



## نماذج متنوعة من فخاريات تل أبو عنريك - دراسة آثرية ووصفية

Various models of Tell Abu Antik pottery – an archaeological and descriptive study

أ.د. محمد سياب مهان

الباحث علي عبد الحسين جابر

كلية الآثار / جامعة القادسية

Prof Dr. Mohammad Sayab Mahan

Researcher Ali Abdul Hussein Jaber

Faculty of Archaeology/ University of Al-Qadisiyah

DOI: [https://doi.org/10.36322/jksc.v1i74\(B\).17706](https://doi.org/10.36322/jksc.v1i74(B).17706)

الملخص:

يعد العصر البابلي القديم (٢٠٠٤ - ١٥٩٤ ق.م) من المحطات المهمة التي مررت بها بلاد الرافدين إذ تبرز أهميته من خلال المعلومات القيمة التي كشفت عن تاريخ وحضارة البلاد واستندت هذه المعلومات على المسوحات والتنقيبات الآثرية في عدة مواقع منها تل أبو عنريك موضع الدراسة إذ كشفت التنقيبات فيه عن معالم عمارية منها ابنيه إدارية ومعابد وبيوت سكن ولقى اثرية منها مجموعة فخاريات وهي محور الدراسة والتي أمدتنا بمعلومات مهمة عن الحياة اليومية لذلك المجتمع من خلال دراسة النقوش الزخرفية التي يمكن الاستناد إليها في معرفة الكثير من الأمور ومدى تطور المجتمع و الغاية من صناعتها بأشكال مختلفة بسبب حاجة الإنسان إليها في الحياة اليومية منها لتحضير الطعام وحفظ السوائل والزيوت وغيرها.

الكلمات المفتاحية: الفخار، تل أبو عنريك، العصر البابلي القديم، الشكل، دولاب الفخار.

**Abstract:**

The old Babylonian Age (1599 – 2004 B.C) is one of The Important terminals That Mesopotamia passed, so its significance (appear) through The Valuable information about The Civilization of The country, This information is lean on about The Archaeological surveys and Excavations in several sites , including Tell Abu Antic (The subject of study ) where architectural landmarks were uncovered containing Administrative buildings, temples, residence houses and artefact ,including pottery,It is





**The focus of the study ,That provided us with significant information about the daily life of These societies, Through The study of decorative inscriptions which we can rely on to know many Things and The dewlap – mint of Those societies and The purpose of its manufacture in different forms because of the human need for it in his life like for prepare food.**

**Keywords:** Pottery, Tell Abu Antik, Old Babylonian period, shape, potter's wheel.

#### المقدمة :

يعد الفخار أحد أكثر النماذج المادية المهمة التي يعثر عليها المنقبين الآثاريين على سطح المواقع الأثرية لأنه يكشف شيء عن نشاط و تقنية السكان الذين صنعوا الفخار إضافة إلا انه غير قابل للتلف الأمر الذي جعل من وجوده مفتاحاً لدراسة تاريخ ذلك الموقع ، إذ يوجد لكل عصر أسلوب خاص يميزه عن العصر الآخر ومن أهم فخاريات تلك المدة التي كشفت أعمال التنقيب عنها فخاريات تل أبو عنريك التي ترجع إلى العصر البابلي القديم- وهو محور بحثنا- ومن خلال دراسة أغلب فخاريات ذلك التل كاملة الشكل والبعض مفقودة الأجزاء(الفوهة أو أجزاء من القاعدة أو غيرها) تم تميزها بتنوع أشكالها بعضها تستعمل في الحياة اليومية ، وبعضها تستعمل لعب للأطفال أو تستعمل كأثاث جنائزى حيث توضع مع المتوفى أو تستخدم في دفن الأطفال كالجرار كبيرة الحجم حيث يصل ارتفاعها (٧٠ سم) وقطرها (٨٠ سم) إلا أن المميز لهذه الجرار بأنها ذات قاعدة مدببة ،إما الكؤوس فمنها ذات القاعدة الضيقة الصلدة ومنها الحلقة المطولة حيث تستخدم للشراب والتي تتقرب من الفخار الحوري - الميتاني، وقد عثر عليها بكميات كبيرة في تل أبو عنريك وغيرها من الفخاريات ، إما بالنسبة إلى ألوانها فهي بين الصفراء الشاحبة والحراء وهي ذات جوانب رقيقة مصنوعة بدولاب الفخار كـ الكؤوس.

التسمية و الموضع :- أطلق السكان المحليين على التل تسمية أبو عنريك لوجود المخلفات الأثرية القديمة فيه<sup>(١)</sup> ، وان هذه الكلمة كانت معروفة لدى سكان وسط وجنوب بلاد الرافدين و تعني الشيء القديم أو الثمين<sup>(٢)</sup>، إما أصل مفردة أو تسمية عنريك هي تحريفاً للكلمة الانجليزية "Antiquity" ، وعند الاقوام القديمة التي سكنت بلاد الرافدين منهم البابليين عرف باسم مدينة بيکاسي (pl-ka-si) ومعنى الاسم حرفيأً فوهة الكأس اذ تعني مقطع (pu) فم أو فوهة وقطع (kasu) تعني كأس و تكون لهذه التسمية علاقة وثيقة بالجرار الكاسية التي عثر عليها بكثرة في داخل التل خلال عمليات التنقيب<sup>(٣)</sup>. اما الموضع





فهو ضمن الحدود الإدارية لمحافظة الديوانية في المثلث الإداري الذي يربط محافظة الديوانية والنجف وبابل معاً عند ناحية المهاوية<sup>(٤)</sup> المحاذية لمحافظة بابل عند ناحية الطليعة وكذلك يحاذى الموقع محافظه النجف عند ناحية الحرية في "قرية الحمام"<sup>(٥)</sup>، في مقاطعة ٢١ / عواعة في ناحية الطليعة- قضاء الهاشمية و مقاطعة ٢٢ / هور الجبور في ناحية المهاوية- قضاء الشامية<sup>(٦)</sup>، إما الوصول إليه عن طريق قضاء الكوفة - ناحية الحرية - قرية الحمام و بعد ذلك تكون الرحلة في طريق بين مزارع محصول الرزالتى اشتهرت بزراعته هذه المنطقة نظراً لخصوبه أرضها و وفرة مياها<sup>(٧)</sup>، ولم يكن الموقع مسجلاً سابقاً في قائمة المواقع الأثرية<sup>(٨)</sup> .

