

تلول ناحب وماحوها دراسة في ضوء المسوحات الاثرية

**Tell Nahab and Mahouha: A Study in Light of  
Archaeological Surveys**

الباحث محمود حاكم الميالي  
**Mahmud Hakem Almeali**

ا.م.د. حيدر عقيل عبد  
**Ass.Prof. Dr. Hayder Alqaragholi**  
[Hayder.alqaragholi@qu.edu.iq](mailto:Hayder.alqaragholi@qu.edu.iq)

د. فرقان علاء الدين بدر  
**Dr. Forqan Alaa Alden Bader**  
[furqan.badr@qu.edu.iq](mailto:furqan.badr@qu.edu.iq)

جامعة القادسية كلية الاثار  
**University of Al-Qadisiyah, College of Archaeology**

الملخص

في هذا البحث، سنقوم بدراسة وتحليل خمسة تلول أثرية تعرف محلياً بتلول ناحب، ينقسم البحث إلى ثلاثة محاور رئيسية: الأول يتعلق بالمنهج والتقنيات المستخدمة في دراسة هذه التلول، أما المحور الثاني فيتناول دراسة التلول الخمسة من حيث طبوغرافيتها، أشكالها، إحداثياتها، مساحتها، وحالتها الراهنة من حيث سلامتها أو التعديلات التي قد تكون قد لحقت بها، أما المحور الثالث، فيركز على دراسة المكتشفات الأثرية التي تم العثور عليها أثناء عملية المسح الأثري التي قمنا بها. يشتمل البحث على خرائط وصور وأشكال وجداول لدعم المعلومات المقدمة.

#### Abstract

In this research, we will study and analyze five archaeological mounds known locally as Naheb mounds. The research is divided into three main axes: the first relates to the methodology and techniques used in studying these mounds. The second axis deals with studying the five mounds in terms of their topography, shapes, coordinates, area, and current condition in terms of their safety or the encroachments that may have occurred to them. The third axis focuses on studying the archaeological discoveries that were found during the archaeological survey process that we conducted. The research includes maps, pictures, figures, and tables to support the information provided.

**الكلمات المفتاحية:** تلول ناحب، تل ناحب رقم 4، وصف فخار تلول ناحب، الفوهات، القواعد، الابدان، الموجودات الأخرى، الخرائط، صور الفخار، الاشكال.

**Keywords:** Tellul Naheb, Tell Naheb No. 4, description of Tellul

Naheb pottery, craters, bases, bodies, other findings, maps, pottery images, shapes.

#### المقدمة:

تعد تلول ناحب من المواقع الأثرية المهمة التي تعكس تعاقب الحضارات في المنطقة، حيث أسفرت المسوحات الأثرية عن دلائل مادية تشير إلى أنماط السكن القديمة، تكشف الدراسة عن المعثورات الأثرية، مثل الفخار، والزجاج، والحجر..ألخ، التي تساعد في تحديد التسلسل الزمني للموقع، كما تسلط الضوء على دور التلول في التبادل التجاري والتأثيرات الثقافية المتبادلة بين

المجتمعات المجاورة، تهدف الدراسة إلى تحليل البيانات الأثرية الميدانية لفهم طبيعة الاستقرار البشري والتطور الحضاري في الموقع، يعتمد البحث على منهجية الوصف، وتحليل، والتوثيق تستند إلى نتائج المسوحات الحديثة والتوثيق الأثري تسهم هذه الدراسة في تعزيز المعرفة بتاريخ المنطقة وإثراء الدراسات الأثرية المتعلقة بها.

### المنهج والتقنيات

يقدم هذا البحث نتائج المسح الأثري الذي أُجري في تلول ناحب، معتمدين على المنهج الوصفي التحليلي والتوثيقي والوصفي لدراسة خصائص التلول في الموقع، تم استخدام تقنيات الحديثة في هذا المجال، أبرزها، ومنها صور Corona و التي تعتبر من الأدوات الهامة لعلم الآثار، خاصة مع تأثيرات التنمية الحضرية، والتوسع الزراعي التي أدت على مر العقود إلى إخفاء أو تدمير عدد كبير من المواقع الأثرية والمعالم القديمة مثل الطرق والقنوات، كما استفدنا من برامج مثل " Google Satellite " في عمليات المسح الأثري، حيث توفر صورًا جوية دقيقة تساعد في دراسة الجيومورفولوجيا للمنطقة المستهدفة، كما تتيح لنا فهم طبوغرافية المنطقة بالكامل أو لكل جزء منها، مما يسهل تحليل ملامح سطح المواقع الأثرية بشكل مفصل، بالإضافة إلى ذلك، استخدمنا نظم المعلومات الجغرافية GIS التي تساهم في توثيق مواقع الآثار والتغيرات التي قد تطرأ عليها نتيجة الظروف الطبيعية أو الأنشطة البشرية.

