريخية في محافظة البيضاء
	الصالع: -
٢٢	زيارة ميدانية للمدرسة المنصورية (عامرية جبن)
	الحديدة: -
٣٠	زيارة ميدانية لمنطقة قصرة بني معروف الحسينية - مديرية بيت الفقيه
	صنعاء: -
٤٤	زيارة ميدانية إلى عزلة بني سحام (جبل اللوز) مديرية الطيال - خولان
	المحويت: -
٤٨	نتائج الزيارة الميدانية إلى محافظة المحويت
	تعز: -
٦٦	نتائج المسح الأثري في عزلة الشعبانية العليا - مديرية التعزية
	عمران: -
٧٦	زيارة ميدانية إلى وادي شوابة - مديرية ذيبين - محافظة عمران
	مارب: -
٨٠	زيارة ميدانية إلى مدينة براغش وموقع درب الصبي
	عمران: -
٩٠	زيارة ميدانية لمدينة حباقة لغرض عمل دراسات أولية إنقاذه لواجهات المباني القديمة
	أمانة العاصمة: -
١٠٠	أعمال الصيانة والترميم - جامع قبة المتكفل
	صنعاء: -
١٠٨	موقع المدره قرية الضيق - مديرية الطيال
	مارب: - صنعاء: -
١١٤	زيارة إلى معبد أوعال، صرواح - محافظة مارب، ومسجد العباس (أسناف خولان - مديرية جحانة- محافظة صنعاء) ..
	المتحف ..
١٢٤	- مشاريع إنقاذه لثلاثة متاحف (ظفار - كانط - الموروث الشعبي)
١٥١	- المحويت - النزول الميداني للمركز الوطني للمومياوات بمديرية الطويلة
	مرفق
١٦٣	- جدول البلاغات (الأثرية) والنزول الميداني لفروع الهيئة العامة للآثار والمتاحف بالمحافظات للعام ٤٤٤١ هـ

نتائج الزيارة الميدانية إلى محافظة المحويت

يعرض هذا التقرير النتائج النهائية للزيارة الميدانية والمسح الأثري الذي تم تنفيذه من قبل فريق العمل للهيئة العامة للآثار والمتاحف والمكون من: الأستاذ/محمد يحيى عبده إبراهيم، الأستاذ/أمين صالح يحيى ملائق، الأستاذ/عادل يحيى حسن الوشلي، وحرصاً من ديوان الهيئة على تسجيل وتوثيق الواقع والمعلم الأثري والتاريخية التي تزخر بها بلادنا فقد استلمت الهيئة بطلب نيابة شمام الابتدائية فقامت بتكليف لجنة طلبت نيابة شمام الابتدائية من الهيئة العامة للآثار والمتاحف بتكليف لجنة من الخبراء المختصين للنزول إلى المحل المعروف بجرون بيت غزوan الكائن في بيت الحبيبي بالأهجر، والمباني القديمة المحيطة بها ومسحها مع المنطقة المجاورة لتحديد ما إذا كان فيه آثار ومحاولة تحديد الفترة التاريخية التي يمكن أن تعود إليها تلك الموقع، وكيف يتم انصاف المالكين للأرض وتعويضهم.

وعليه فقد قامت الهيئة العامة للآثار والمتاحف بتكليف فريق من المختصين للقيام بالمسح الأثري التقليدي للمنطقة وذلك عن طريق السير على الأقدام للتمييز والتعرف على وجود أية موقع أثرية أو معلم تاريخية، وجع لقى أثرية من سطوحها، ورصدها وتوثيقها وتتسجيلها، وحمايتها من أي تهديدات طبيعية وبشرية، كأعمال التخريب والنبش ونزع الأحجار القديمة وإعادة استخدامها في تشييد مباني حديثة، أو استخدام مادة الإسمنت في عمليات الصيانة والترميم للمنشآت القديمة التي أعيد استخدامها، والعمل على وضع مقترنات ووصيات لحماية الواقع الأثري والحفاظ عليها من أي تهديدات تضر بتلك الواقع والمعلم التاريخية وصيانتها وترميمها بالطرق والوسائل العلمية الحديثة المتبعه في حقل الدراسات الأثرية بشكل عام وعلم الصيانة والترميم خصوصاً في مجال ترميم المباني الأثرية لإعادة تأهيلها بنفس المواد الأولية الأصلية التقليدية فضلاً عن القيام بإجراء مشروع انقاذه لها فيما بعد.