مواسم التقييب:- لقد بدأت أعمال التقييب في تل أبو عنتيك بعد ورود أنباء إلى الهيئة العامة للآثار والتراث مضمونها بأن الموقع يتعرض للسرقات والتجاوزات على نطاق واسع لذا شكلت بعثة التقييب من قبل الهيئة العامة للآثار<sup>(٩)</sup>، حيث باشرت في موسمها الأول عام ١٩٩٩/١١/٢٣ ولغاية ١٩٩٩/١١/٢٥ ، و تركز العمل في المنطقة المحصورة بين المبازلين التي تبلغ مساحتها حوالي (٤٢٠٠م<sup>٢</sup>) وتم الحفر في مربع واحد ومن خلاله تم الوصول إلى الأرضية الأولى للطبقة الثانية وتم تسليم أكثر من (٨٢) قطعة أثرية ، من بين القطع الجرار و الأواني الفخارية والرقم الطينية وكانت النتائج مشجعة للعمل في الموقع<sup>(١٠)</sup> إما الموسم الثاني فقد بدأ بتاريخ ٢٠٠٠/٣/٥ إلى ٢٠٠٠/١١/١٥ وتم حفر ثمانية مربعات بقياس (١٠×١٠م) وتم الكشف عن مجموعة من العرف بلغ عددها (٣٤) غرفة وتم الوصول إلى أرضية الطبقة الثالثة وتم تسليم أكثر (١٠٨٠) قطعة أثرية متنوعة منها رقم طينة و أواني فخارية وجرار وأختام وغيرها<sup>(١١)</sup>، وبعد ذلك بدأ الموسم الثالث في ٢٠٠١/١١/٢٠ لغاية ٢٠٠١/١١/٢٧ وتم الكشف عن (٦٢) غرفة والوصول إلى أرضية الطبقة الثالثة وكذلك حفرت عدة مجسات في أكتاف البازل وخارج السور الخارجي للبنية وتم تسليم أكثر من (١٦٧٢) قطعة أثرية<sup>(١٢)</sup> ، إذ كانت النتيجة خلال الثلاث مواسم الأولى هي إزالة الأترية الحفر التي قام بها السرقة للموقع الأثري وتم الكشف فيها على بناية كبيرة بثلاث طبقات ، الأولى بعمق (٦٠ سم) حيث كانت مخربة بشكل كبير فضلاً عن العثور على عدد من الأبنية والتي كانت غير واضحة المعالم وعلى عدد من اللقى الأثرية أغلبها تالفة، إما الطبقة الثانية على عمق (٤٠ سم) وسعت بالطين النقي واللبن إما الطبقة الثالثة فكانت على عمق (٨٥ سم) وقد تعرضت للحرق كما يبدو وهي قريبة من المياه الجوفية ، تغطي هذه الطبقة من الأعلى كمية من الرمل النقي والركام إذ تم الكشف فيها على عدد من قبور وفي داخلها إعداد من الجرار الدفينة الأمر الذي يشير إلى وجود طبقة أخرى تحت المياه الجوفية بدليل وجود جدران بعمق (٢م) عن مستوى الطبقة





الثالثة <sup>(١٣)</sup>، وقد بلغ عدد الغرف التي تم الكشف عنها لحد الموسم الثالث ما يقارب (٩٦) غرفة مختلفة بالإشكال والقياسات أكبرها قاعة رقم خمسين إذ تبلغ قياساتها (٢٠ × ٨٠ × ٦٧٠ م<sup>٣</sup>) التي تحتوي على مدخلين وتم الكشف فيها على فرن دائري الشكل إذ يقع في الزاوية الغربية من القاعة في الأرضية الأولى من الطبقة الثانية و كذلك كشف على فرن آخر دائري الشكل على الأرضية الثانية للطبقة الثانية في الزاوية الشمالية الشرقية الخالية من اللقى الأثرية وأصغرها غرفة رقم (٣٨) إذ تبلغ قياساتها (٣ م<sup>٣</sup> × ٢٠ م<sup>٢</sup>) <sup>(٤)</sup>، بعد ذلك استأنفت البعثة أعمالها في الموسم الرابع بتاريخ ٢٣/٣/٢٠٠٢م وحتى ٣٠/١١/٢٠٠٢م وجاء هذا الموسم لإكمال التقييمات في المواسم السابقة وفي نفس المنطقة المحصورة بين المبزلين (القوسي - الحفار) إذ قامت بإزالة كميات هائلة من المواد المحروقة ذات اللون الأبيض حيث اختلف سمكها ما بين (١٦,٧٠ م إلى ٢ م) يحيط بها من الأعلى و الأسفل رماد أسود اللون بسمك (١٠ سم) والأربطة لغرض الوصول إلى الطبقة الأولى وتتبع جدران الأبنية في الجهتين الجنوبية والغربية <sup>(٥)</sup>، كما تناول التقييم الممر الشرقي للبنية و الكشف عن الممر الغربي مع أسواره وعلى (٤٥) غرفة و باحة مكشوفة و عشر على (٢٦) فرن مختلف بالإشكال و الحجوم و (٢٩) قبر بعضها داخل الغرف وكانت طريقة الدفن هي وضعية القرفصاء و وضعت الهياكل في توابيت بشكل حوض مصنوعة من الطين النقي بطول (١١ إلى ١,٥ م) وبعرض (٥٠ سم) وغالباً ما يحدها بجدار من اللبن يتكون من سبعة صفوف وكذلك وضعت في جرار مختلفة <sup>(٦)</sup>، وعشر في داخل البناء على سلام بعضها داخل الغرف وهي ممتدة من الأرضية الأولى من الطبقة الثانية وهذا يشير إلى وجود طابق ثانٍ للبنية أو يؤدي إلى سطح البناء ، كذلك تم الكشف على مصاطب مشيدة من اللبن وهي ملاصقة للجدران و العديد من اللقى الأثرية منها الرقم الطينية المغلفة والمحفوظة داخل الجرار و الرقم القرصية المدرسية و ألواح من النحت البارز و القلائد والخرز و الفخاريات و اللقى النحاسية والحجرية ، إما الطبقة الثانية مكونة من امتداد مجموعة غرف لبناء كشف عنها في المواسم السابقة وتشغل الجزء الغربي و الجنوبي منها و على عمق (٦٠ سم) إلى (٤٥ سم) تظهر الأرضية الثانية فهي ذات سمك يصل إلى المتر تقريباً مكونة من اللبن الكامل وإنصاف اللبن و لاحظ وجود بقايا جذوع نخيل و القصب و جدران متساقطة وهي محروقة إما الطبقة الثالثة لم يتمكن الوصول إليها لسبب ارتفاع منسوب المياه الجوفية <sup>(٧)</sup>، لقد كانت مدينة بيكاسي تدار من قبل موظف حكومي ممثل للملك عن المدينة يعرف (Rabianum) <sup>(٨)</sup>، وبهذا فهي مركز أداري تابع إلى مملكة بابل وتقع تحت سيطرتها مناطق زراعية واسعة ازدهرت في عهد الملك "سمسو - ايلونا" و هذا ما كشفت عنه نتائج تقييمات في الموسم الخامس الذي بدأ ٨/٥/٢٠٠٧م <sup>(٩)</sup> إذ كشف إعداداً من المزارات والمعابد مخصصة





لمجموعة من الإلهة (الإله مردوخ ، الإله شمش ، الإله سين) وكذلك استطاعت البعثة تحديد الأدوار الحضارية فضلاً عن أراضي السكن المتعاقبة في الموقع<sup>(٢٠)</sup>.