### تلول ناحب: -

تشتمل تلول ناحب على خمسة تلول تتفاوت في سعة مساحتها وارتفاعها، وكذلك في أزمنا استيطانها، إذ يمتد من عصر البابلي القديم الى العصر الإسلامي، فقد دلت الموجودات الاثرية المنتشرة على أسطح هذه التلول ان عصر استيطان تل ناحب 1 وتل ناحب ٢ كانت تمتد من العصر البابلي القديم الى العصر الإسلامي المبكر، فيما كان استيطان تل ناحب ٣ يمتد من العصر الفرثي الى العصر الاسلامي أما تل ناحب ٤ فان استيطانه يشمل العصر الاسلامي، وتل ناحب ٥ العصر الاسلامي، وفي ادناه وصفا للتلول كل تل بمفرده.

### تل ناحب 1

موقع اثري ذو شكل مخروطي تقريباً او غير منتظم الشكل، يبلغ ارتفاعه متر عن مستوى سطح الأرض المنبسطة حولة ويقع ضمن حدود القطعة المرقمة (48) من المقاطعة 1/ المويهي ناحية العباسية قضاء الكوفة محافظة النجف الاشرف، وهو مؤشرة على خريطة الكادسترو والموقع معلن عن أثرته في جريدة الوقائع الرسمية،<sup>(1)</sup> ومسجل لدى مفتشية الاثار والتراث في محافظة النجف الاشرف ويقع شمال شرق قضاء مدينه الكوفة في ناحية العباسية التابعه لمحافظة النجف الاشرف بحوالي (13) كم ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام ( X449756 Y-33557164 ) (UTM) وتبلغ مساحته تسعة وثلاث وعشرون هكتاراً، ينتشر على سطحه كسر فخار تعود إلى الالف والاول قبل الميلاد بدلالة شكل الفخار من حواف وقواعد وكذلك لون الطينة ونسيجها، وتتصف تربة سطح الموقع بهشاشتها وذات تربة داكنة وكذلك تكثر فيها الاملاح والسبخة وينمو على سطحه النباتات الطبيعية منها الطرفة والشوك والعاكول، ويحيط بالموقع الأراضي الزراعية المهجورة ربما هجرة بسبب قلة الماء في الفترة الأخير في عموم العراق وقلة الامطار مما أدى لتترك زراعة في هذه المناطق وكذلك وجود التجاوزات على المنطقة وجود ملعبين رياضي في منتصف الموقع<sup>(2)</sup>، كذلك وجود كرفانات قديمة في الجزء جنوبي الغربي اما العشائر التي تسكن المنطقة هي عشيرة الشبانان والحميدات تم تقسم الموقع على النحو<sup>(3)</sup> الاتي:

#### A المنطقة

منطقة اثرية تقع شمال الموقع، وهي غير منتظمة الشكل يبلغ ارتفاعها واحد متر فقط عن مستوى سطح الأرض المحيطة حولها، حيث تتصف تربة المنطقة بلونها تبني داكن وطبيعتها الهشة، وينمو على سطحها نباتات الطبيعية المتمثلة بالعاكول والعدر، وتقع ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام (UTM): (X-449647/3557406)، ينتشر على سطحها كسر فخار تعود للعصر الاسلامي، استدل من ذلك شكل الفخار من حواف وقواعد ونسيج طينة ولونها، كما ينتشر على سطحها المصهورات ومنها مصهورات الفخار وكسر الفخارية وخاصة المنطقة المسجلة بالاحداثيات بحسب نظام (UTM): (X449806 Y-3357196)، ويتشر الحجر في الجزء الغربي من المنطقة وينتشر ايضاً على سطحها الزجاج خاصة في منتصف الجزء الشمالي الغربي<sup>(4)</sup>، وكذلك وجود بعض من عظام الحيوانات الاليفة منها الأغنام او الماعز .

#### B المنطقة

منطقة اثرية غير منتظمة الشكل، يبلغ ارتفاعها واحد متر عن مستوى سطح الأرض المحيطة حولها، وتتصف تربة المنطقة بلونها تبني داكن وتقع ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب (UTM): (X-449769/Y-3557123)، تنتشر الملتقطات السطحية المختلفة من مصهورات، وكسر فخار متنوعة تعود الى للعصر الاسلامي، استدل ذلك من لون ونسيج طينتها وشكل الحواف والقواعد الفخار، وينتشر كسر فخار بشكل كثيف ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام (UTM): (X-449806/Y-3557196)<sup>(5)</sup>، و جزء من هذه المنطقة تم التجاوز عليها وجود ملعبين رياضي احدهما صغير خماسي والآخر كبير الصغير في الجزء الشرقي والكبير في الجزء الغربي من هذه المنطقة.

### المنطقة C

منطقة اثرية سهلية تقع جنوب المنطقة (A) غير منتظمة الشكل يبلغ ارتفاعها واحد ونصف متر عن مستوى سطح الأرض التي حولها، ومن سمات تربة المنطقة ذات لون داكن وتقع المنطقة ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام (UTM): (X-/Y- 3557038) (449800)، ينتشر على سطحها كسر فخار تعود للعصر الاسلامي، استدل على ذلك من شكل من حواف والقواعد ومن لون الطينة ونسيجها، وكذلك ينتشر على سطحها الزجاج والحجر<sup>(6)</sup>.