جرون محل - عزلة الأهجر

يقع وادي الأهجر إلى الشمال الغربي من العاصمة صنعاء على بعد (٦٥ كم) تقريباً، وسمى الوادي بهذا الاسم نسبة إلى هجرة المؤيد الذي سكن فيها وهو من أولاد المظفر بن محمد بن سليمان، وقد أشار الهمداني إلى هذه المنطقة أنها ضمن نطاق منطقة أقيان بن زرعة بن سباء الأصغر.

ويشتهر الوادي بالأشجار الكثيفة والمتعددة فضلاً عن تنوع المزروعات التي يعتمد عليها سكان المنطقة في نشاطهم الاقتصادي أهمها الحبوب والخضروات والفواكه، كما يشتهر الوادي بعيون المياه والشلالات المعروفة حالياً بشلال الأهجر التي تتساقب مياهه من جبال ذخار المعروف في المصادر التاريخية، ويستفيد منها أهالي المنطقة لتغطية حاجتهم لشرب الماء النقى، فضلاً عن ري حقولهم الزراعية.

وفي هذا الوادي توجد العديد من القبور التي نحتت في الصخور الصماء التي تماثل إلى حدٍ كبير القبور الصخرية في منطقة شبام الغراس الواقعة إلى الشمال الشرقي من العاصمة صنعاء التي استخدمت قديماً كمقابر أو ملاجئ صخرية للبيهنين القدماء.

كما يضم العديد من القرى أو(المحلات)، التي من أشهرها قرية الحجر التي تزخر بعدد من المعالم الإسلامية مثل الجامع الكبير، وحصن حجر القصر (محل الحصن).

ويحدّر الإشارة إلى أن عزلة الأهجر بشكل خاص لم تخلّ حقّها من عمليات المسح والتقييب الأخرى ما عدا القليل منها وعلى سبيل المثال لا الحصر تم توثيق ووصف العديد من المواقع الأثرية والمعلم التاريخية التي تعود إلى عصور مختلفة المعالم في عزلة الأهجر في عام ٢٠٠٠م، حيث تم توثيق حصن الصرحة والمشروق وقاطرة (ماطرة) والديار، وفي عام ٢٠٠٢م قام فريق من جامعة (يورك) البريطانية والهيئة العامة لآثار ومتاحف بزيارة المقابر الصخرية في منطقة (الذنابه) إلى الجنوب الشرقي من مدينة شباباً وفي منطقة (العارضه) جنوب مدينة شباباً وفي موقع لو في الصلاع الأعلى غربي كوكبان (تقارير لم تنشر بعد).

جن پیت غزو ان:

يقع الموقع إلى الجهة الشمالية من الخط العام الرابط بين مدينة شباب - المحويت على بعد حوالي ٧٠٠ م، يحتوي الموقع على اطلال بُنيت على تل صخري طبقي غير مستوي السطح، تشمل بقايا جدران خارجية لبناء مستطيل أو مربع تبلغ أبعادها من الشرق إلى الغرب (١٥ م) ومن الشمال إلى الجنوب (٢٠ م) تقريباً، يصل ارتفاع بعض الجدران الخارجية المتهدمة وبشكل خاص في زوايا المبنى ما بين (٢٠,٥ م - ٢٢,٥ م) شيدت بأحجار رملية صغيرة الحجم، قسم المبني من الداخل بواسطة صف من الأحجار الرملية المتوسطة الحجم إلى عدد من الغرف الداخلية، يصل ارتفاعها حوالي (٣٠ سم).

وتشير في الساحة الداخلية للموقع كتلة صخرة طبيعية كبيرة الحجم من أصل التكوين الصخري للتل الذي تم البناء عليه، إلى جانب العديد من الأحجار المتساقطة التي استخدمت في البناء.

تم ملاحظة الآثار الناتجة عن أعمال الحفر والنبش من قبل لصوص الآثار في الزاوية الشمالية الشرقية من البناء مكونة من حفرة بيضاوية الشكل تبلغ ابعادها (٤م × ٣م)، وعمقها (٥٠ سم)، وتوجد كومة من الأحجار الناتجة عن الحفر العشوائي في الجانب الجنوبي الغربي من الغرفة.