وقد تم تحديد ثلث طبقات أثرية :-

١- الطبقة الثالثة:- يبدأ تاريخها من السنة الثامنة من حكم سمسو- ايلونا ملك بابل (١٧٤٩-١٧١٢ق.م ) وقد دمرت بالحريق نتيجة تمرد ريم - سين الثاني<sup>(٢١)</sup>.

٢- الطبقة الثانية:- لقد أعيد تشييدها على نفس المخطط الطبقة الثالثة وتم تقسيمها إلى الأرضية الثانية وهي الأقدم ، يرجع تاريخها إلى السنة العاشرة من حكم الملك سومو- ايلونا واستمرت لمدة قصيرة قبل إن تغمر ب المياه الفيضان ، إما الأرضية الأولى وهي الأحدث يرجع تاريخها من السنة الرابعة عشر حتى السابعة والثلاثين من حكم سومو- ايلونا<sup>(٢٢)</sup>.

٣- الطبقة الأولى:- يرجع تاريخها إلى السنة الأولى وتنتمر إلى السنة الثالثة والعشرين من حكم الملك أبي - أيشوخ (١٧١١-١٦٨٤ق.م)، ومن خلال ذلك تبين بأن البناء بيكاتسي ترجع مدة زمنية قدره (٦٠) سنة من حكم الملك سمو- ايلونا حتى حكم أبي - أيشوخ ، إما الطبقة الرابعة المغمورة بالمياه فهي ترجع إلى حكم الملك حمو رابي (١٧٩٢-١٧٥٠ق.م)<sup>(٢٣)</sup>.

نبذة عن الفخار في العصر البابلي القديم (٤ - ٢٠٠٤ - ١٥٩٤ق.م)

انتهى حكم سلالة ارو الثالثة في عهد الملك "أبي - سين" Ibi- suen<sup>(٢٤)</sup> في عام (٢٠٠٤ ق.م) وبذلك انتهت الوحدة المركزية والدور السياسي للسومريين إذ سيطر العيلامين على القسم الجنوبي لبلاد الرافدين ولم ينجحوا في البقاء لمدة طويلة في البلاد حتى تمكن الملك "اشبي - ايرا" - Šhbi erra<sup>(٢٥)</sup> من طردتهم بعد سبع سنوات من السيطرة<sup>(٢٦)</sup>. إذ تميزت هذه المدة من تاريخ العراق القديم بتدفق الأقوام الامورية<sup>(٢٧)</sup> من منطقة بوادي الشام و أعلى الفرات وإنهاء الكيان السياسي الموحد في البلاد وقيام ممالك معاصرة و متحاربة فيما بينها لفترات طويلة<sup>(٢٨)</sup>، لذا سمي بعصر دويلات المدن الثاني وبقى الحال حتى مجيء الملك "حمورابي" Hammurabi إلى الحكم في (١٧٦٣ ق.م) وفرض الوحدة السياسية الكاملة وعاد الحكم المركزي للبلاد<sup>(٢٩)</sup>، آذ يمكن التمييز بين هجريتين رئيسيتين للأقوام الامورية الأولى بدأت في زمن الملك "أبي - سين" (٢٠٢٨-٢٠٠٤ ق.م) آخر ملوك سلالة أور الثالثة حيث أسمت فيها ممالك منها "أيسن" و "لارسا" و "اشنونا" و "آشور" و "ماري" أما الموجة الثانية فقد جاءت من مناطق أعلى الفرات وقد نتج عنها مملكة سلالة بابل الأولى على يد أحد ملوك الاموريين "سومو - ابوم" Sumu - Abum<sup>(٣٠)</sup> وقد شمل استيطان الاموريين منطقة واسعة من





السهل الرسوبي لبلاد سومر وأكد وكذلك الجهة الشرقية لنهر دجلة<sup>(٣١)</sup>. أما فخاريات العصر البابلي القديم اذ تقسم الى قسمين مهمين ، القسم الأول أطلق عليه فخار - أيسن و لارسا- ويرجع السبب في ذلك الى ملكتي ايسن و لارسا إذ عرفت تلك المرحلة بأنها انتقالية من العصر السومري الحديث إلى العصر البابلي القديم (٢٠٠٤ - ١٥٩٤ق. م)<sup>(٣٢)</sup>، إذ تعد الصناعات الفخارية في هذه المرحلة حلقة في سلسلة متطرفة التي مرت بها تلك الصناعات منذ أقدم العصور حتى العصر البابلي القديم (٢٠٠٤ - ١٥٩٤ق. م) حيث استمرت الطرز السابقة ولم تكن هناك تغيرات مفاجئة ولكن التغير يظهر بشكل واضح في الفترات الزمنية اللاحقة<sup>(٣٣)</sup>. إذ يمكن وضع قواعد عامة تتعلق بالفخار البابلي القديم من حيث الشكل والتقنية، فالشكل هو الأهم لأن كل فترة لها إشكال خاصة بها تميزها عن سواها وتبقى ثابتة لفترات زمنية طويلة دون تغير، إما التقنية فهي تشكل دليلاً زمنياً في كل الأحوال لأنها يتم التحكم بها من قبل الفخاريين وفق العادات والتقاليد السائدة في ذلك العصر<sup>(٣٤)</sup>.

إذ ظهرت إشكال لأول مرة في هذا العصر إذ اختلفت ما بين الكبيرة والمتوسطة فهي ذات القواعد المقعرة والمسطحة والحلقية المحدبة من الوسط<sup>(٣٥)</sup>، والكثير منها تستعمل في الحياة اليومية منها الجرار الطويلة النحيفة والجرار ذات الفوهات العريضة لها قواعد سميكة التي تمثل أهم ما ظهر في هذا العصر ، والأقداح ذات القواعد الضيقة و حلقية الشكل لها رقبة طويلة و الأقداح ذات الشكل الاسطواني مقعرة البدن قليلاً<sup>(٣٦)</sup>.

