



ريدان

ريدان مجلة محكمة تعنى بنقوش المسند وآثار اليمن وتاريخه



العدد العاشر - ذو القعدة ١٤٤٤ هـ / يونيو ٢٠٢٣ م

الهيئة العامة لآثار المخطوطات والمتاحف

صنعاء - الجمهورية اليمنية



ريدان

مجلة محكمة تعنى ببنقوش المسند وأثار اليمن وتاريخه

العدد العاشر - ذو القعدة ١٤٤٤ هـ / يونيو ٢٠٢٣ م

الهيئة الاستشارية :

- أ.د إبراهيم محمد الصلوى
- أ.د عبدالحكيم شايف محمد
- أ.د إبراهيم محمد المطاع
- أ.د عبدالله عبده أبو الغيث
- أ.د عميدة محمد شعلان
- أ.د محمد سعد القحطاني
- أ.د منير عبدالجليل العربي
- أ.م.د خلدون هزاع نعمان

رئيس التحرير

أ. عباد بن علي الهيالي

مدير التحرير

أ.د. علي محمد الناشري

تنسيق وإخراج فني:

آمال عبدالله الخاشب

نقشا الغلاف :

الغلاف الأمامي : من مقتنيات المتحف الوطني - الرمز المتحفي YM 11099

الغلاف الخلفي : نقش من معبد أوم 50- mb 2005 i-



المبادرة العامة لآثار والمخطوطات والمتاحف

صنعاء - الجمهورية اليمنية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿فَمَكَثَ غَيْرُ بَعِيدٍ فَقَالَ أَحَاطْتُ بِمَا لَمْ تُحِيطْ بِهِ وَجِئْنِكَ مِنْ سَبِيلٍ بِنَيْلًا يَقِينٍ ﴾ (٢٧) إِنَّى

﴿وَجَدْتُ اُمْرَأً تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيتُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا عَرْشٌ عَظِيمٌ ﴾ (٢٨)

[النمل ٢٢-٢٣]

المحتويات

٦.....	شروط النشر
٧.....	إهداء.....
٨.....	افتتاحية العدد
١٣.....	نقوش
	أ. د. إبراهيم محمد الصلوي
١٤.....	وهب إيل بحوز ملك سباً في ضوء نقش سبئي جديد من معبد أوام
	أ. د. محمد علي الناشري
	إيل شرح يحضر وأخيه يazel بين ملكي سباً وذي ريدان
٣٣	في ضوء نقش حربى جديد من معبد أوام
	أ. محمد أحمد عبدالله ثابت
	أصوات جديدة في حروب إيل شرح يحضر وكرب إيل ذي ريدان - نقش جديد من معبد أوام
	د.أحمد علي صالح فقعدس
٩٢	نقشان برونزيان بخط الزبور اليماني
	أ.علي ناصر صوال
١١١.....	نقوش سبئية جديدة من محافظات صنعاء وعمران وحجـة - دراسة لغوية تاريخية
	أ. خالد عبده محمد الحاج
١٦١	نقوش إهدائي سبئي جديد من حصن ثلا - دراسة تحليلية.....
١٧٣.....	دراسات
	أ.م.د.محمد بن علي الحاج
١٧٤	البحث في تاريخ كتاب الطواف حول البحر الإريثري (البيرييلوس) في ضوء النقوش اليمنية القديمة
	د.صلاح سلطان الحسيني
٢٠٤.....	تجربة اليمن في الآثار الغارقة
	أ.د.عبدالحكيم شايف محمد
٢١٨.....	الحفرية الإنقاذه لمومياوات مقبرة الحيد وادي ضهر.....

أ.إبراهيم محمد المطاع

منبر جامع الإمام الحادى إلى الحق يحيى بن الحسين بن القاسم - دراسة أثرية فنية مقارنة ٢٤٧

تقارير ٢٧٠

أ.عادل يحيى الوشلي

تقرير زيارة ميدانية لموقع أثرية في محافظة الجوف ٢٧١

أ.كمال عبدالله الضبعي

قطع أثرية من بينون - دراسة وصفية ٢٩٣

أنشوان صالح معلوم

تسجيل قطع أثرية وتصويرها من خربة همدان - الجوف ٣١١

أ.عبدالله بن علي الهياں

آثار أرحب أثر بعد عين ٣٢٨

نقشان من شباب الغراس ٣٤٥

ملخص رسالة ماجستير ٣٤٧

أ.علي أحمد أحمد مفتاح

المعاملات اليومية في اليمن القديم - دراسة من خلال نقوش الزيور ٣٤٨

دليل ٣٦٦

أ.رياض عبدالله عبدالكريم الفرج

دليل النقوش والدراسات اللغوية والبحوث الأثرية المنشورة في مجلة ريدان

منذ صدورها ١٩٧٨م-٢٠٢٢م ٣٦٧

الحفريّة الإنقاذية لمومياوات مقبرة الحيد وادي ضهر

٢٠١١ / ١١ / ٢٦ م

*أ.د. عبد الحكيم شايف محمد

بناء على البلاغ المقدم إلى مدير مكتب الهيئة العامة للآثار والمتاحف فرع صنعاء الأخ مهند السياني وذلك بتاريخ ٢٠١١ / ١١ / ٢٦ م. من قبل الأخ محمد الهمданى من أهالي قرية الركبة وادي ضهر مديرية همدان محافظة صنعاء، وذلك حول اكتشاف مقبرة تضم جثثاً محنطة في داخل منحدر صخري شاهق يدعى الحيد، من قبل مغامرين اثنين من أبناء القرية هما كمال علي مجلبي، وإبراهيم منصور زعاط.

قام الأخ / مدير مكتب الهيئة العامة للآثار والمتاحف فرع صنعاء الأخ مهند السياني، بالتوacial مع إدارة التراث في الصندوق الاجتماعي للتنمية بمدف الحصول على تمويل لعملية استكشاف وتوثيق المقبرة، خاصة وأن إنقاذ مومياوات غير معبوث بها تمثل فرصة ثمينة وإنجازاً للدراسات الأثرية اليمنية، كوننا إلى الآن لم نمتلك تلك الفرصة لاسيما أن موقع وادي ضهر الذي أورد عنه لسان الدين أبو محمد الحسن الهمدانى في موسوعته الإكليل الجزء الثامن، أكثر من إشارة حول وجود جثث مكفنه بالكتان وهي بكامل زينتها كما في ص ١٢٦، ص ٢٢٧ . الأمر الذي سيمدنا بمعلومات قيمة عن طريقة التحنيط، والمواد المستخدمة، وأسلوب الدفن في هذه المقبرة التي تقع في حافة منحدر صخري شاهق يتطلب الوصول إليها معدات تسلق خاصة، ووسائل أمان وحماية.