بالإضافة إلى ذلك تم ملاحظة مخازن للجبو布 صغيرة الحجم توجد في حالة شبه جيدة، يصل ارتفاعها إلى حوالي (١م)، تعرضت بعضها للدمار نتيجة الإهمال وعدم استخدامها مرة أخرى.

كما تمت ملاحظة العديد من الغرف الصغيرة والمتوسطة الحجم تنتشر حول التل وبشكل عشوائي، تم إعادة استخدام بعض تلك الغرف من قبل الأهالي وذلك بإعادة بنائها واستخدام مادة الإسمنت في بعض أجزاء الغرفة كمونة رابطة تعمل على تقوية جدرانها.

تم العثور على حجر الرحي أسفل الموقع والتل الصخري المكون من قطعتين حجريتين يبلغ قطر أحدها (٨٠ سم × ١م)، وجدت أحدها ملقية على الأرض والأخرى تم استخدامها كجزء من جدار حوش لأحد المباني المأهولة بالسكان.

حصن بيت غزوan (المحل):

يقع إلى الشمال الغربي من جرن بيت غزوan على بعد حوالي (١٣م)، ويتكون من عدد من المباني الحجرية المتلاصقة، شيدت على كتلة صخرية يبلغ ارتفاعها (٢م)، ومازالت هذه الكتلة البنائية المتلاصقة في حالة جيدة من الحفظ بسبب ان الحصن ما زال مأهولاً بالسكان.

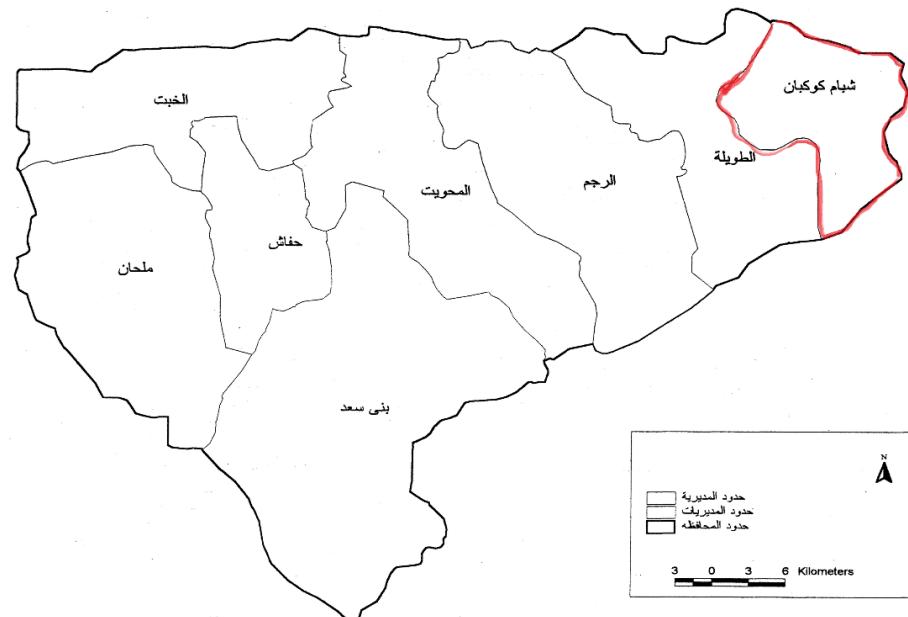
- مسجد الحصن:

يقع المسجد إلى الشرق من الحصن وإلى الشمال من جرن بيت غزوan، يشغل مساحة مربعة الشكل تبلغ أبعاده من الداخل (٥م × ٥م).

ويُسند سقف الجامع عمود حجري يتوسط بيت الصلاة، وقد تعرض الجزء الشرقي من سقف المسجد إلى السقوط على الأرض، وتم تعطية الواجهة الخارجية للمسجد بمادة القصاص الأبيض، ومن ملحقاته بركة المياه والمطاهير لل موضوع الواقعة إلى جهة الغرب منه، ويحيط بالمسجد وملحقاته سور حجري بيضاوي الشكل يبلغ ارتفاعه حوالي (١م)، وله بوابة جنوبية مسقوفة بشكل عقد مقوس من الأحجار يصل ارتفاعها حوالي (٨٠ سم).