تميزت تلك الفخاريات بأنها مصنوعة بدولاب الفخار سريع الدوران باستثناء الإشكال الكبيرة و جرار الخزن<sup>(٣٧)</sup>، فهي تتتألف من أجزاء مختلفة متراكبة مع بعضها والمادة التي صنعت منها رديئة لأنها تحتوي على شوائب ومواد عضوية لغرض الزيادة من تمسكها ومنع تشققها<sup>(٣٨)</sup>، وهي مشوية بدرجات حرارة متغيرة والطينية تحتوي حسب تربة المنطقة المصنوعة منها على شوائب نباتية (القش) في الغالب وتحتوي على نسبة من الرمل ولكن الصفة العامة لتلك الفخاريات تتميز بجودة الصنع<sup>(٣٩)</sup>، إما الفترة الأخيرة فقد عرف بفخار سلالة بابل الأولى وقد عثر عليه في أغلب المدن الواقعة في وسط و جنوب البلاد مثل مدينة اور والوركاء و الديلم وسبار وغيرها فهي مختلفة الأشكال و الحجوم اغلبها ذو طينة خشنة سميكة الجوانب ذات نهايات مدببة وبعضاها ذات القواعد الصغيرة دائيرية أو مستوية الشكل و مقعرة الجوانب صنعت بدون عناية خصوصاً الكبيرة الحجم إذ يظهر فيها نتواءات بالقرب من الرقبة والفوهات تحل محل المقابض والعرى ، إما الصغيرة تشمل الجرار الصغيرة و الكؤوس ذات الجدران الرقيقة و الفوهات ذات الحافات المائلة نحو الخارج معمولة طينة نقية خالية من الشوائب تقريباً<sup>(٤٠)</sup>.





أما ابرز زخارف فخاريات العصر البابلي القديم (٤٠٠ - ١٥٩٤ ق.م) هي عبارة عن خطوط هندسية متقطعة ومربيعات تحتوي على حزوز ناتئة طعمت بمادة بيضاء تظهر هذه الزخارف على معظم الجرار الاسطوانية المتميزة بنحافة جدرانها مقارنة مع الإشكال وإن تلك الزخرفة أصبحت الصفة المميزة لفخاريات العصر البابلي القديم<sup>(٤١)</sup>، حيث تعطينا هذه الأمور انطباعاً بشكل عام عن فخاريات هذا العصر إذ مرت بمرحلة الانخفاض في الحرفة وبالإضافة إلى دخول إشكال أثرت على شخصية بلاد الرافدين لعدة قرون<sup>(٤٢)</sup>، ونلاحظ هنا بأن الفنان البابلي عمل جاهداً بالمحافظة على الأساليب التي شاعت في العصور السابقة ، إما ألوان الشائعة هي التبني المائل إلى الوردي أو المائل إلى الأصفر الفاتح<sup>(٤٣)</sup>، أيضاً ظهرت مجموعة من الفخاريات غير ملونة أو مزخرفة<sup>(٤٤)</sup>، إما التحرير كان بواسطة اله حادة تضغط على الآنية في حالة الدوران على دولاب الفخار فينتج عنها خطوط بشكل غائر و آخر بشكل نافر<sup>(٤٥)</sup>، إما بالنسبة إلى فخاريات تل أبو عنديك فهي بحسب نتائج تحليل أشعة (X-Ray)<sup>(٤٦)</sup> لبعض النماذج ، فهي مصنوعة بدولاب الفخار مزخرفة بحزوز و خطوط دائيرية تحيط بها طينتها خالية من الشوائب ذات جزئيات متماسكة ومتراصة مع بعضها بحيث لم تتمكن الأشعة من اختراق مفخورة بدرجات حرارة جيدة وأجزاءها لم تكن من أصل القطعة وإنما مضافة بدلالة لونها و شكل نسيج الطينية المصنوع منها وهي الإشكال الصغيرة وهناك نوع مصنوع باليد بدلالة بعض الشعوق و المسامات في نسيج الطينية وهي غير متماسكة و متجانسة مع بعضها فضلاً عن فخرها في درجات حرارة واطئة وربما هذه الأجزاء كانت لإشكال كبيرة الحجم<sup>(٤٧)</sup>، كذلك أظهرت نتائج الأشعة بأن تلك الفخاريات تحتوي على معادن و أملاح متعددة تظهر بنسب متفاوتة .

اما طرز فخاريات تل أبو عنديك تتقسم إلى قسمين حسب تصنيفها:

أولاً: الفخار البسيط (simple pottery)، وهو فخار خالي من الزخرفة والحزوز مصنوعة باليد كبيرة الحجم مثل جرار الخزن و جرار دفن الموتى وهي سميكة الجدران سمة الصناع الطينية غير نقية يضاف إليها بعض الشوائب الغرض تماستها<sup>(٤٨)</sup>.

ثانياً: الفخار المحزر (Incised pottery) و المزخرف بخطوط مستقيمة مصبوغة بصبغ أسود و بخطوط متقطعة مكونة مثلاً إشكال هندسية بشكل حرف (X) ذات زخارف حصيرية فضلاً عن الخطوط المتوازية عند الفوهات و الرقبة<sup>(٤٩)</sup> ، أما التحرير كان بواسطة اله حادة توضع على الآنية الفخارية في حالة الدوران وهي مصنوعة على دولاب الفخار اما ألوانها التبني و الأصفر الفاتح<sup>(٥٠)</sup>.

نماذج متنوعة من فخاريات تل أبو عنديك





أولاً: الأواني الفخارية (crockery) كشفت التنقيبات الأثرية عن أعداد متنوعة من الأواني الفخارية التي استخدمها القرويون في تحضير الطعام (٥١)، وهناك أشكال مختلفة فمنها ذات البدن النصف كروي ولها فوهة دائرية، حفاتها مائلة، والبعض منها ذات أشكال نصف كروية مخروطية الشكل وغيرها فقد تم العثور عليها في تل أبو عنريك (٥٢)، ومن هذه النماذج المكسورة والمرمة .

• الشكل رقم (١).

الرقم المتحفي: ١٨٥٥٩ م-ع

الرقم الحقلی: ٢٧٢٢

المعثر: المربع الخامس عشر ، الغرفة ٩٢ ، الطبقة الثانية ، الأرضية الثانية  
القياسات: الارتفاع ٣٣ سم، السمك ٣ سم، القاعدة ٢٣,٥ سم، قطر البدن ٢٢ سم، الفوهة ٢٦ سم.

الوصف: آنية فخارية كبيرة الحجم ، لها فوهة دائرية عريضة تميل نحو الخارج ذات جوانب سميكة، البدن اسطواني الشكل ، ذات قاعدة دائرية مستوية الشكل ، خالية من الزخرفة والنقوش ، وهي من النوع العميق، مصنوعة من طينة نقية ذات لون أحمر فاتح مائل الى التبني معمولة على دولاب الفخار ، الدرجة اللونية (٢,٥٧R-٧/٦)، وقد عثر على ما يشابهها في تل سليمية (٥٣)، تستعمل كقدر في إعداد الطعام .

• الشكل رقم (٢)

الرقم المتحفي: ١٦٧٦٢١ م-ع

الرقم الحقلی: ٢٦٢٥

المعثر: المربع ١١٧ ، غرفة ١٢٧ الطبقة الثانية الأرضية الثانية.