### تل ناحب 2

موقع اثري غير منتظم الشكل يبلغ ارتفاعه أربعة امتار عن مستوى سطح الأرض المجاورة حولها مؤشر في خرائط الكادسترو الزراعية ضمن حدود القطعة المرقمة (48) (1) المويهي الموقع معلن عن اثريته في جريدة الوقائع الرسمية<sup>(7)</sup>، ومسجل لدى مفتشية الاثار والتراث في محافظة النجف الاشرف ويقع شمال شرقي ناحية العباسية تابعة لقضاء الكوفة لمحافظة النجف الاشرف بحوالي (13) كم ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام (UTM): (Y-3557492/X-) (449516) ويبلغ مساحته خمسة وسبعين هكتاراً، ينتشر على سطحه كسر فخار تعود الى الالف الثاني والأول قبل الميلاد، بدلالة شكل الفخار من حواف وقواعد وكذلك لون الطينة ونسيجها، ومن التجاوزات الحاصلة للموقع خاصة من الجهة الغربية والجنوب الشرقي الأراضي الزراعية وجرف للموقع فضلاً عن وجود نبش في الموقع وتم تقسيم الموقع الى منطقتين<sup>(8)</sup>.

### المنطقة A

منطقة اثرية غير منتظمة الشكل، يبلغ ارتفاعها أربعة امتار عن مستوى سطح الأرض المحيطة حولها، وتمتاز تربة المنطقة بلونها بني فاتح وطبيعته الهشة وينمو على سطحها نباتات كلكا كول ونبات الشوك وفي الجزء الغربي من المنطقة تلة متوسطة على سطحها عدد من الكسر الفخارية

في المنطقة وتقع ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام (Y-3557528 X-UTM): (449479)، ومن الجهة الغربية بزل وينتشر على سطحها كسر فخار تعود الى العصر البابلي القديم، استدل على ذلك من شكل الفخار من حواف وقواعد ونسيج طينة ولونها، وينتشر على سطحها ملتقطات سطحية أخرى الأحجار، والزجاج، والأجر<sup>(9)</sup>، وبرز التجاوزات الأراضي الزراعية وخاصة من الجهة الغربية للمنطقة.

### المنطقة B

منطقة اثرية تقع جنوب المنطقة (A) وهي غير منتظمة الشكل يبلغ ارتفاعها أربعة امتار عن مستوى سطح الأرض المجاورة لها، وتقع ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام (Y-UTM): (3557461/ X-449521)، تتسم التربة بلون بني فاتح يتوسط المنطقة قمة مرتفعة ذات لون بني غامق وينمو على سطحها نباتات الطبيعية كالشوك والقصب والعدس، ينتشر على سطحها كسر فخار تعود الى للعصر الاسلامي، استدل على ذلك من شكل الفخار من حواف وقواعد ونسيج الطينة ولونها، ايضاً على حافات المنطقة وخاصة من جهة الجنوب الغربي تكثر نسبة المصهورات والزجاج<sup>(10)</sup> اما التجاوزات الحاصلة الأراضي الزراعية على المنطقة في جزء الجنوبي تم تعريف المنطقة وتم زراعتها.

### تل ناحب 3

موقع اثري تبلغ مساحته واحد هكتاراً، غير منتظم الشكل، يقع شمال شرق مدينة الكوفة في ناحية العباسية التابعة لمحافظة النجف الاشرف وبمسافة (13.73) كم، ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام (Y-3557586 / X-449394) ، وهو مؤشر في الخرائط الكادسترو ضمن حدود القطعة المرقمة (48) المقاطعة 1/ المويهي، ومعلن عن اثريته في جريدة الوقائع الرسمية<sup>(11)</sup>، ومسجل لدى مفتشية اثار وتراث النجف الاشرف تحت رقم (48) ويبلغ أعلى ارتفاعه في الموقع أربعة امتار عن مستوى سطح الارض المحيطة حوله، ينتشر على سطحه الكسر الفخارية متنوعة تعود الى الالف الأول قبل الميلاد، بدلالة شكل الحواف والقواعد ولونها ونسيج طينتها، أما التجاوز الحاصلة على الموقع تجاوزات الأراضي الزراعية من جهة الجنوب والجنوب الغربي تمتد حتى الشمال الغربي من الموقع ولا بد من الإشارة لوجود قناة صغيرة تحيط بالتل من جهة الجنوب الى الشمال الغربي من التل لسقي الأراضي الزراعية ، فضلاً عن وجود طريق ترابي لسير المركبات من جهة الجنوب الشرقي الى شمال الشرقي من التل، يتصف سطح الموقع بلون بني فاتح وتربتها ذو طبيعة هشة، اما النباتات الطبيعية هي الشوك والعاكول

والطرطيع، ويسكن المنطقة عشائر بني حسن وال زياد والسادة آل ياسر ونظراً لا انتشار الفخار بشكل كثيف قسم الموقع الى منطقتين<sup>(12)</sup>، كالآتي:

### المنطقة A

منطقة اثرية غير منتظمة الشكل، تقع شمال الموقع يبلغ ارتفاعها مترين عن مستوى سطح الأرض المحيطة حولها، وتقع ضمن الاحداثيات المأخوذة بحسب نظام (UTM): (Y-3557610 /X- 449356)، ينتشر على سطحها كسر فخار تعود الى العصر الفرثي، بدلالة شكل القواعد والحواف ولونها ونسيج الطينة، كما ينتشر على سطحها المصهورات، والزجاج وبكثافة، وبالألوان وأشكال مختلفة ضمن الإحداثيات المأخوذة بحسب نظام (UTM) (344926 X-Y-3557721)، وينتشر ايضاً الحجر بكثافة<sup>(13)</sup>، أبرز التجاوزات الحاصلة الأراضي الزراعية في الجهة الغربية، وكذلك يوجد قناة صغيرة من الجهة الغربية للمنطقة.