ويعد موقع جرن بيت غزوan وما حوله من المعالم الأثرية كحصن بيت غزوan، وحصن بيت الحيمي، اللذين كانوا يشكلان حصناً سكيناً لأهالي المحل أو ربما حصننا عسكرياً، ويعود تاريخها إلى الفترة الإسلامية المتأخرة، وهي إحدى الأنماط المعمارية الإسلامية الفريدة بطبعها الفني والمعماري المميز.

الخريطة



خارطة التقسيم الإداري لمحافظة المويت – موقع مديرية شباب من المحافظة



صورة عامة للجهة الشمالية والغربية من منطقة وادي الاهجر

(٢٠٠٩)



صورة جوية لمنطقة وادي الاهجر، وموقع منطقة المسح جرن بيت

غوران (المصدر: Google Earth 2022)



صورة جوية لمنطقة الدراسة جرن بيت غزوan وحصن بيت غزوan المجاور له



صورة جوية للطريق التراري الواسع إلى منطقة الدراسة
(المصدر: Google Earth 2022)



الأجزاء المتبقية من الباب الشرقي للجرن



تراكم الأحجار المتساقطة من الأبنية والجدران في الساحة الداخلية للجرن



الساحة الداخلية للجرن وماحوله من بقايا حدران واحجار متساقطة



جانب بقايا اساسات الجدران الحجرية الخارجية للجرن



إعادة استخدام بعض الأبنية حديثاً كمخازن للمواطنين



صورة لبقايا ركن البناء الشمالي الشرقي من الداخل ويظهر مكان الاعتداء بالحفر والنبش (معلم بالرسم الأصفر).



مرهأة حجرية استخدمت لطحن الحبوب



صورة افقية لفتحة أحد مخازن الحبوب



صورة عامة للمسجد الصغير المجاور للجرن وحصن بيت غزوان



الواجهة الجنوبية الشرقية لحصن بيت غزوan المجاور للجرن



بركة الوضوء ومطاهير المسجد



المدخل الجنوبي للمسجد



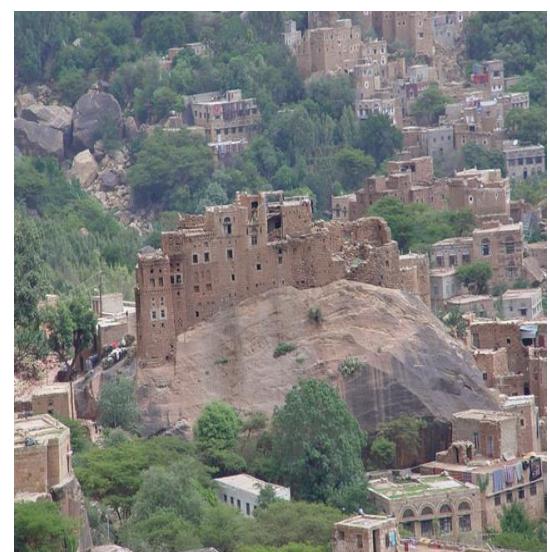
الجهة الشرقية من سقف المسجد المنهاج



المسجد من الداخل ويظهر العمود الحجري في منتصف بيت
الصلوة



صورة حديثة للواجهة الجنوبية لحصن بيت الحيامي (٢٠٢٢)



صورة عامة للواجهة الجنوبية لحصن بيت الحيامي الواقع جنوب
الجرن وحصن بيت غزوان (٢٠٠٩)

قنيهية والذابه جنوب مدينة شباب

تقع شمال غرب صنعاء على بعد (٥٧كم)، في منطقة خصبة على سفح جبل كوكبان (ذخار) وقد ذكرت في النقوش اليمنية القديمة باسم (شمام) منذ فترة مملكة "سبأ"، وتعتبر واحدة من المدن ذات التاريخ العريق التي يعود تاريخها إلى القرن السابع قبل الميلاد، كما أشار نقش النصر الموسوم بـ(RES3945) الذي دونه "كرب إل وتر بن ذمار علي" مكرب سبا في (القرن السابع قبل الميلاد)، إلى أنها كانت واحدة من مدن مملكة "نشن" مدينة السوداء في الجوف- إلى جانب "وادي ضهر" وغيرها، وبعد أن هزم هذا المكرب ملك مملكة "نشن" المسما (سمه يُف) ضم كل ممتلكاته إلى مملكة سبا، وبعدها بدأ السبييون يتوجهون إلى الاستيطان في قيعان الهضبة الوسطى خاصة قاع البوان وقاع الربة وصنعاء وقاع سهمان وقاع جهران، التي أقيمت على أطرافها العديد من المدن السبيئية.