وانطلاقاً من حرص إدارة التراث في الصندوق الاجتماعي للتنمية على الإسهام في المحافظة على تراث اليمن الحضاري وبالتحديد المادي، والدور الذي يمكن أن يقدمه هذا الاكتشاف من عون ملمس في الإجابة عن كثير من التساؤلات المطروحة حول خصائص الحياة الاجتماعية في اليمن القديم، تمت الموافقة على تمويل مشروع يكفل القيام باستكشاف وتوثيق وإنقاذ محتويات

* أستاذ الآثار والأنثروبولوجيا الطبيعية - رئيس قسم الآثار والسياحة - جامعة صنعاء

المقبرة، التي سوف تتمكننا من معرفة معلومات عن أسلوب الدفن في هذا النوع من المقابر، والذي ربما يختلف عن أسلوب الدفن في المقابر الصخرية المنحوته كمقبرة شباب الغراس.

وعلى ضوء الموافقة تم القيام بإعداد خطة عمل من قبل إدارة مكتب الآثار تتضمن تشكيل فريق العمل، وتوفير المتطلبات والمعدات الالزمة لعملية التسلق للوصول الى موقع المقبرة، وأدوات العمل الأثاري الحقلية والمكتبي.

فريق العمل:

يتكون الفريق من الأخوة التالية أسمائهم:

الإسم	م	المهنة
أ.مهند احمد السباعي	١	مدير مكتب الهيئة فرع صنعاء رئيس الفريق
د. عبد الحكيم شايف محمد	٢	أستاذ الآثار والأثربiology المشرف العلمي
عبد الحميد حنيش	٣	نائب مدير فرع الهيئة بالأمانة مشرف حقل
محمد الهمداني	٤	أخصائي آثار عضو الفريق
Maher Alwajieh	٥	طالب دراسات عليا في القسم
عبد الله الخولي	٦	أخصائي آثار عضو الفريق
إسماعيل الحاسب	٧	أخصائي آثار عضو الفريق
عبد الرحمن الجاويش	٨	أخصائي آثار عضو الفريق
عبد الله الأموي	٩	أخصائي آثار عضو الفريق

موقع المقبرة:

تقع المقبرة على بعد حوالي ١٥ كم شمال غرب أمانة العاصمة، في منطقة الحيد قرية الركبة وادي ضهر مديرية همدان محافظة صنعاء، وقد أقيمت في تجويف ملحي صخري يعرف بـ(Cave shelter) على منحدر لهضبة تتكون من الصخر الرملي، الذي يتتمى الى تكوين الطويلة، ويعود تاريخه الى العصر الطباشيري وتعلوه طبقة من الصخر البركاني والذي يعود تاريخه الى العصر

الثلاثي (الصلوي ١١٢). (لوحة رقم ١). وموقع وادي ضهر من الأماكن التي ورد ذكرها في المصادر القديمة، ومازالت بعض المناطق فيه تحمل نفس التسمية القديمة. وجغرافيا يحد الموقع من الشرق قرية الركبة، ومن الغرب قرية النجر، ومن الشمال محل قبله، ومن الجنوب تل عنبره، وحسب إحداثيات الموقع فإنه يقع على دائرة عرض ٤٤.٠٦٦ ٢٠.٣٣ شمالي، وخط طول ١٠٢.٥٥ شرقي.

أهداف الحفريّة :

١. توثيق محتويات المقبرة وإنقاذ ما يمكن إنقاذه من المومياءات الموجودة فيها ومعرفتها حالتها
٢. تحديد طبيعة المواد المستخدمة في التحنيط، وأسلوب الدفن
٣. تحديد نوع المقبرة داخل التجويف الصخري،
٤. القيام بحصر وتوثيق المواقع القريبة من المقبرة بناء على ملامحها السطحية، ووصف عمارتها، ومعرفتها مدى انتشارها في المنطقة.

أهمية الحفريّة :

تكمّن أهمية الحفريّة في الآتي:

١. إنها المرة الأولى التي يتم فيها دراسة وتوثيق مومياءات، سبق أن وردت إشارات عنها عند الهمداني في الإكليل الجزء الثامن في القرن العاشر الميلادي.
٢. ستتناول الدراسة مقبرة تحتوي على مومياءات قريبة من مقبرة شباب الغراس المشهورة، التي ضمت مومياءات وكشف عنها بحفرة إنقاذية من قبل قسم الآثار عام ١٩٨٢م.

صعوبات واجهت العمل:

١. قصر المدة الزمنية للقيام بالعمل مما أضطر الفريق إلى العمل بشكل سريع
٢. صعوبة الوصول إلى موقع المقبرة لوجودها في مكان وعر وشاهق (لوحة رقم ٢)
٣. عدم القدرة على العمل داخل التجويف الصخري مكان وجود المقبرة
٤. تعرض المقبرة للنبش والتخرّب وتدمير محتوياتها مرات عدّة.

طريقة اكتشاف المقبرة:

بعد لقائنا باللغايرين الذين تكنا من الزحف والوصول الى داخل التجويف الصخري، وهما كمال علي مجلي، وإبراهيم منصور زعاعط، أفادا بأنهما في يوم ٢٥/١١/٢٠١١م. غامرا بالزحف والتسلق من الجهة الجنوبية على نتوء صخري يشبه المر إلى داخل المقبرة، حيث تم العثور على مدافن مبنية بأحجار صغيرة غير مهندمة، تخطيها طبقة من الخلب المكون من (الطين والقضاض)، أحدها مسقوف بأعواد خشبية صغيرة فروع أشجار، فتم نزع سقف المدفن بشكل عشوائي مما أدى إلى سقوط بعض البلاطات الحجرية على الجثث، التي كان عددها ست جثث مدفونة بشكل متدرج من الشمال إلى الجنوب وواحدة متعددة من الجنوب إلى الشمال، وحسب الرواية كانت مكفنة بالجلد إلى منطقة الحوض أي الجزء العلوي، فتم نزع الأكفان ورمي بعضها خارج المدفن إلى الأسفل (لوحة رقم ٣) وقد أشارا بأن أحدى الجثث طفل وأخرى بدون رأس.

حالة المقبرة:

على الرغم من وجود المقبرة في حافة صخرية شاهقة ويصعب الوصول إليها، إلا أنها تعرضت لبعضها من المقابر للاتهاء والتخييب والتدمير وعلى الأرجح منذ مدة طويلة بحثاً عن الكنوز، وهو ما أفاد به أحد أبناء المنطقة، كما لم تسلم من العوامل المناخية والحيوانات القارضة حيث تم العثور على هيكل عظمي لفأر بجانب الجثث^١، وتتمثل التدمير البشري بالبعث بالجثث ورميها خارج المدفن، فكما أشار أحد اللغايرين بأنه عندما تم الدخول إلى المقبرة في الآونة الأخيرة كانت الجثث غير مكتملة لوحة رقم (٥)، ومن خلال الاستطلاع الأولى تبين أن المقبرة تعود إلى ما قبل الإسلام.