القياسات: الارتفاع ١٠,١ سم ، قطر البدن ٧,٥ سم، قطر الفوهة ٥,٧ سم، القاعدة ٣,٥ سم ، السمك ٤ ملم.

الوصف: آنية فخارية مخروطية الشكل ، لها فوهة دائرية الشكل جوانبها تميل نحو الخارج قليلاً محززة البدن ذات شكل مغزلي ولها قاعدة دائرية صلدة ، ذات ملمس ناعم ، مصنوعة من طينة خالية من الشوائب معمولة على دولاب الفخار ذات لون أصفر فاتح وتظهر عليها بقع ذات لون مائل إلى الأحمر، الدرجة اللونية (٢,٥٢-٨/٢)، عثر على ما يماثلها في تل تلخى (٥٤)، تستعمل في تبريد الماء وتصفيته .

ثانياً: المبادر (in cense burners) :- ظهرت في موقع تل أبو عنريك أنواع متعددة من المبادر التي تستعمل لحرق البخور ، فهي ذات شكل كروي والقاعدة مربعة تحتوي على زخارف هندسية (٥٥)، وهناك





مباخر مكعبية البدن ذات ثقوب أربعة متقابلة وعليها بعض الزخارف قوامها خطوط مستقيمة مصبوغة بصبغ أسود<sup>(٥٦)</sup>.

• الشكل رقم (٣)

الرقم المتحفي: ١٦٧٥٩٥-ع

الرقم الحقلي: ١٤٦

المعثر: المربع الرابع ، الطبقة الثانية

القياسات: الارتفاع ١٨ سم، قطر الفوهة ٢٤، القاعدة ٣١ سم، السمك ١ سم ، قطر الثقوب ٥ سم.

الوصف: مبخرة دائيرية ذات فوهة دائيرية الشكل أيضاً سميك الجوانب، و ذات بدن اسطواني محزز، توجد فيه فتحات متوسطة الحجم متقابلة يبلغ عددها ثلاثة، أما الرابعة فصغريرة الحجم، ولها قاعدة دائيرية الشكل يوجد فيها ثقب في المنتصف ، مصنوعة من طينة غير نقية ذات لون أصفر فاتح وعليها بقع خضراء داكنة ربما كانت مدفونة، معمولة على دولاب الفخار ، الدرجة اللونية(٤/٨-٥٢)، تستعمل في حرق البخور والاعشاب العطرية و الطبية، عثر على يماثلها في تل سليمة في منطقة ديالى<sup>(٥٧)</sup>.

ثالثاً : حاملات الجرار (jar stands):-عثر في موقع أبو عنريك على نماذج من حاملات الجرار المتنوعة الأشكال وقد اختلفت ألوانها ما بين الأحمر الفاتح والتبني، بعضها ذات ملمس ناعم و خشن وهي جيدة الصنع<sup>(٥٨)</sup>.

• الشكل رقم (٤)

الرقم المتحفي: ١٧٩٦٤٧-ع

الرقم الحقلي: ٢٢٣٦

المعثر: المربع الرابع عشر ، الغرفة ٧١، الطبقة الثانية ، الأرضية الأولى.

القياسات: الارتفاع ١٠ سم، قطر البدن ٣٠، السمك ١٣ سم، قطر الفوهة ١٢ سم.

الوصف: حامل جرة صغير مخروطي الشكل سميك الجوانب مصنوع من طينة نقية مائلة الى اللون الأحمر الفاتح معمول على دولاب الفخار، خالٍ من الزخرفة والنقوش، الدرجة اللونية (٤/٨-٥yR)، وعثر على ما يماثلها في تل حسن وتل السيب<sup>(٥٩)</sup>، يستعمل لثبيت الجرار البيضوية الشكل المستعملة في الاعمال المنزلية.

• الشكل رقم (٥)

الرقم المتحفي: للدرس





الرقم الحقلی: ١٣٦٩

المعثر: المربع السادس ، الطبقة الثانية

القياسات: الارتفاع ١٥،٩ سم، قطر الفوهة ٢٠ سم، قطر البدن ١٣،٥ سم، السمك ١،٥ سم، القاعدة ١٦،٥ سم.

الوصف: حامل جرة متوسط الحجم ذو فوهة دائيرية الشكل سميك الجوانب، البدن مخروطي الشكل ذو ملمس ناعم ، له قاعدة عريضة لكي يستقر على الأرض ، مصنوع من طينة تبني اللون نقية ، الدرجة اللونية (١٠ YR-٨/٣)، يستعمل لحمل الجرار .

رابعاً: أشكال أخرى (other shapes):- كشفت التنقيبات الآثرية عن أشكال أخرى نحو منها: المصفاة الفخارية، و العاب للأطفال تعرف (الخرashaة)، و أقراص عجلة فخارية صغيرة تستعمل كالألعاب للأطفال.

• الشكل رقم (٦)

الرقم المتحفي: للدرس.

الرقم الحقلی: ١٣٦٦.

المعثر: المربع الأول ، الطبقة الثانية.

القياسات: الارتفاع ٢٨ سم، قطر الفوهة ٢ سم، قطر البدن ٢ سم، السمك ١ سم .

الوصف: مصفاة فخارية اسطوانية الشكل ذات فوهة شبة دائيرية مائلة نحو الخارج سميكه الجوانب ، لها بدن أسطواني يحتوي على مجموعة من التقوب النافذة لها ملمس ناعم ، أما القاعدة فمدببة الشكل تحتوي على مجموعة من التقوب النافذة وكانت هذه المصفاة ربما تستند على حامل للجرار، مصنوعة من طينة نقية مطلية بطلاء وردي اللون ، الدرجة اللونية (٤/٤ YR-٥)، كذلك عثر على ما يماثلها في تل السيب (٦٠)، تستعمل في إعداد الطعام.

• الشكل رقم (٧)

الرقم المتحفي: ١٩٠٥٦٨

الرقم الحقلی: ٣٠١٠

المعثر: مربع ٢٠/٥ ، غرفة ٥٥ ، الطبقة الثانية الأرضية الثانية.

القياسات: الارتفاع ١،٥ سم، القطر البدن ٦ سم، السمك ٢ سم.

الوصف: لعبة على شكل خرashaة دائيرية المحور فيها نقوش بارزة تحتوي على ثقب في الوسط مدببة الوجهين مصنوعة من طينة خالية من الشوائب ذات لون أصفر، الدرجة اللونية (٧,٥ YR-٨/٦)، وقد عثر على ما يماثلها في تل أسمرا (٦١).