وتضم المدينة العديد من الآثار القديمة كالمقابر الصخرية المحفورة على صخر الجبل المطل عليها، والأعداد المائلة من الأحجار المتناثرة المتمثلة بالنقوش الصخرية التي دونت بخط المسند، وبقايا أبدان وقواعد وتيجان أعمدة قديمة وأحجار مهندمة يتحمل أنها نُرعت من مبني قديمة وأعيد استخدامها في الجامع الكبير وغيره من المباني.

كما تنتشر العديد من المقابر الصخرية على منحدر جبل كوكبان، وتشرف فتحات هذه المقابر على مدينة "شمام كوكبان"، وهي من الداخل عبارة عن غرف مختلفة الأحجام المنحوتة في الصخر تشابه كثيراً مقابر "شمام الغراس" إلا أنها تعرضت للعبث والنبش ولم يبق فيها أي آثر لجثث الموتى أو حتى بعض العظام، واستخدمت هذه الغرف من قبل أهالي المدينة كمخازن لعلف الماشية أو كمأوى للسكن. وهي غرف لها باب على شكل مستطيل يفتح إلى الداخل، يتراوحت ارتفاعه ما بين (١,٥ - ٢ م) واسعها ما بين (١٠ - ١٢ م)، تتوزع من الداخل إلى غرفة واحدة وأحياناً غرفتين أو أكثر، أبعادها (٢,٥ × ٣ م)، حُصصت لدفن، وتحت على جدرانها الداخلية كوات جانبية كانت توضع فيها الأثاث الجنائزي والتي تضم الكثير من الأدوات والأواني الفخارية وغيرها.

موقع قنيهية الأثري:

تقع إلى الجنوب الغربي من مدينة شمام كوكبان على بعد يقارب (٣٥كم)، ويمكن الوصول إليها عبر طريق وعرة تتفرع من الطريق العام الذي يربط مدينة شمام كوكبان بمحافظة المحويت يبلغ طولها (٦٠٠م)، يشغل الجزء الأدنى منه للأسف الشديد أعمال الكسارة العاملة في المنطقة وهذه الكسارة مسماه في هذا التقرير بالكسارة (رقم ١) التي تشغّل مساحة (١٨٠ × ١٥٠ م) قابلة للتوسيع إلى المستويات الصخرية الأعلى جراء عملية تكسير وطحن الصخور المستمرة. الموقع يقع عند النهايات الصخرية لسفح جبل كوكبان المعروف تارياً باسم ذخار، وهو على مستويات متعددة من الارتفاع حتى يصل إلى أعلى الجبل، المنطقة الأثرية التي تم توثيقها وملاحظتها تقع في المستوى الصخري الأول على ارتفاع (٢٠م) تقريباً من مستوى سطح الوادي ويشرف عليه، وقد أسفرت نتائج المسح الأثري للمنطقة عن وجود بقايا معلمين رئيسيين: الأول مغاراتين طبيعيتين تقعان على منحدر صخري يطل على جهة الغرب التي من المحتمل أنه تم استغلال البعض منها من قبل الإنسان اليمني القديم كمقابر صخرية.