منهجية العمل :

في تاريخ ٦/١١/٢٠١١م قام الفريق أولاً بعملية المسح الأثري لموقع المقبرة الواقعة بقرية الركبة في وادي ضهر محافظة صنعاء، متبعاً الطريقة التقليدية في المسح، وذلك بالانتقال بالسيارة إلى المناطق التي فيها المواقع الأثرية، والقيام بالمسح بالسير على الأقدام وتوثيقها، وتسجيل جميع البيانات، ولم تجمع ملقطات سطحية، كما تم الإستعانة بأدلة من كبار السن في المنطقة، وكان لزاما علينا

^١ ظاهرة وجود الفئران داخل المقابر لم تكن المرة الأولى، فقد عثر دون بثول في حفرته المقبرة في الموحية عام ٢٠٠٢م، على فقر داخل إحدى المومياءات، ما يوحى بوجود مواد داخل أكفان المومياءات تجذب الفئران

توعيتهم بأهمية هذه المواقع، وضرورة المحافظة عليها من العبث، وكان يستمر العمل من الساعة السابعة صباحاً حتى الساعة الثانية ظهراً، وقد تم توثيق وتسجيل حوالي ٤ موقع منها داخل القرية على المنحدر الصخري وعلى جانبي الوادي.

أما فيما يخص الحفريّة الإنقاذية للمقبرة المكتشفة، فقد بدأ العمل فيها من تاريخ ١٩/١١/٢٠١١، حتى ٢٥/١١/٢٠١١، تم إتباع الأسلوب العلمي والمنهجي في التوثيق حيث تم تحديد موقع المقبرة بشكل دقيق باستخدام جهاز تحديد الموقع GPS وإسقاطها على الخريطة، كما تم رفع المقبرة هندسياً بأخذ المقاسات ورسم مخطط لها، ثم القيام بتصويرها ووصفها بشكل دقيق، كما تم أخذ عينات من العظام، والجلد، وبقايا نسيج الكتان، وتم أخذ عينه من مادة التبن التي غلفت بها بعض الجثث، وليس بالإمكان تحديد الفترة الزمنية للدفن بشكل دقيق، كون القبور على مستوى واحد وليس هناك تعاقب، ناهيك تدمير محتوياتها.

أما العمل المكتبي فقد أشتمل على جمع المعلومات عن الموقع من المصادر التاريخية، ثم القيام بترتيب بيانات ما تم مسحه من موقع، ومراجعتها، وتفریغ الصور، ومراجعة مواقعها من خلال تحديد مواقعها، وصياغة وكتابة التقرير النهائي.

الحفريّة الأثرية للمقبرة:

ولما كان موقع المقبرة على أرضية طبيعية في التجويف الصخري على حافة هضبة صخرية شديدة الإنحدار، الأمر الذي تطلب توفير معدات التسلق التي يستخدمها متسلقو الجبال وتم النزول من قبل كل من د. عبد الحكيم المتخصص في الأنثروبولوجيا الفيزيقيّة، و Maher الوجيه طالب دراسات عليا في قسم الآثار، بينما تولى باقي الفريق تأميم عملية النزول والمراقبة والتصوير لوحدة رقم (٦)، وبعد الوصول إلى داخل المقبرة في التجويف جرت المعاينة الأولية، لمحات المقبرة، التي تصنف ضمن المقابر الحجرية، حيث عُثر على بقايا ثلاثة مدافن تم بناؤها بشكل متواٍ على طول الملاجأ الصخري، على هيئة أقرب إلى صناديق حجرية، وأستخدم في بنائهما أحجار صغيرة غير مهندمة، أما المادة الرابطة فت تكون من الخلب، وهو مصطلح محلي لمادة الطين المخلوط بمادة القصاص، والتبن وذلك لتغطية الفتحات بين الجدران.

أما تغطية فتحة المدافن فقد استخدمت أعوداد صغيرة من فروع الأشجار، وإلإحكام عملية غلق المدافن ومنع التسرب إلى الداخل فقد غطيت الفروع بمادة الطين والقضاض، وأظهرت عملية الفحص أن جميع المدافن انتهكت حرمتها منذ وقت سابق خاصة المدفن الموجود في الجهة الشمالية الذي أعطيناه رقم (٣)، والمدفن رقم (١)، أما المدفن الموجود في الوسط الذي أعطيناه رقم (٢) فيبيدو أنه فتح حديثاً وذلك ظاهر للعيان من تكوه العظام بداخله، وجود بقايا أعوداد التسقيف في جزء من جدار المدفن، وتم التأكد أن المقبرة تعود إلى مرحلة ما قبل الإسلام الأمر الذي يعني وجود تحنيط للموتى حسب تقاليد الدفن التي كانت متتبعة في ذلك الوقت، كما أنها لم تتمكن من تحديد الاتجاه للدفن نتيجة نبش المدافن، أما الوضعية في هذا النوع من المدافن فعادة ما تكون بوضع القرفصاء، ولم يعثر على أي من أثاث جنائزي، مع أنه كان يتم إلإحكام غلق صندوق المدفن، وأحياناً تسوى الأرضية بتربة ناعمة، وسوف نقوم باستعراض الحفر الإنقاذية للمدافن على الوجه الآتي:

مدفن رقم (١)

يقع في الجهة الجنوبية من المقبرة وهو يمتد من الجنوب إلى الشمال، يُنبع على عمق ٦٠ سم من حافة المنحدر بشكل موازٍ لتجويف الملجة الصخري، لم يتبق من هيكله غير صف واحد، وتحيط به شبه مستطيل مقاساته يبلغ الطول ٢,٢ م، ويتفاوت العرض حيث يبلغ في الجانب الجنوبي ١ م، وفي الجانب الشمالي ١,٥ م، في حين يبلغ الارتفاع ٦٠ سم، ويبلغ سمك الجدار ٢٠ سم، لوحدة رقم (٧) وهو أقرب لشكل صندوق. وتغطي أرضية المدفن طبقة من الرديم (ترية، مختلفات حيوانية، غبار)، وبعد فحص المدفن وتنظيفه تبين أنه خالٍ من أي دفونات أخرى أو بقايا عظمية، وللتتأكد تم عمل مجس صغير لمعرفة الأرضية الصخرية وما إذا كان هناك جثث سليمة ولكن لم يعثر على أي مختلفات عظمية.