### المنطقة B

منطقة اثرية شكلها غير منتظم، ارتفاعها واحد متر عن مستوى سطح الأرض المحيطة حولها، وتقع ضمن الإحداثيات المأخوذة بحسب نظام (UTM): (Y- 3557551 /X- 449444)، وينتشر على سطحها كسر فخار تعود الى للعصر الإسلامي الميلاد، بدلالة شكل الحواف والقواعد ولون الطينة ونسيجها، فضلاً عن انتشار المصهورات والأجر في المنطقة<sup>(14)</sup>، اما أبرز التجاوزات الحاصلة على المنطقة تتمثل بتجاوزات النشاطات الزراعية الحديثة من الجهة الجنوبية الغربية وكذلك طريق ترابي لسير المركبات من الجهة الجنوبية الشرقية ويمتد الى الشمال الشرقي من التل وتمتاز تربة التل بلونها الداكن والفاتح.

### وصف فخار تلول ناحب

#### فخار تل ناحب 1

#### المنطقة A

**الفوهات:** اختير اثناء المسح الميداني في هذا القسم على كسرتين لفوهات جرار<sup>(15)</sup>، ذات فوهة مقطوعة مائلة الى الخارج قليلاً ولها جوانب مستديرة، صناعتها جيدة وطينتها تحتوي على بعض الشوائب، والوانها بين الأحمر الداكن والاخضر (5YR-6/6) (5Y-7/3)<sup>(16)</sup>. عثر على ما يماثلها في تل درويش<sup>(17)</sup>.

## المنطقة B

**الفوهات:** بلغ عدد كسر الفوهات التي اختيرت اثناء المسح في هذا القسم من الموقع خمسة كسر لفوهات جرار وصحون واواني<sup>(18)</sup>، فوهتان ذات حافة مستطيلة الشكل بارزة للخارج، وثلاث حواف ذات فوهة مقطوعة وتميل الى الداخل قليلاً وجوانب مستديرة، صناعتها في الغالب جيدة وطينتها نقية، اما الوانها فهي لون احمر والتبني المصفر والاخضر الفاتح (YR-6/67.5) (2.5Y-7/3) (Y5-6/3)<sup>(20)</sup>. عثر على ما يماثله في تل كنيده<sup>(19)</sup>.

**القواعد:** اختير في هذا القسم على أربع كسر لقواعد جرار وصحون واواني فخارية<sup>(21)</sup>، أحدهما مستوية ذات بروز قليل الى الخارج، والأخرى حلقيه ومقعرة قليلاً من الوسط ولها بروز قليل الى الخارج، واثنان منها لها بروز الى الخارج بشكل مخروطي، اما الوانها تتراوح بين التبني المصفر والاحمر الفاتح (2.5Y-6/4) (7.5Y-6/6)<sup>(23)</sup>. عثر على ما يماثله في تل مرضي<sup>(22)</sup>.

**الموجودات الأخرى:** اختير اثناء المسح في هذا القسم على ثلاث مقابض<sup>(24)</sup>، اثنان أسطوانى الشكل أحدهما معقوف الى الداخل ومقبض واحد ذو شكل مستطيل طينتها تحتوي على بعض شوائب، والوانها يتراوح بين التبني المصفر والاحمر الفاتح (2.5Y-6/4) (7.5Y-6/6)<sup>(25)</sup>. عثر على ما يماثله في الوركاء<sup>(26)</sup>.

## المنطقة C

**الفوهات:** بلغ عدد كسر الفوهات التي جمعت اثناء المسح في هذا القسم من الموقع كسرتين لفوهات جرار<sup>(27)</sup> أحدهما تحتوي على حزين واسفلها خط متموج اشبه بالزكزاك، والثانية ذات حواف مستطيلة ومستقيمة الشكل ومائلة للخارج، والوانها تتراوح بين اللون التبني المصفر والاخضر (2.5Y-7/3) (5Y-6/3)<sup>(28)</sup>. عثر على ما يماثلها في تنقيبات حي القدس في النجف الاشرف<sup>(29)</sup>

**الموجودات الأخرى:** اختير اثناء المسح الميداني في هذا القسم على مقبضين<sup>(30)</sup> أحدهما بشكل مستطيل والثاني يتميز بشكل اسطوانى يتصل ببدن ذات صناعة متقنة وطينة نقية، ولونهما

بين التبني المصفر والاخضر (2.5Y-6/4)، (5Y-7/2)<sup>(31)</sup>. عثر على ما يماثلها ضمن مسوحات في جنوب بلاد وادي الرافدين مشروع قادس<sup>(32)</sup>.