### الاستنتاجات:

- 1- يلاحظ بأن فخاريات العصر البابلي القديم هو استمرار للعصور السابقة مع تغيرات بسيطة من ناحية الشكل الذي كان بداية العصر البابلي القديم المبكر (عصر ايسن ولارسا) هو امتداد للإشكال عصر أور الثالثة والعصر الاكدي فمنها الجرار الكروية و الحباب المتوسطة والكبيرة الحجم و الكؤوس المخروطية وكذلك الصحنون العميق ذات الفوهات العريضة لها قواعد ضيقة ، اما عصر سلالة بابل الأولى تميزت بظهور الشخصية البابلية بشكل واضح على الفخاريات و المتمثلة بالجرار متوسطة الحجم لها قواعد دائيرية الشكل محدبة الجوانب إضافة الى ظهور الكؤوس البيضوية لها جدران رقيقة و قواعد ضيقة صلدة وهي تقترب من الفخار الحوري المباني .
- 2- أن فخاريات العصر البابلي القديم حافظة على اشكالها البسيطة دون أن يكون لها خاصية جمالية أو تشكيلية مميزة لها كما هو الحال في العصور السابقة ويرجع السبب في ذلك شيوخ و تطور استخدام العديد من المعادن في الصناعة كـ النحاس والفضة والذهب كبدائل عن الفخار.
- 3- يشير تنوع الإشكال في فخاريات تل أبو عنديك ما بين الجرار بمختلف أنواعها والصحنون و الكؤوس و الأواني إلى اختلاف الوظائف التي من أجلها صنعت تلك الفخاريات إضافة إلى ذلك كانت مختلفة الألوان بين التبني والأصفر الفاتح والأحمر بدرجاته اللونية.
- 4- نجد الفخاريات التي اكتشفتها مواسم التنقيب في تل أبو عنديك كانت بسيطة خالية من الزخرفة والحزوز ، معمولة باليد ذات طينة غير نقية وبعضاها منها كانت مزخرفة، والزخرفة كانت عبارة عن خطوط هندسية مقاطعة وأخرى بخطوط مستقيمة ومحرز بواسطة آلة حادة أو الضغط على الطين.

### الهوامش:

- 1- القيسى، ربيع محمود. مشاهد موسيقية من تل أبو عنديك "مدينة بيکاسي"القديمة، سومر، مج .٥٣، (بغداد، ٢٠٠٥م)، ص ٢١٧.
- 2- عمان، نشأت علي . تل أبو عنديك (بيکاسي) من العصر البابلي القديم في ضوء التنقيبات الاثرية (١٩٩٩-٢٠٠٢م) دراسة تحليلية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاداب، (جامعة بغداد، ٢٠١١م)، ص ١٢.
- 3- الشويفي، سعد سلمان فهد. و لاء صادق، موقع أبو عنديك (بيکاسي) من العصر البابلي القديم، مجلة حوليات عين الشمس، مج ٤٨، (القاهرة ، ٢٠٢٠م)، ص ٥٩٩.
- 4- ناحية المهناوية هي أحدى النواحي التابعة إلى قضاء الشامية الواقعة في الجزء الشمالي الغربي من محافظة الديوانية اذ تمتد بين دائرتين عرض ٣٠-٣١ و ٣٢ شماليًا و خط طول ٤٤-٣٠ و ٥٢-٤٤ شرقاً تبلغ مساحتها حوالي ٢٩٦٤كم² وتشتهر بزراعة محصول القمح والشعير في فصل الشتاء و محصول الرز في فصل الصيف . للمزيد ينظر:





خشان، محمد كشيش. واخرون، تحليل مكانى للتمنية الزراعية في قضاء الشامية - دراسة في المقومات والمعوقات - ، مجلة بحوث الجغرافية ، ع ٢٢، (جامعة الكوفة، ٢٠١٥)، ص ٧٠.

٥- قرية الحمام: هي من القرى المحاذية لنهر الخماسي اذ تقع في الجزء الجنوبي من هور ابن نجم وتعتبر من القرى الكبيرة يبلغ عدد العوائل التي تسكنها (١٧٣) عائلة و عدد سكانها (١٢٨٠) فرد يمتهن معظمهم صيد الأسماك التي تعود عليهم لمدد اقتصادي جيد و القسم الآخر بتربية المواشي - الجاموس والابقار والاغنام - و قسم منهم يمتهن الزراعة لوجود أرض خصبة اذ يزرع محصول الرز في الصيف و القمح والشعير في الشتاء . للمزيد ينظر الى : الكعبي، حسن عبدالله . هور ابن نجم في محافظة النجف " دراسة جغرافية هيدرولوجية" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاداب، (جامعة الكوفة، ٢٠١١م) ، ص ٤٩.

٦- عمران، نشأت علي، المصدر السابق ، ص ١١.

٧- رشيد، وهبي عبد الرزاق . تقرير اعمال موقع أبو عنتيك للمواسم الثلاثة من نهاية عام ١٩٩٩ - ولغاية ٢٠٠١م ، تقرير غير منشور ، قسم البحوث والدراسات العلمية ، شعبة الوثائق، دائرة التحريرات والبعثات، الهيئة العامة للآثار والتراث، ص ٢ .

٨- عبد، باسمة جليل . نصوص مسمارية غير منشورة من العهد البابلي القديم (تل أبو عنتيك) ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية الاداب ، (جامعة بغداد ، ٢٠٠٣م) ص ١١.

٩- تكونت البعثة التقييبية من السيد وهبي عبد الرزاق رشيد رئيساً، الدكتور أحمد كامل، السيد علي عبيد شلغم ، السيد شاكر عبد الزهرة ، السيد باسم كاظم عبود، السيد هادي عبد الحسين في عام ١٩٩٩م.

١٠- الصدري، أزهار بهاء.ألواح فخارية من موقع تلك أبو عنتيك "مدينة بيکاسي" في المتحف العراقي (تقنيات ٢٠٠١-٢٠٠٢م)، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد التاريخ العربي و التراث العلمي ، (جامعة الدول العربية ، ٢٠١١م)، ص ١٧.

١١- رشيد، وهبي عبد الرزاق، المصدر السابق، ص ٤.

١٢- المصدر نفسه، ص ٤.

١٣- الشويلي، سعد سلمان فهد. و لاء صادق، موقع أبوعنريك (بيکاسي) من العصر البابلي القديم، مجلة حوليات عين الشمس، مج ٤٨، (القاهرة ، ٢٠٢٠م)، ص ٥.

١٤- رشيد، وهبي عبد الرزاق، المصدر السابق، ص ٥.

١٥- رشيد وهبي عبد الرزاق، التقرير السنوي لبعثة موقع أبو عنتيك الموسم الرابع عام ٢٠٠٢م ، تقرير غير منشور ، شعبة التوثيق ، قسم البحوث والدراسات العلمية ، الهيئة العامة للآثار والتراث، ص ٩.

١٦- الصدري، أزهار بهاء ، المصدر السابق، ص ٩.