مدفن رقم (٢)

يعد بحوالي نصف متر عن المدفن الأول ويتوسط المدافن (١)، (٣) وهو يمتد من الجنوب إلى الشمال لوحدة رقم (٨)، تم بنائه على حافة المنحدر بشكل موازٍ لتجويف الملجة الصخري ويتحيط أقرب للشكل المستطيل، حيث تم إقامة جدار مكون من سبعة صفوف بأحجار صغيرة غير مهندمة بطول ٢ م، وبعرض يبلغ ١,١٤ م وارتفاع يبلغ ٥٠ سم، أما الجدار الداخلي، فيبلغ

ارتفاعه ٧٠ سم، وتم تغطية الجدران بطبقة من الملاط والمكون من الطين المخلوط بالقضاض، وعلى ارتفاع ٥٠ سم من الداخل توجد بقايا الطبقة التي كانت تغطي فتحة المدفن والمكونة من أعود صغيرة من فروع الأشجار عليها مادة الطين والقضاض لوحة رقم (٩)، الجدير بالذكر أنه لم يتبق من الجدار الداخلي شيء، والمرجح أنه كان مكوناً من البلاطات الحجرية التي تم وضعها بشكل رأسى، وتغطى أرضية المدفن طبقة سميكة من الرديم، وعند تنظيف داخل المدفن وجد في الجانب الشمالي منه طبقة من النيس الأبيض، الذي جلب على الأرجح من مجرى الوادي التي استخدمت لتغطية الجثث، وهو عادة قديمة تستخدم في الدفن، وفي منتصف المدفن تم عمل مجس للتأكد من خلو المدفن من دفනات سليمة لكنه لم يعثر على شيء، وفي الجانب الغربى من المدفن قام المغامران بتجميع البقايا العظمية بصورة عشوائية بعد نبشها، ووضعها على شكل كومة وهي تحص أكثر من شخص وتتكون من ججمة غير مكتملة، وجزء من قحف ججمة أخرى، وفك سفلي، وعظم الأطراف العليا، والسفلى وأجزاء من العمود الفقري، وعظم العجز، والوحش، وعظم اللوح، والقصص الصدري، وتدل حالة بقايا الهياكل العظمية أنها كانت لأشخاص من مختلف الأعمار لوحة رقم (١٠).

تم فحص البقايا العظمية بشكل دقيق لمعرفة ما إذا كان هناك أي ملامح وأثار لمواد تنبيط، وقد تم العثور على بقايا مادة نسيج كتان على أحدى عظامي الفخذ لوحة رقم (١١)، ومادة التبن (مادة لين والقش) تغطي جزءاً من عمود فقري لوحة رقم (١٢)، كما عثر على بقايا الغشاء اللمحي على أجزاء من الهياكل العظمية لوحة رقم (١٣)، وعثر أيضاً على بقايا أجزاء الأكفان الجلدية المدبوعة جيداً، وهي متنوعة منها المتفحم، وتلك التي عليها صبغة بلون أحمر، ويشير إليها أثر الحياكة لوحة رقم (١٤)، وعثر على جزء بسيط من الجلد المضفور لوحة رقم (١٥). تم أخذ عينات من الكتان، والجلد، والتبن، العظام في أكياس مخصصة لفحصها ودراستها.

مَدْفُن رقم (٣)

يقع إلى الجهة الشمالية من مدفن رقم (٢) على نهاية حافة التجويف الصخري ويبعد عن المدفن رقم (٢) بحوالي ١م، ويكون من جدار مكون من صف واحد من الأحجار الصغيرة الحجم في الجانب الشرقي على حافة المنحدر حيث بلغ طوله ١,٩٥م، وبارتفاع بلغ ٢٠ سم، وأقيم جدار الجانب الجنوبي على هيئة صفين من الأحجار بارتفاع بلغ ٥٣ سم، وبلغ عرض المدفن ١,٧٣م،

ويبدو تحطيط المدفن أقرب إلى الشكل المثلث، أما الجهة الشمالية فقد تم الاستفادة من التكوين الصخري ولم يُقم أي بناء، وكان مسقوفاً بنفس الطريقة التي في المدافن الأخرى، فقد وجدت بقايا الفروع وأعواد الأشجار تغطي أرضية المدفن، ناهيك عن وجود كمية كبيرة من الرديم ومخلفات الحيوانات لوحة رقم (١٦).

الفحص الأنثروبولوجي للبقايا العظمية:

مع أنه يصعب دراسة البقايا العظمية للمومياوات بالعين المجردة، لأنها تكون مغطى بالغشاء اللحمي والجلد وعادة تكون محفوظة داخل الأكhan الكتانية، والجلدية، إلا أن نبش وتدمير هذه المومياوات وغيرها الكثير في اليمن، قد مكنا من معاينة حالة البقايا العظمية والقيام بالفحص المورفولوجي لها، وفق المنهج الأثري الأنثروبولوجي، وذلك لمعرفة طبيعة ونوعية البقايا العظمية وحالتها، والمحاولة في معرفة الحالة الصحية لأصحابها، ومعرفة نوعية مواد التحنط التي عليها، وكما اشرنا سابقاً فقد تبين أن البقايا العظمية (المكومة) تتكون من جمجمة غير مكتملة، وجزء من قحف جمجمة أخرى، وفك سفلي، والقصص الصدري وعظام اللوح والأطراف العليا، والسفلي وأجزاء من العمود الفقري، وعظام العجز، والوحوض، كما تنتشر على أرضية المدفن فقرات من عمود فقري، وسلاميات الأيدي والأرجل، وهي مختلفة الأحجام مما يدل أنها لفئات عمرية متفاوتة، وما يدل على أن المدفن قد فتح منذ مدة طويلة هو وجود عظام حيوانات صغيرة جلبتها الطيور الجارحة، والمحزن أن المغامرين قد نبشو المومياوات بحث عن كنوز وقذفوا بأجزاء كثيرة منها إلى خارج المدفن أسفل المنحدر.

ومن خلال الفحص الإكلينيكي للعظام، التي بواسطتها نحدد الجنس اعتمدنا على عظمة الجمجمة حيث فحصت حافة محجر العين، والتنوء الحلمي، والارتفاع الذقني . كما فحصت رأس عظمة العجز لوحة رقم (١٧).

وتم الاعتماد في تقدير العمر على تفاوت أحجام العظام، وعلى نمو الأسنان، وتدارير الجمجمة واتكمال نمو العظام الطويلة وتبين أنها لأعمار مختلفة، أما الحالة الصحية للمجموعة فقد أظهر الفحص الأولي لأحدى الجمامجم أن صاحبها أصيب أثناء حياته بضرر في الرأس، مما أدى إلى حدوث فجوة لكنه على الأرجح تعافى إلى حد ما، ولكن ليس تماماً الأمر الذي يمكن ملاحظته

من بقاء محل الإصابة ظاهراً على هيئة تجويف لوحدة رقم (١٨)، كما أظهرت الأسنان أن السكان كانوا يعانون من تسوس، وتحتك تاج السن وذلك مرتبط بنوعية الغذاء ووسائل إعداده.