## فخار تل ناحب 2

### المنطقة A:

**الفوهات:** بلغ عدد كسر الفوهات في هذا الموقع ثلاث كسر لجرار واواني<sup>(33)</sup> فوهتان تتميزان بحافة مدورة تميل نحو الخارج والجوانب مستديرة، وفوهة واحدة تتميز بحافة حادة تميل للداخل قليلاً، وهي باللون الأخضر (5 Y- 6/3)<sup>(34)</sup> عثر على ما يماثلها في تل القواعد: عثر اثناء المسح على قاعدة واحدة لآنية فخارية<sup>(35)</sup> قاعدة مستوية ولها بروز نحو الخارج، صناعة متقنة وطينة نقية، وهي بلون اخضر (5 Y- 6/3)<sup>(36)</sup>.

### المنطقة B:

**الفوهات:** بلغ عدد كسر الفوهات في هذا القسم ثلاث قطع لجرار واواني<sup>(37)</sup> احدهما ذات حافة حادة ومدورة الشكل مائلة للداخل والثانية مستطيلة الشكل مائلة للخارج , اما الثالثة فهي مستطيلة مستقيمة الشكل وتحتوي حبات رملية، وهي باللون التبني المصفر (2.5 Y- 6/4)<sup>(38)</sup>. عثر على ما يماثلها في كيش<sup>(39)</sup>.

**الموجودات الأخرى:** عثر اثناء المسح في هذا الموقع على مقبضين<sup>(40)</sup> وهما بشكل أسطواني يتصل أحدهما ببدن جرة ولونهما بين التبني المصفر والاخضر (Y- 6/4 2.5) (5Y- 6/3)<sup>(42)</sup>، عثر على ما يماثلها في الوركاء<sup>(41)</sup>.

## فخار تل ناحب 3

### المنطقة A

**الفوهات:** بلغ عدد كسر الفوهات التي اختيرت من هذا القسم عشرة لجرار واواني مختلفة الاشكال والاحجام<sup>(43)</sup> اربع كسر منها ذات حواف مدورة وثلاث ذات حواف مستطيلة الشكل مائلة للخارج، وثلاث ذات حواف مقطوعة وتميل الى الداخل قليلاً وجوانب مستديرة احدهما تحتوي على بقايا مقبض جانبي وتتدرج الوان الفوهات بين الأحمر والتبني المصفر (6/6-6/5 YR-2.5) (6/4)<sup>(45)</sup>، عثر على ما يماثلها في تل أبو كباب<sup>(44)</sup>.

**القواعد:** اختير اثناء المسح على كسر قواعد عدد ثلاثة تعود لجرار و اواني<sup>(46)</sup> قاعدتان منها مستويتان ولها بروز قليل الى الخارج، وقاعدة واحدة مقعرة ولها بروز الى الخارج ، اما الوانها التبني المصفر (6/4-2.5Y)<sup>(48)</sup>. عثر على ما يماثلها في تل درويش<sup>(47)</sup>.

### المنطقة B:

**الفوهات:** بلغ عدد كسر الفوهات التي اختيرت كعينة لدراسة عشرة كسر لجرار واواني وصحون مختلفة الاشكال والاحجام<sup>(49)</sup> بعضها ذات حواف مدورة وأخرى ذات حواف مستطيلة الشكل مائلة للخارج، وتتدرج الوان الفوهات بين الأحمر الفاتح والتبني المصفر (6/6-7.5YR) (Y-2.56/4)<sup>(51)</sup> عثر على ما يماثلها في تل مرضي<sup>(50)</sup>.

**القواعد:** اختير اثناء المسح على اربع كسر لقواعد تعود لجرار او اواني<sup>(52)</sup> قاعدة واحدة حلقيه ولها بروز الى الخارج وثلاث قواعد مستوية ولها بروز قليل الى الخارج وتتراوح الألوان بين الأحمر الداكن والتبني المصفر (6/4-5YR) (6/4-2.5Y)<sup>(54)</sup> عثر على ما يماثلها في تل الزاوية<sup>(53)</sup>.

**الابدان:** اختير اثناء المسح الميداني على كسر اربع ابدان تعود لجرار<sup>(55)</sup> ثلاثة مزججة واثنان منها زجج بلون الأخضر وثالثه نفذ عليها بطانه بيضاء ثم نفذه فوقها تزجج بلون الأخضر على شكل أشرطة اما اللون البدن الذي نفذ عليه التزجج ذو لون تبني مصفر والتزجج الخارجي بلون الاخضر ورابعة غير مزجج نفذت عليه خط نافر ربما اسفل الفوهة، مع وجود مثلثات صغيرة افقية حول