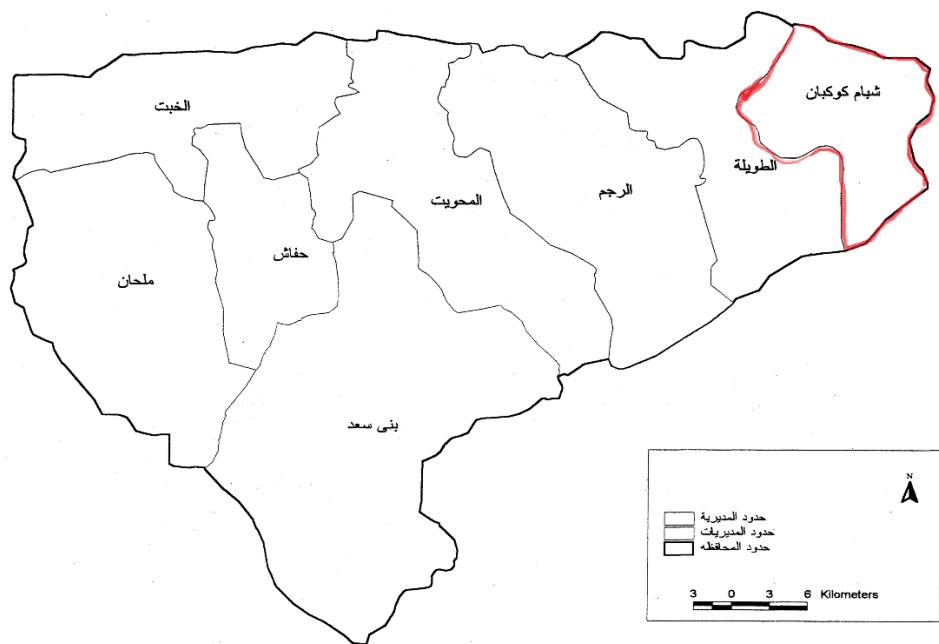
المغارة الأولى هي المغارة الجنوبية المقلبة طبيعياً، يبلغ ارتفاع واجهتها حوالي (٢٥م) وعرضها (٢م)، يتم الوصول إليها من خلال درج صاعد، وقد تعرض الجزء الأعلى منها لعمليات الحفر العشوائي من قبل لصوص الآثار بحثاً عن

الكنوز، حيث بلغ عمق الحفرة حوالي (٤٠ سم)، وإلى الجهة الشمالية منها توجد مغارة صخرية أخرى يبلغ عمقها (١م)، لم يتم العثور في المغارات على أي معثورات أثرية سواء مومياوات أو بقايا عظام بشرية أو لقى أثرية أخرى. وما يهدد الموقع الأثري الأعمال الحديثة المتمثلة بأعمال الكسارة التي تبعد عنه حوالي (٣٥ م)، التي قد تسبب في إزالة الموقع بشكل نهائي.

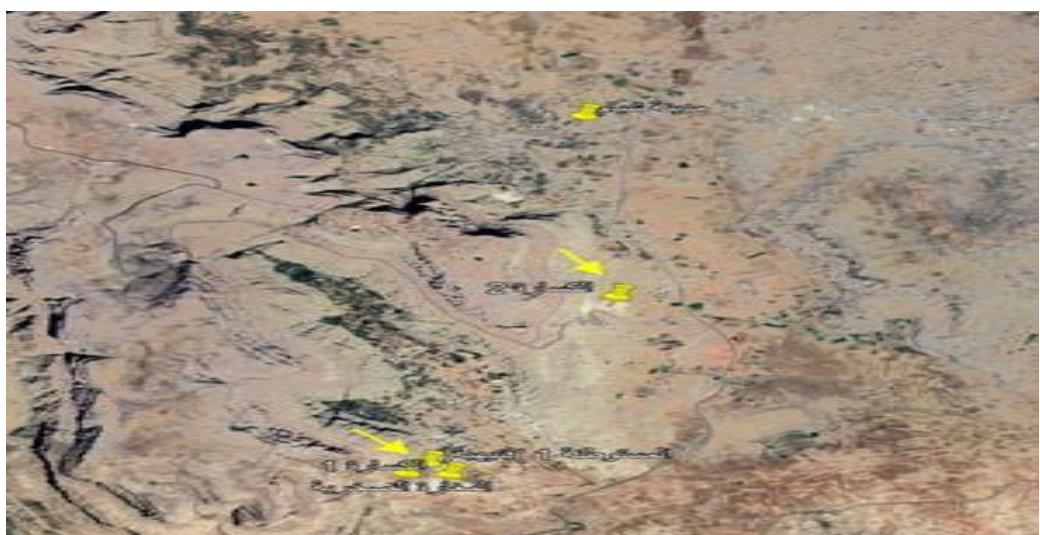
والمعلم الثاني المميز لهذه المنطقة الأثرية يتمثل في انتشار مساحات متفرقة على المستوى الصخري الثاني للجبل المرتفع عن مستوى سطح الوادي، حيث يحتوي على طبقة تراكمية ترابية قليلة السمك أو العمق لا تزيد سماكتها عن (٤٠ سم)، ملئت بأكواام من الحجارة الصغيرة والمتوسطة الحجم الغير منتظمة الشكل، وتنشر على سطوحها مجموعة من الكسر الفخارية مختلفة الاحجام والاشكال والتي يعود تاريخها إلى فترات تاريخية.