طريقة الدفن:

مع تعرض المقبرة للانتهاء فإنه يصعب تحديد أسلوب وطريقة الدفن، ولذلك كان لا بد من العودة إلى المغامرين الذين اقتحما المقبرة، وإذا ما صدقنا روایتهم بأنه تم العثور على الجثث بشكل جماعي، وهي بوضع متعد على الجانب، وتتجه الرؤوس نحو الشمال عدا جثة واحدة تتجه نحو الجنوب، وحسب الرواية فإن بعضها كان يعني من التهشيم وإحداها بدون جمجمة، وكما أشار أنه عثر على جثة لطفل، ومن خلال معاينة تجويف المدافن تبين أن هناك دفن جماعي، وهو ما توضحه تعدد أجزاء العظام وبقايا الجثث غير المكتملة في المدافن، وتنوع مواد التكفين المصنوعة من الكتان، والجلد حيث عثر على جلد غليظ ومتفحّم، وجلد رقيق يحتفظ بلونه الأحمر، لكن خلو المدافن الآخرين من أي بقايا عظمية، أمر يدعو إلى الحيرة وإن كان العبث بالقبور منذ زمن، خاصة مع خلو المقبرة من أي أثار جنائزية، ناهيك عن إمكانية وصول الحيوانات إلى مكان القبور.

إن الدفن في مقابر كهفية، ربما يفسر لنا الحالة الاجتماعية للمتوفين، إذا ما قارنها بأسلوب آخر تم العثور عليه في مقابر تم نحتها في الواجهات الصخرية كما في وادي ضهر، وشمام الغراس. لكن إكتشاف مومياوات في كهوف وملجئ صخرية منذ نهاية تسعينيات القرن العشرين، في جبل النعمان ثلا، وجبال صيح، وجبال الموحات كشفت فتح أمامنا مجال البحث لنحط من المقابر لم نعرفه من قبل.

أسلوب التحنيط:

ولما كان هدف الدراسة هو التأكيد من جود تحنيط للجثث، فمن خلال الفحص الدقيق للبقايا العظمية والتي تتميز بحالته الجيدة ويشير عليها بقايا العشاء الجلدي، عثر على أدلة جزئية تؤيد وجود العناية بالجثث، منها جزء من نسيج الكتان على أحدى عظام الفخذ والمتصلق بتجويف الحوض راجع لوحدة رقم (١١)، وعلى طبقة التبن (والملحوظ بالقش)، كما عثر أيضاً على جزء من عمود فقري تغطية طبقة سميكه من التبن راجع لوحدة رقم (١٢)، ويلاحظ على بعض العظام بقايا

الغشاء اللحمي وبقايا الجلد بما فيها الأعصاب، وبعض أجزاء الهيكل العظمي متراقبة، وتظهر على بعض العظام بقايا مادة بنية اللون مما يدل أنها كانت عليها مواد حافظة، التي نرجح أنها كانت مادة التنفس. أما طريقة التكفين فيبدو أنه كان يتم لف الجثة بجراب جلدي مدبغ، ثم يتم حياكته بشكل متقن. وهو ما يتواافق مع رواية المغامرين بأنه عشر على الجثث في كيس جلدي، أما بقايا مادة الرمل الأبيض فقد كانت تستخدم لتغطية المومياءات في الكهوف، وكل تلك مؤشرات على أن هناك طريقة متبعة للحفاظ على الجسد.

بالعودة إلى المصادر فإن هناك إحدى الروايات التي تتحدث عن مومياءات وادي ضهر تعرف بحكاية "الإبارة" (٢)، التي ذكرها الهمداني، وتتحدث عن قطعة أرض عنبر سميت باسم المرأة، ويحكي " بأن أهل وادي ضهر، كان اذا ولدت للرجل فتاة كتموا امرها وطلبو من أيها قتلها، باعتبارها رمز للشئم، ثم يتم طلاء وجهها الجميل بالأسود، وعندما علم بعض أهالي وادي ضهر بوجود فتاة في أحدى البيوت وكان أبوها فقيراً لا مال له، ذهبوا في الليل إلى "النواويس" أي المقابر الصخرية، فأخذوا منها جثة بأكفانها وحملوها وعلقوها على باب بيت والد الفتاة، وذلك لأن الفتاة رمز الموت ويجب عليه ان يقتل ابنته، وعندما قام الرجل وفتح باب بيته، اندفعت عليه الجثة فإذا بأمرأة في أكفانها على رجليها خلخلان من الذهب الحالص، فأخذذها واشترا بشمنهما قطعة الأرض وزرعها بالعنبر، فعاش بعدها في ثراء" (الهمداني ١٩٧٩ م: ٩٨). وهذه الرواية تعد دليلاً على ما ذكره الهمداني، عندما تحدث عن العثور على دفنتا وعليها ملابسها الحريرية وزينتها من الخلي.

وبناء على ما سبق يمكننا القول: "أن طريقة التحنيط في هذه المقبرة كانت على الأرجح تتم بلف الجسد بطبيعة من نسيج الكتان، ثم يغلف بطبيعة سميكه من التنفس تعزز بتحفيف الجسد وتنبع وصول عوامل التحلل، ثم يكفن بجراب جلد حيواني أحمر اللون يتم حياكته بشكل متقن حتى ولو كان مستخدماً من قبل، وبعد الدفن يتم إحكام غلق المدفن بالطين والقضاض، والذي يكون قد بني في بيئة جافة يصعب الوصول إليها.

وإذا ما قارنا طريقة التحنيط بمقدمة الحيد، بأسلوب التحنيط في منطقة الهمذبة وبالتحديد في محافظة صنعاء وما حولها الذي يقوم على إبقاء الجثة جافة، فيتم تخلص الجسم من السوائل، والعنابة

(٢) الإبارة: هي قرية في وادي ضهر أنظر الأكيليل ص (٩٨).

بالجسد ومنع عوامل التحلل كالرطوبة، والبكتيريا والحيشات، وأخيرا يتم الدفن في بيئة جافة، ففي مقابر شباب الغراس مثلا تقوم تقنية التحنيط وهي بالغة التعقيد على إحداث شق بالبطن ووضع مواد داخل التجويف البطني منها نبات الراء، والصبار (غالب، وبلا كلي ١٩٨٣م). ومواد أخرى كالراتنج، والميمياء، ويدهن الجسم بزيت الجمل، والحناء كما في مقابر الموتى (بروثول ٢٠٠٢). ويُكفن الجسد بطبقات من الكتان المصبوغ، ولفات الجلد المدبوغ أما في شعوب فنمت عملية التحنيط بلف الجسد بنسج رقيق من الكتان، ثم عمل عدة لفائف جلدية غليظة متصلبة، ثم تغطى الجثة بعدها بطبقة سميكة من التبن المخلوط بالقش، ثم تلف الجثة بحراب جلدي أحمر اللون، وأهمية التبن أنه يمتص السوائل، ويقوى عملية الجفاف للجثة وينع نمو وتطور البكتيريا (جرلاخ ٤ م ٢٠٠٤: ٦٤-٦٨).