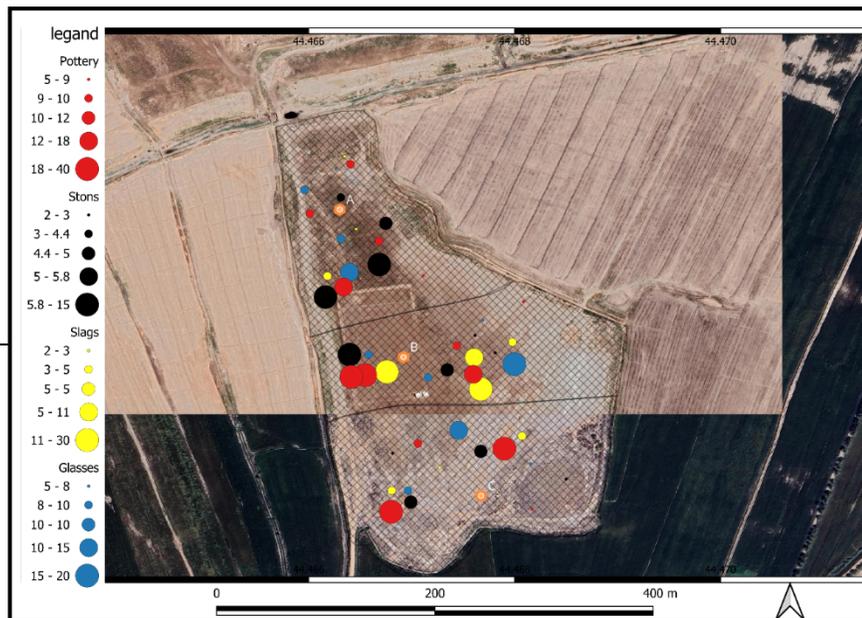
البدن وتتراوح الألوان بين الاخضر والتبني المصفر (5Y- 6/3) (Y- 6/4 2.5) عثر على مايمثلها في تل كنيده(57).

**الموجودات الأخرى:** بلغ عدد كسر التي اختيرت من هذا القسم على سبعة مقابض (58) مختلفة الاشكال،سته منها مستطيلة الشكل اثنان منها متصلة ببدن جرة، وواحدة أسطوانية ، والوانها التبني المصفر(Y- 6/4 2.5) (60)، عثر على مايمثلها في الحضر(59).

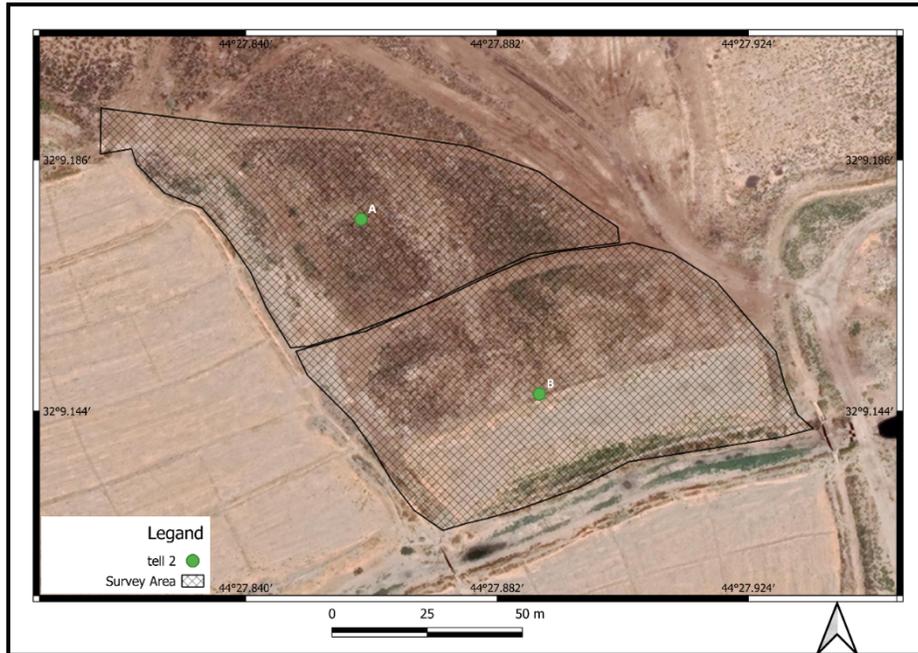
## الخرائط والاشكال



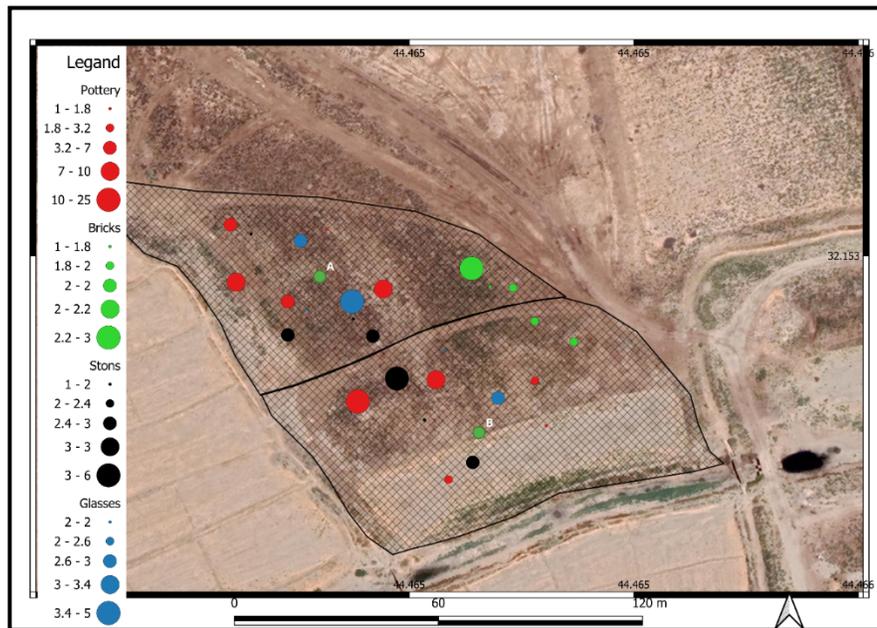
خارطة رقم 1/ تل ناحب 1 عمل الباحث بأستخدام GIS