١٧- رشيد وهبي عبد الرزاق، التقرير السنوي لبعثة موقع أبو عنتيك الموسم الرابع عام ٢٠٠٢م ، المصدر السابق، ص ١٠  
Buccelati, G; The Amorites of Ur III period , ( Naples , 1966),p.309

١٨





- ١٩- شكلت بعثة التقييب في تل أبو عنريك للموسم الخامس كل من السيد باسم كاظم عبود رئيساً و السيد أحمد عزيز سلمان عضواً و السيد حسين فليح خليل عضواً و السيد قحطان عدنان جاسم عضواً و السيد عادل جاسم حسين محاسب بموجب الأمر الإداري المرقم ٢٠٥٢ في ٢٠٠٧/٥/٨.
- ٢٠- عبود، باسم كاظم . تقرير اعمال التقييب تل أبو عنريك للموسم الخامس عام ٢٠٠٧ ، تقرير غير منشور، قسم البحوث والدراسات العلمية، شعبة التوثيق، دائرة التحريرات والبعثات، الهيئة العامة للآثار والتراث،ص ١١.
- ٢١- محمد، أحمد كامل . تاريخ الطبقات البناءة المكتشفة في مدينة بيكاسي (تل أبو عنريك ) في ضوء النصوص المؤرخة من الموسمين الثاني والثالث ، مجلة الرافدين ، مج ٤، (جامعة الموصل ، ٢٠١٩م)، ص ١٦٥.
- ٢٢- محمد، أحمد كامل . تاريخ الطبقات البناءة المكتشفة ، المصدر السابق،ص ١٦٥.
- ٢٣- المصدر نفسه ،ص ١٦٦.
- ٢٤- أبي - سين (٢٠٢٨-٢٠٠٤م.ق) هو آخر ملوك سلالة أور الثالثة أهتم في مجال البناء والتعمير إذ أعاد بناء سور مدينة أور و مدينة نفر إضافة إلى الحملات العسكرية التي قادها ونتج عنها إخضاع حاكم مدن منها مدينة سوسة وببلاد انشأن إلى حكمه و استمر مدة حكمه لفترة (٢٥) سنة . للمزيد ينظر إلى: روكان، محمد كامل. سقوط أور ونهاية العصر السومري في حضارة بلاد الرافدين ،مجلة القادسية ، مج ١٢، ع ٤، (القادسية ، ٤٠٠٤م)، ص ١٥٦.
- ٢٥- ايشبي - ايرا (٢٠١٧-١٩٥٨ق. م ) ويعني اسمه " ليشبع الإله ايرا " وهو مؤسس سلالة أيسن الأولى حكم لمدة اثنين وثلاثين عاماً أصله من مملكة ماري اعتلى منصباً عالياً في سلالة أور الثالثة بعد إن كان يعمل في خدمة ملكها أبي - سين ثم استغل الأوضاع التي مرت بها السلالة ليعلن حكمه فيها . للمزيد ينظر إلى : الحسيني، عباس علي. أيسن بين الإرث السومري والسيادة الامورية ،( دمشق، ٤٠٠٤م)،ص ٣٤.
- ٢٦- بشور ،أمل ميخائيل . تاريخ الإمبراطوريات السامية في بابل وأشور ، (لبنان ، ٢٠٠٨م)، ص ٧٧.
- ٢٧- الامورين: هم أكبر القبائل السامية التي استوطنت في بوادي الشام وأعلى ورد ذكرهم بأن الملك الاكدي " شار - كالبي - شري" الحق الهزيمة بهم في مرتقعت بسار وبعد ذلك واصلو هجراتهم نحو بلاد الرافدين وكان أشدتها في عهد الملك السومري " شو - سين " إلا أنه صد هجومهم و بنا سور عرف بسور الامورين لكنهم آخذوا يتقدمون نحو البلاد بشكل عمال و مزارعين حتى كونوا لهم كيان سياسي في منطقة عانة أو خانة الواقعة في منطقة الفرات الأوسط وبعدها واصلوا تقدمهم نحو البلاد حتى سيطروا عليها وإنها الحكم المركزي فيها وكونوا ممالك حاكمة . للمزيد ينظر إلى : باقر، طه . مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ،ج ١، ط ١، (بغداد ، ١٩٧٣م)،ص ٤٤٣.
- ٢٨- Doumanls, Nick, Old Babylonian period, University of New southwales,(Australia,2016),p.1.
- ٢٩- باقر، طه . مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، المصدر السابق ، ص ٤٧٢.
- ٣٠- سومو - أبو : هو أحد مشايخ القبائل الامورية في الهجرة الثانية إلى العراق و مؤسس سلالة بابل الأولى وقد حكم فيها لمدة أربعة عشر سنة حيث قام ببناء سور المدينة وضم المناطق المجاورة له مثل دلبات وكيش و سبار وجاء بعده مجموعة ملوك أبرزهم حمو رابي . للمزيد ينظر إلى : المصدر نفسه ،ص ٤٦٨.





- ٣١- باقر، طه . آخرون. تاريخ العراق القديم، ج، ١، (بغداد، ١٩٨٠م)، ص ١٧٠\_١٧١.
- ٣٢- كجة جي ،اسطيفان جي ، صباح . الصناعة في تاريخ وادي الرافدين ،(بغداد، ٢٠٠٢م)،ص ١٨.
- ٣٣- أبو النظر، ودي السيد. طرز و زخارف الفخار في العصر البابلي القديم(٤٠٠-٥٩٥ق.م)،مجلة الاداب، (جامعة الاسكندرية ، ٢٠١٣ م).ص ٢.
- ٣٤- Harden ,D.B ;typological Examlnation of sumenan pottery form Jamdat Nasr and kish,Iraq,Vol.1,NO1, ( Londan,1934 ) ,p.30 .
- ٣٥- سعيد، مؤيد. الفخار منذ عصر فجر السلالات حتى نهاية العصر البابلي القديم ، حضارة العراق ، ج ٣، (بغداد ، ١٩٨٥م )،ص ٤٤ .
- ٣٦- Yaseen ,GhassanTaha. A study of the old Babylonian pottery from the hamrin basin, Iraq .with special reference to Tell halawa, University of Birmingham for the degree of doctor of philosophy,(Englan,1987). P24-35.
- ٣٧- Burger ,Ulrike ;some Remarks on ' old Babylonian' pottery, Conference at Heidelberg,(2009),p.185.
- ٣٨- Amlglus and other :Between the cultures the central tiaris Regionforomthe,p.161.
- ٣٩- حمادي، أحمد فليح عباس . المواقع الاثرية على جانبي المصب العام ضمن حدود قضاء عفك في محافظة القادسية - دراسة اثرية-،رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاثار، (جامعة القادسية ، ٢٠٢٠م )، ص ١٥١ .
- ٤٠- بصمجي ، فرج . بحث في الفخار صناعته وأنواعه في العراق القديم، سومر ، مج ٤، (بغداد، ١٩٤٨م )،ص ٣٠-٣١ .
- ٤١- ياسين، طه غسان. صناعة الفخار العراقي من أقدم العصور حتى نهاية التاريخ القديم، مجلة اداب الرافدين ع، ٤٩،(الموصل ، ٢٠٠٨).ص ٣٢ .
- ٤٢- James,A,Armstrong ,mesoptamtan pottery Agulde to the Babylonian traditon in the second millennium B.C, the Universlt of ghlcago,(2014),p,124.
- ٤٣- التميمي، علي أحمد.المصدر السابق، ص- ص ٨٩-٩٠ .
- ٤٤- Ramess,Margarete ;characteristics of middle Babaylonian pottery production Bablyonia pottery- conlinuit or change(2014),p.289.
- ٤٥- سعيد، مؤيد.الفخار منذ عصر فجر ، المصدر السابق ،ص ٤٢ .
- ٤٦- X-Ray وهي موجات كهرومغناطيسية ذات أطوال موجية مختلفة تتراوح بين (١٠٠-١٠٠A ) درجة تستخدم للتعرف على العناصر و المعادن ودراسة خواصها البلورية وهي على نوعين المفلورة و الأحادية.
- ٤٧- النائي ، مصطفى نعمة ، المصدر السابق، ص ١٨٥ .