وخلص إلى القول: بأن تقنية التحنيط المتبعه في مقبرة الحيد وادي ضهر تتوافق مع أسلوب التحنيط المتبع في مدافن شعوب في أمانة العاصمة، شرق وادي ضهر، وحسب تقرير جمل فإن التقنية المتبعه في مقبرة شعوب تعمل على حماية الجسد وتنع تحللها. مما يتطلب إحكام عمارة المقبرة وإغلاقها بمحونة الطين والقضاض (جرلاخ ٤ م ٢٠٠٤: ٨٦).

كما أن متحف قسم الآثار والسياحة يحتفظ بمومياوات من منطقة جبل النعمان (ثلا) عثر عليها في عام ١٩٩٦م، تقع إلى الشمال الغربي من وادي ضهر، اتبع فيها الأسلوب نفسه في الدفن وهو تعطية الجسد البشري بطبقة من التبن، وعلى الأرجح ان هذا الأسلوب في التحنيط يقوم على الحفاظ على الجسد، لكنه لا يرتقي إلى الإسلوب القديم الذي ظهر في مقابر شباب الغراس، إلا أن هذا الأسلوب يتشابه مع مقابر الموتى من حيث نوعية المقبرة، و اختيار موقعها، أما العثور على طبقة من الرمل على أرضية المدفن، فقد عثر على الطريقة نفسها في الدفن حيث يتم تعطية المومياوات بطبقة من الرمل (النيس) الأبيض، في مقبرة صيح في الموتى التي تم إستكشافها من قبل فريق قسم الآثار في عام ١٩٩٤م، وكان الباحث من ضمن الفريق، وهي تشبه مقابر الراكبة في وادي ضهر من حيث وجودها في حافة منحدر صخري وعر، وتأتي أهمية هذه المومياوات أنها أكدت لنا وجود تقنيات متعددة لممارسة التحنيط في اليمن القديم، وهو ما يؤيد الفرضية التي سبق أن أشرنا لها في بحثنا عن التحنيط في اليمن القديم عام ٢٠٠٥م، لكننا ما زلنا نحتاج إلى مزيد من البحث والدراسة

لتكنيات التحنيط^٣، وهو ما ستنظمه نتائج التحليل لعينات، مقابر يتم الكشف عنها من قبل فريق أثري.

أنواع الواقع المكتشفة:

أسفرت أعمال المسح والاستطلاع الأثري عن اكتشاف العديد من الواقع الأثري قرب مقبرة الحيد على مجرا الوادي أن حفتيه غنيتان بالواقع الأثري التي تعود إلى عهود مختلفة، وتحتاج إلى المزيد من البحث والدراسة والكشف عن طبيعة الإستيطان ونوعية النشاط الحضاري، ففي أعلى الوادي على المضبة تم العثور على قبور دائيرية، ومنشآت معمارية شبه مستطيلة، ومنشآت شبه دائيرية، وعلى حافة شعاب الوادي عشر على رسوم ومخربشات صخرية مناظر صيد، وقتل، ورسوم حيوانات، وبمان أخرى وبعض الأدوات الحجرية، وعلى حافة الوادي عشر على مقابر مبنية داخل كهوف، وفي أسفل الوادي عشر على نقش بالخط المسند مكون من عدة أسطر غير واضحة، وقد تم تصنيف أنماط الواقع الأثري على النحو الآتي:

١. موقع تنتهي لعصر ما قبل التاريخ على حواف المضبب، وعلى ضفاف وجاني مجرا الوادي ومن المرجح أنها تعود إلى العصر البرونزي وتتكون من بقايا مستوطنات، وقبور دائيرية، ورسوم صخرية منتشرة بالقرب من الواقع، مع وجود بقايا لمواد حجرية من الصوان،
الأبسيدن. لوحة رقم(١٩)(أ ، ب).
٢. موقع تنتهي للعصر التاريخي هي مقابر مبنية، ونقوش بالخط المسند لوحة رقم(٢٠).

تاريخ تقريري للموقع:

نتيجة لحالة النبش التي طالت المقبرة والبعث بمحتوياها تحتم علينا القيام بعملية مسح واستطلاع للمنطقة بهدف الحصول على أدلة سليمة، رغم قصر المدة الزمنية، فتبين أن المقبرة تتوسط عدة مواقع أثرية تنتهي إلى مراحل زمنية مختلفة أشرنا إليها سابقاً، وأيضاً بالرغم من أن المنطقة غنية

^٣ يعكف الباحث على إعداد دراسة عن تكنيات التحنيط في اليمن القديم، بالإعتماد على العديد من الأدلة الأثرية.

بالمقابر الصخرية المنحوتة والتي أشار إليها الهمداني بالخروق، والنواويس (الحمداني ١٩٧٩ م: ١٢٥). إلا أنها وجدنا هذا النوع من المقابر ذات نمط بدائي حيث تم الاستفادة من تجويف على المنحدر الذي يشكل ملجاً صخرياً ، وتم بناء ثلاثة مدافن بأحجار صغيرة الحجم وغير مهندمة وبتقنية بسيطة، وغطيت الجدران بالطين المخلوط القصاص ل لوحة رقم(٣)، ومن خلال معاينة موقعها تبدو مشابهة لنمط الموتى التي تم استكشافها في عام ٢٠٠٣ م من قبل بروثول وفريقة، أما أسلوب التحنيط، والمواد المستخدمة فإنما على الأرجح تتشابه مع ما عثر عليه في مقابر شعوب، وجبل العمان ثلا.

الخاتمة والاستنتاج:

تتوسط مقبرة الحيد (وادي ضهر) مجموعة من المواقع المهمة التي تعود إلى مراحل زمنية مختلفة وتحتاج إلى وجود مشروع مسح وحفريات للكشف عنها.

يجب التنويه إلى أن نيش هذه المقبرة قد حرمها من الحصول على معلومات هامة، كان قد أشار إليها الهمداني في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي، ومن خلال المقارنة مع نوعية المومياءات التي يحتفظ بها متحف قسم الآثار والسياحة وخاصة تلك التي عثر عليها في منطقة جبل النعمان (ثلا) في عام ١٩٩٦ م، الذي يقع إلى الشمال الغربي من وادي ضهر، يظهر التشابه في أسلوب الدفن وهو تغطية الجسد البشري بطبقة من التبن، وعلى الأرجح أن هذا الأسلوب في التحنيط يقوم على الحفاظ على الجسد، وتتوافق مع أسلوب التحنيط المتبع في مدافن شعوب في أمانة العاصمة، شرق وادي ضهر، وحسب تقرير جرخ فإن التقنية المتبعه في مقبرة شعوب تعمل على حماية الجسد وتمنع تحللها. وهو ما يتطلب إحكام عمارة المقبرة وإغلاقها بمونه الطين والقصاص، ولكنه لا يرتقي إلى الإسلوب القديم الذي ظهر في مقابر شام الغراس، كما أن هذا الأسلوب يتشابه مع مقابر الموتى من حيث نوعية المقبرة، واختيار موقعها، أما العثور على طبقة من الرمل على أرضية المدافن، فقد عثر على نفس الطريقة في الدفن حيث يتم تغطية المومياءات بطبقة من الرمل (النيس) الأبيض، في مقبرة وادي ضهر التي تم استكشافها من قبل فريق قسم الآثار في عام ١٩٩٤ م، أنظر اللوحات من (٢٣-٢٨).