خارطة رقم 2/ تصنيف المعثورات باستخدام عامل Graduated Classification لتل ناحب 2 عمل Isii



خارطة رقم 3/ تل ناحب 2 عمل الباحث بأستخدام GIS



خارطة رقم 4/ تصنيف المعثورات باستخدام عامل Graduated Classification لتل ناحب 2 عمل

الباحث داخا بيئة GIS



خارطة رقم 5/ تل ناحب 3 عمل الباحث باستخدام GIS

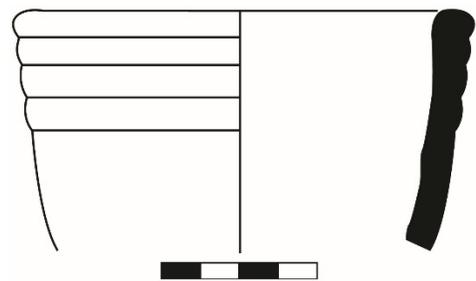
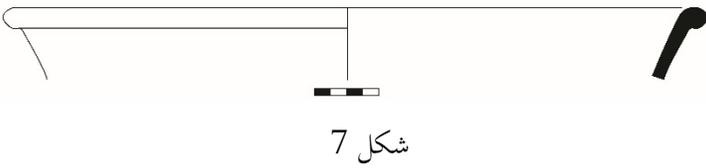
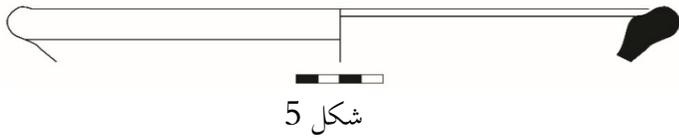
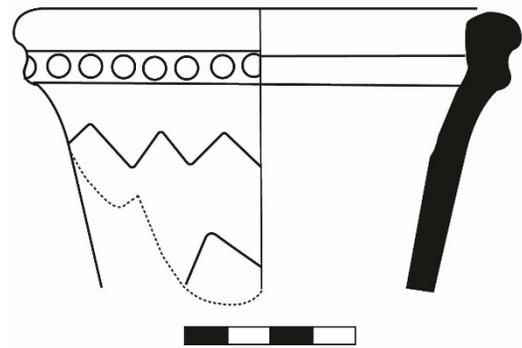
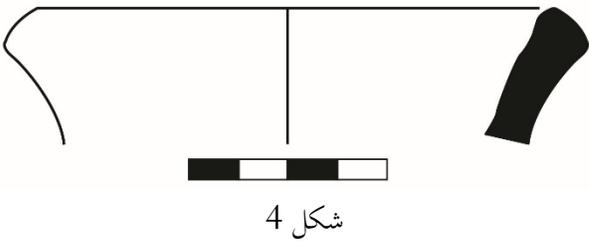
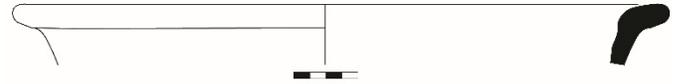
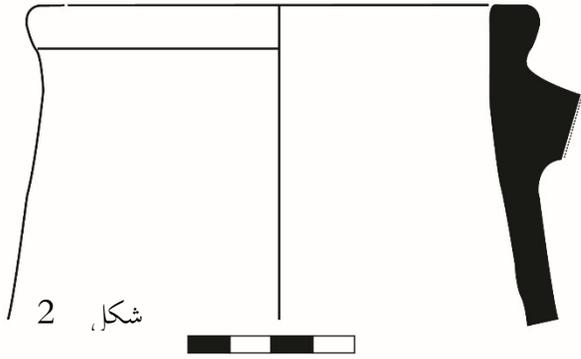