وعند أسفل أحد الملاجئ الصخرية الطبيعية توجد اساسات جدران حجرية لمبنى مستطيل الشكل تبلغ أبعاده (٥م × ٤م) تقريباً، شيدت بأحجار رملية غير مهندمه وضعت بشكل مستقيم، وهذا دليل على وجود مستوطنه قديمة، ولا تبعد هذه المنطقة الأثرية كثيراً عن منطقة أعمال الكسارة حيث لا تتجاوز المسافة بينهما عن (٨٠ م) تقريباً. وقد أثبتت نتائج المسح الأثري على أن منطقة قنيبه شهدت استيطاناً بشرياً منذ العصر التاريخي وحتى العصر الإسلامي.

الخرائط والاشكال:



خارطة التقسيم الإداري لمحافظة المويتة — موقع مديرية شمام كوكبان من المحافظة



صورة جوية لمنطقة قنیبه والذنابه جنوب غرب مدينة شمام



الطريق الواسلة إلى منطقة قنيهه والكسارة رقم ١ (المصدر: Google Earth 2022).



موقع المغارات وطريق الكسارة الصاعد إلى أعلى التل الصخري



منطقة قنيهه شمال منطقة عمل الكسارة رقم ١



اعمال الاليات الثقيلة والنقل للكسارة رقم ١



صورة عامة للكسارة رقم ١ ويبدو خلفها التل الصخري لقنيهه



صورة توضح قرب طريق الاليات من موقع المغارات الصخريتين



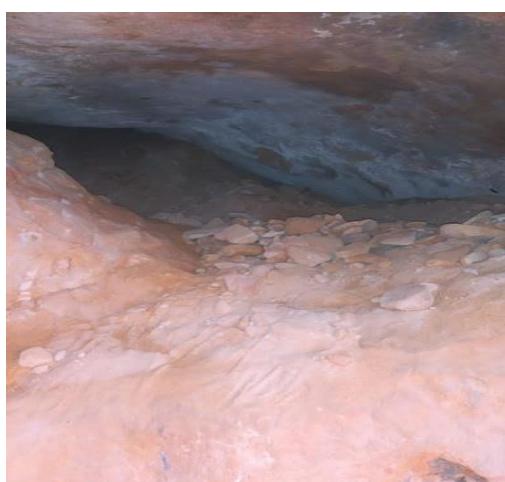
الطريق الصاعد إلى المنطقة الأثرية المستحدثة من الاليات الثقيلة



موقع المغارات على سفح المنحدر الجبلي



صورة من أعلى التل الصخري لطريق الاليات الثقيلة



بقايا النيس داخل المغارة أو التجويف الصخري



المغارة الجنوبية بعد تدمير الجزء الأعلى من واجهته الخارجية



المغارة أو التجويف الشمالي ويظهر على جانبه اشكال الحت
والتعريبة



صورة ملقطة للمغارة قبل الاعتداء



بعض أكواخ العجارة المتراكمة



الطبقة التربية الأثرية فوق التل



كسر وشقق فخارية



الأساسات بعد تحديدها للتوضيح



بعض الملتقطات السطحية من الفخار



منطقة عمليات الكسارة ١ (محددة باللون الأخضر) المنطقة الحالية من الآثار والتي تم مسحها من قبل مدير الآثار بمديرية شباباً (محددة باللون الأصفر) المنطقة الأثرية قنيهبه وموقع المغاراتين (حي الموقع الأثري ولا يتم الوصول إليها، محددة باللون الأحمر).

موقع الذئابة:

تقع إلى الجنوب الغربي من مدينة شمام كوكبان على بعد حوالي (١٧٠٠ م)، ويمكن الوصول إلى الموقع من خلال طريق ترابي متفرع عن الخط الإسفلتي الصاعد إلى مدينة كوكبان، ويتموضع الموقع على المستوى الأول من المنحدرات الصخرية أسفل سفح جبل كوكبان، وقد تعرض جزء كبير من الموقع للتدمير بسبب اعمال الكسارة رقم (٢).