إلا أنه في الأخير يمكننا القول: إن الكشف عن دفن وفق أسلوب تحنيط في مقبرة الحيد الكهفية، يفتح أمامنا الباب واسعاً أمام تساؤل عن نوعية أسلوب التحنين الذي حظي به الأقبال وكبار القوم؟، في ظل بناء مقابر منحوتة بعناية في الصخر، وأساليب مختلفة لتقنية التحنين والعناية بالجسد البشري، كما جاء في مقابر أقبال بني سخيم في شبابام الغراس؟ كما تقدم لنا هذه المقبرة لحة عن التفاوت الاجتماعي في اليمن القديم عامه وسكان وادي ضهر بشكل خاص.

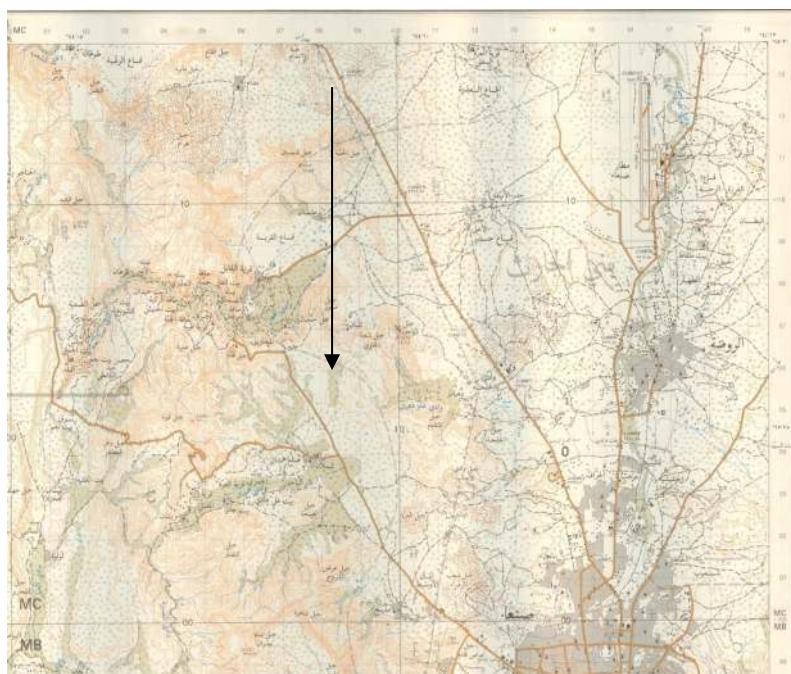
شكر وثناء:

لابد من الكلمة شكر نوجها إلى من كان له الفضل في إتمام هذا العمل، وكثير من الأعمال في شبابام كوكبان، وذي جبلة، والجامع الكبير، والمدرسة الأشرفية، والعصبية، وغيرها من موقع التراث الحضاري اليمني، الصندوق الاجتماعي للتنمية مثلاً بإدارة التراث والموروث الثقافي وذلك على الإسهام الجاد والفعال في الكشف عن التراث المادي والحافظة عليه.

المراجع :

١. الهمداني، أبي محمد الحسن: الإكليل، ج ٨، دار الكاتب العربي، دمشق، ١٩٧٩ م.
٢. بروث ول، دون. والثور، خالد. الحسيني، صلاح: تقرير عن استكشاف مومياءات المحوت، بعثة جامعة يورك، ٢٠٠٢ م، غ. م
٣. جرلاخ، إيرس. فوكت، بوركهارت: "شعوب حفريات طارئة في مقبرة حميرية قديمة بصنعاء" ، المستند، حولية تعنى بشئون الآثار والتاريخ والتراث، عدد ٢٢، الهيئة العامة للآثار والمتحاف، صنعاء، ٤٢٠٠٤ م، ص ٦٤-٦٨.
٤. الصلوي، خالد: مقابلة ٦/١٢٢٠١١ م، رئيس قسم الجيولوجيا كلية العلوم جامعة صنعاء، ٢٠١١ م.
٥. شايف عبد الحكيم، ياسين، غسان وأخرون: تقرير إستكشاف مقبرة وادي صيح المحوت، ١٩٩٤ م.
٦. شايف، عبد الحكيم: التحنيط في اليمن القديم، صنعاء الحضارة والتاريخ، ٢٠٠٥ م.
٧. شايف، عبد الحكيم، السيلاني، مهند، سنة، محمد: تقرير عن فحص وتوثيق مومياءات مقبرة وادي موث — مديرية جبن محافظة الضالع، ٢٠١٢ م
٨. نعمان، خلدون وأخرون: إنقاذ مومياءات جبل النعمان ثلا، ١٩٩٦ م.
- Blakely, J. Ghaleb, Abdu; Sana'a 2300- Year- Old Mummies .
Discovered. News letter, AFSM, Jordan, 1983. Pp6-8.

الملاحق



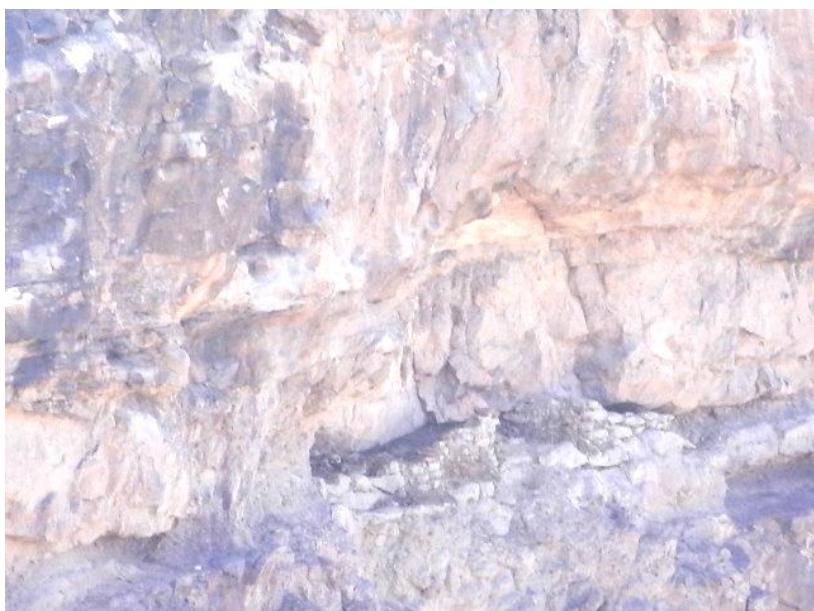
موقع خريطة رقم (١) جيولوجيا موقع المقبرة .