y, Histo



isir





### المصادر العربية والأجنبية

- 1-الموقع معلن عن أثريته في جريدة الوقائع العراقية بعددها المرقم 2255 الصادر في 29/1/1945.  
2 ملحق رقم (1) خريطة (3).
- 3 ملحق رقم (1) خريطة (5).
- 4 ملحق رقم (1) خريطة (6).
- 5 ملحق رقم (1) خريطة (6).
- 6 ملحق رقم (1) خريطة رقم (6).
- 7- الموقع معلن عن أثريته في جريدة الوقائع العراقية بعددها المرقم 2255 الصادر في 29/1/1945.
- 8- ملحق (1)، الخريطة شكل، (7).
- 9- ملحق (1)، الخريطة شكل، (8).
- 10- ملحق (1)، الخريطة (8).
- 11- الموقع معلن عن أثريته في جريدة الوقائع العراقية بعددها المرقم 2255 الصادر في 29/1/1945.
- 12- ملحق (1)، الخريطة (9).
- 13 ملحق (1)، الخريطة (10).
- 14 ملحق (1)، الخريطة (10).
- 15- الموقع معلن عن أثريته في جريدة الوقائع العراقية بعددها المرقم 2255 الصادر في 29/1/1945.
- 16- ملحق (1)، الخريطة شكل، (11).
- 17- ملحق (1)، الخريطة شكل، (11).
- 18 ملحق (1)، الخريطة (11).
- 19 الموقع معلن عن أثريته في جريدة الوقائع العراقية بعددها المرقم 2255 الصادر في 29/1/1945.
- 20- ملحق (1)، الخريطة شكل، (13).
- 21 ملحق (1)، الخريطة شكل، (14).
- 22 ملحق (1)، الخريطة (14).
- 23- ملحق (1)، الخريطة (14).
- 24- ملحق رقم (2)، صورة رقم (1)
- 25- ملحق رقم (4)، جدول الألوان رقم (1)
- 26- وهو تل يقع أقصى ناحية اليوسفية المحايدة لناحية ابي غريب، قرب بغداد، ينظر: رميض، صلاح سلمان، التنقيبات التي أجريت في التلول الكائنة في مسار الطريق الدولي، مجلة سومر، العدد38، 1982، ص49.
- 27- ملحق رقم (2)، صورة رقم (3،2)، ينظر: ملحق رقم (3)، لوح رقم (1) شكل(1،2،3)
- 28- ملحق رقم (4)، جدول الألوان رقم (1)
- 29- تل كيندره، موقع اثري يقع في محافظة النجف الاشرف في جنوب الشرقي من محافظة قرب مطار النجف بحوالي 100م، ينظر: عبيس، جبارعبيد، تقرير نهائي عن نتائج التنقيبات في القطعة المرقمة1/7881مقاطعة 3 جزيرة النجف الانقاذية، 2015، مجلة سومر، العدد66، 2020، ص148.
- 30- ملحق رقم (2)، صورة رقم (4)
- 31- ملحق رقم (4)، جدول الألوان رقم (1)
- 32- حمزة، حسين علي، تقرير نهائي عن نتائج التنقيبات في تل مرضي1985-1986، مجلة سومر، العدد49، 1998، ص299-296.
- 33- ملحق رقم (2)، صورة رقم (5)
- 34- ملحق رقم (4)، جدول الألوان رقم (1)
- 35- إبراهيم جابر خليل، الفخار بين العصر البابلي الحديث، المصدر السابق، ص53.
- 36- ملحق رقم (2)، صورة رقم (6)، ينظر: ملحق رقم (1)، لوح رقم (1) شكل(4،5،6،7)
- 37- ملحق رقم (4)، جدول الألوان رقم (1)
- 38- سلمان، احمد عبد العزيز، تقرير اولي نتائج تنقيبات الانقاذية في القطعة المرقمة (1/7933) حي القدس، محافظة النجف الاشرف، موسم 2022م، مجلة سومر، مج 69، سنة 2023، ص 81.
- 39- ملحق رقم (2)، صورة رقم (8،7)
- 40- ملحق رقم (4)، جدول الألوان رقم (1)

- Marchetti. N and Al Hussainy.A, the rise of urbanized landscape in Mesopotamia, op.cit. p: -41  
222.
- 42- الملحق (2), الصورة (9).
- 43- الملحق (4) جدول الالوان رقم (1).
- 44- الملحق (2), الصورة (10).
- 45- الملحق (4) جدول الالوان رقم (1).
- 46- الملحق (2), الصورة (11).
- 47- الملحق (4) جدول الالوان رقم (1).
- 48- إبراهيم, جابر خليل, المصدر السابق, ص56.
- 49- الملحق (2), الصورة (12).
- 50- الملحق (4) جدول الالوان رقم (1).
- 51- إبراهيم جابر خليل, الفخار بين العصر البابلي الحديث, المصدر السابق, ص53.
- 52- الملحق (2), الصورة (13), ينظر: ملحق رقم (3), لوح رقم (2) شكل (8,10,11).
- 53- الملحق (4) جدول الالوان رقم (1).
- 54- تل أبو كباب : مستوطنة اثرية تقع في الطرف الشمالي من حوض حميرين ، ويبعد مسافة 5،1 كم عن قرية كشكول، ينظر: فرج, راتب علي, "تل أبو كباب", مجلة سومر, العدد35, 1979, ص569.
- 55- الملحق (2), الصورة (14).
- 56- الملحق (4) جدول الالوان رقم (1).
- 57- رميض, صلاح, التنقيبات التي أجريت...المصدر السابق, ص49.
- 58- الملحق (2), الصورة (15), ينظر: ملحق رقم (3), لوح رقم (18) شكل(143)
- 59- الملحق (4) جدول الالوان رقم (1).
- 60- حمزه, حسين علي, تقرير نهائي عن نتائج التنقيبات...، المصدر السابق، ص296.