وقد أثبتت نتائج المسح الأثري على أن موقع المنطقة يحتل مكانة استراتيجية هامة فهو يمثل حلقة وصل ما بين مدينة شمام الأثرية التاريخية ومنطقة جبل كوكبان (ذخار) من خلال بقايا آثار طريق المشاة (العقبة) التي كانت تربط قديماً وحديثاً فيما بينهما ، فضلاً على أنها تمثل بوابة عبور إلى كل من وادي النعيم ووادي الأهجر وبقية مناطق محافظة المحويت.

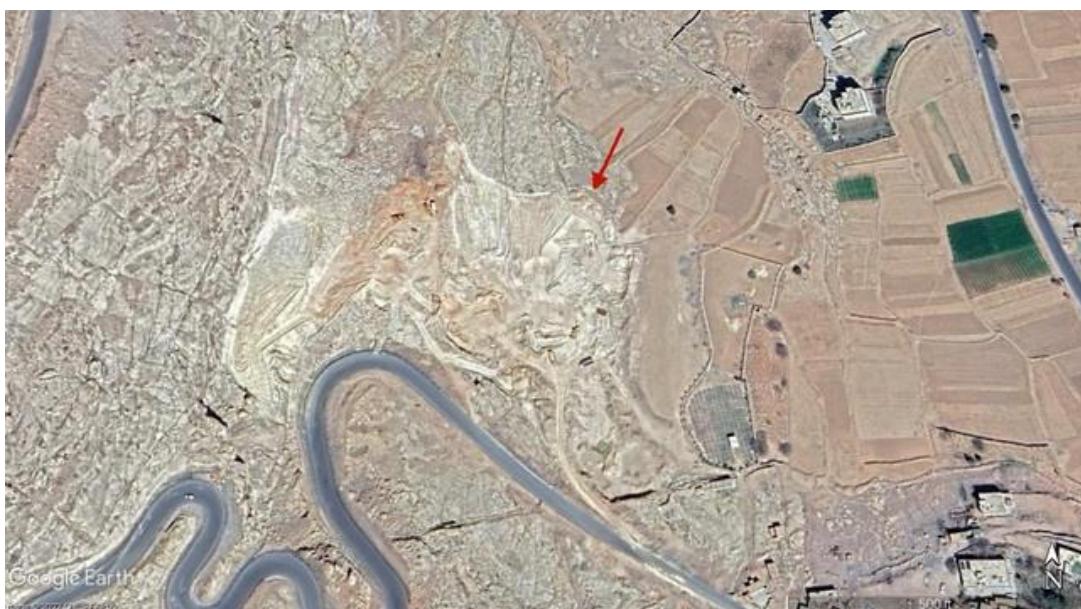
كما تنتشر على سطح الموقع مجموعة من الكسر الفخارية مختلفة الأشكال والأحجام، والموقع مهدد بالتدمير نتيجة توسيع اعمال مشروع الكسارة الذي يشغل مساحة كبيرة تصل ابعادها (١٦٠ م × ١٠٠ م)، حيث يقع إلى الشمال منه على بعد حوالي (١٠٠ م) تقريباً.

وقد نجم عن أعمال هذه الكسارة تدمير بعض من محتويات الموقع الأثري منها كريف الماء، وقطع وتدمير جزئي للطريق الترابي ولطريق المشاة الصاعد إلى مدينة كوكبان.

والمنطقة بحاجة إلى اجراء مزيداً من الدراسات الأثرية المتمثلة بالمسوحات والتنقيبات الأثرية واسقاطها على الخارطة الأثرية.



منطقة الذنابه وموقع الكسارة رقم ٢ شمال الطريق الاسفلتي الصاعد إلى كوكبان (المصدر: Google Earth 2022).



صورة جوية للكسارة ٢ (المصدر: Google Earth 2022).



صورة توضح منطقة اعمال الكسارة رقم ٢



منطقة اعمال الكسارة ٢



منطقة اعمال الكسارة ٢



بقايا اثار طريق المشاة الصاعد إلى كوكبان
(الصورة من الأسفل)



آثار تدمير الكريف المائي في منطقة الذنابه



صورة عامه للطبقة الاثرية شمال منطقة الكسارة



اثار التدمير على الطريق الرباعي القديم



تشكيلات دائيرية منحوتة على الصخر



بقايا كسر فخارية



منطقة أعمال الكسارة رقم ٢ (محددة باللون الأحمر) المنطقة الاثرية ومنطقة الطريق الرباعي القديم

(محددة باللون الأحمر) يمنع الوصول إليها