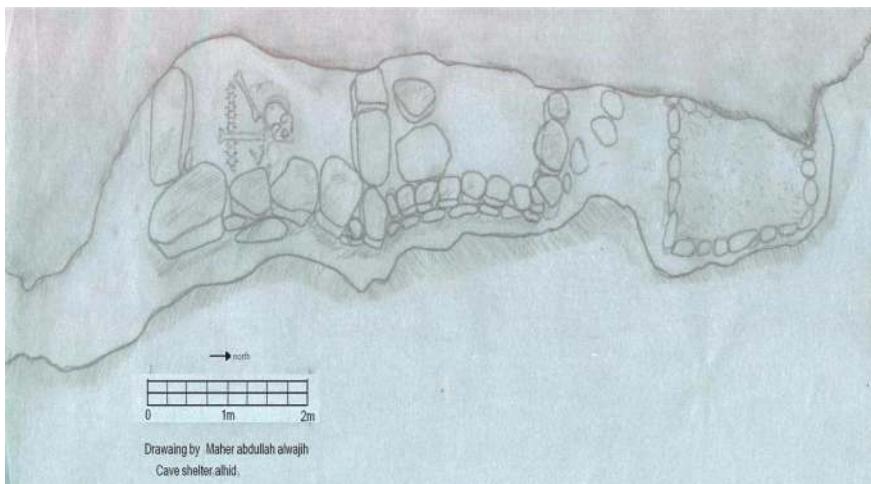
لوحة رقم (١) صورة جوية بالجوجل لموقع المقبرة



لوحة رقم (٢) موقع المقبرة



لوحة رقم (٣) بناء المقبرة



شكل رقم (١) مخطط للمقبرة



لوحة رقم (٤) محتويات المقبرة بعد نبشها



لوحة رقم (٥) شكل المقبرة بعد فتحها



لوحة رقم (٦) جدران القبر وتحميص العظام



لوحة رقم (٧) مدفن رقم ١



لوحة رقم (٨) مدفن رقم ٢



لوحة رقم (٩) طريقة تعطية فتحة مدفن رقم ٢ بالأعواد الخشبية



لوحة رقم (١٠) البقايا العظمية



لوحة رقم (١١) نسيج الكتان على عظمة الحوض



لوحة رقم (١٢) طبقة التبن على العمود الفقري



لوحة رقم (١٣) العشاء (الكساء) اللحمي على الأضلاع



لوحة رقم (١٤) التكفين بالجراب الجلدي المرقع.



لوحة رقم(١٥) جزء من جلد مظفور متفحّم من المدفن رقم ١.



لوحة رقم (١٦) مدفن رقم ٣



لوحة رقم (١٧) عظم العجز لتحديد جنس الهيكل العظمي



لوحة رقم (١٨) عظامة الجمجمة ويظهر عليها أثر الإصابة



لوحة رقم (١٩ ، أ) مدفن دائري



لوحة رقم (١٩ ، ب) مدفن دائري



لوحة رقم (٢٠) نقش بالخط المسند



لوحة رقم (٢١) مدفن آخر مبني بملجئ صخري



لوحة رقم (٢٢) مخربشات ورسوم صخرية



موقع مقبرة وادي مواث



موقع مقبرة وادي ضهر

لوحة رقم (٢٣)



إستخدام التبن للحفاظ على الجسد مقبرة الحيد

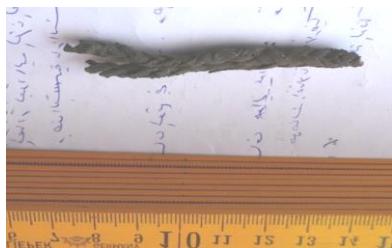


إستخدام التبن للحفاظ على الجسد مقبرة ثلا

لوحة رقم (٢٤)



الضفائر الجلدية مقبرة وادي موت



الضفائر الجلدية مقبرة الحيد

لوحة رقم (٢٥)



العشاء اللحمي على الهيكل العظمي مقبرة وادي موت



العشاء اللحمي على الهيكل العظمي مقبرة وادي موت

لوحة رقم (٢٦)



طريقة حياكة المصنوعات الجلدية شاب الغراس



طريقة حياكة المصنوعات الجلدية وادي ضهر

لوحة رقم (٢٧)



لوحة رقم (٥) بقليا مواد عضوية على تنجيج الكتان يعتقد أنها بقليا مواد تحنيط

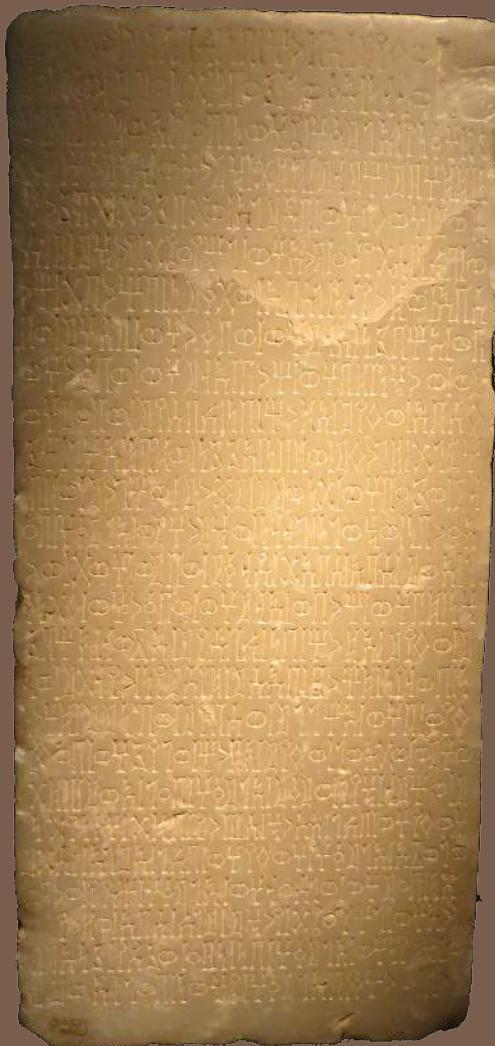
طريقة التكفين في وادي ضهر



طريقة التكفين في مقبرة وادي ضهر



دیسان



raydan@goam.gov.ye

الميئرة العامة للآثار والمخطوطات والمتاحف

صنعاء - الجمهورية اليمنية