- ٤٨- عبد علي، ولاء صادق و اخرون، المصدر السابق،ص ٧ ؛ كذلك ينظر: وهبي عبد الرزاق رشيد، المصدر السابق، ص ٦٥.
- ٤٩- رشيد ، وهبي عبد الرزاق. تقرير السنوي لبعثة ...، المصدر السابق،ص ٢٦ .
- ٥٠- عبود، باسم كاظم، المصدر السابق،ص ٦٥ .
- ٥١- كوفمان، كاثي .الطبع في الحضارات القديمة ، ترجمة، سعيد الغانمي ، (ابو ظبي ،٢٠١١م)،ص ٨٠-٨١ .
- ٥٢- رشيد ، وهبي عبد الرزاق ، المصدر السابق، ص ٢٦ .
- ٥٣- رميس ، صلاح و اخرون ، تل سليمية ، تقرير غير منشور ، شعبة التوثيق، قسم البحوث والدراسات العلمية ، الهيئة العامة للآثار والتراث،ص ٤ .
- ٥٤- Yaseen, GhassanTaha, .0p,cit,.p.35
- ٥٥- نجم ، عادل ، تل حلاوة ، سومر ، مج ٣٥، ج ٢-١ (بغداد، ١٩٧٩م) ،ص ٤٣٠ .
- ٥٦- عبود ، باسم كاظم.، المصدر السابق، ص ٧٦ .
- ٥٧- Yaseen,GhassanTaha ;.op.cit, .p.38.
- ٥٨- عبود ، باسم كاظم ، المصدر السابق ، ص ١٣ .
- ٥٩- Yseen, GhassanTaha ;.op.cit, .p33.
- ٦٠- Ibid .p32.
- ٦١- خمس ، أحمد عبد الجبار. البيوت الخاصة في مدينة اشنونا (تل أسمر) في ضوء التقييمات العراقية ٢٠٠١-٢٠٠٢م ، رسالة ماجister غير منشورة ، كلية الاداب ، (جامعة بغداد ، ٢٠٢٠م)،ص ٢٠٠ ..
- المراجع:**
- ١- أبو النظر،وفدي السيد.طرز وزخارف الفخار في العصر البابلي القديم (٤٥٩٥-١٥٩٥ق.م)،مجلة الاداب، (جامعة الاسكندرية ، ٢٠١٣م).
- ٢- القيسى، ربيع محمود. مشاهد موسيقية من تل أبو عناتيك "مدينة بيكساى"القديمة ، سومر ، مج ٥٣ ،(بغداد، ٢٠٠٥م).
- ٣- التميمي، علي أحمد. موقع تل الذهب في ضوء التقييمات الاثرية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاداب ، (جامعة بغداد، ٢٠١٧م).
- ٤- الشويلي ،سعد سلمان فهد. و ولاء صادق ،موقع أبو عناتيك ( بيكساى) من العصر البابلي القديم، مجلة حوليات عين الشمس، مج ٤٨ ،(القاهرة ، ٢٠٢٠م).
- ٥- الصدري، أزهار بهاء.اللواح فخارية من موقع تلك أبو عناتيك "مدينة بيكساى" في المتحف العراقي (تقنيات ٢٠٠١-٢٠٠٢م)، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد التاريخ العربي و التراث العلمي ، (جامعة الدول العربية ، ٢٠١١م).
- ٦- الحسيني، عباس علي. أيسن بين الإرث السومري والسيادة الامورية ،(دمشق، ٢٠٠٤م).
- ٧- الكعبي، حسن عبد الله . هور ابن نجم في محافظة النجف " دراسة جغرافية هيدرولوجية" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاداب، (جامعة الكوفة، ٢٠١١م).





- ٨- النائي، مصطفى نعمة. المستوطنات الحضارية وتنوعها في منطقة بيت داكورى"دراسة اثرية في ضوء نتائج الاعمال الحقلية"رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، (جامعة القدسية ٢٠١٢م).
- ٩- بشور، أمل ميخائيل . تاريخ الإمبراطوريات السامية في بابل وأشور ، (لبنان ٢٠٠٨م).
- ١٠- باقر، طه . مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، ج ١، ط ١، (بغداد ١٩٧٣م).
- ١١- \_\_\_\_\_ . آخرون. تاريخ العراق القديم، ج ١، (بغداد ١٩٨٠م).
- ١٢- بصمجي ، فرج . بحث في الفخار صناعته وأنواعه في العراق القديم، سومر ، مج ٤ ، مج ٤، (بغداد ١٩٤٨م).
- ١٣- حمادي، أحمد فليح عباس . الواقع الاثرية على جنبي المصب العام ضمن حدود قضاء عفك في محافظة القادسية دراسة اثرية-،رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، (جامعة القادسية ٢٠٢٠م).
- ١٤- ياسين، طه غسان. صناعة الفخار العراقي من أقدم العصور حتى نهاية التاريخ القديم، مجلة ادب الرافدين ع ٤٩، (الموصل ٢٠٠٨م).
- ١٥- كجة جي ،اسطيفان جي ، صباح . الصناعة في تاريخ وادي الرافدين ،(بغداد ٢٠٠٢م).
- ١٦- كوفمان، كاثي . الطبخ في الحضارات القديمة ، ترجمة، سعيد الغانمي، (ابو ظبي ٢٠١١م).
- ١٧- محمد، أحمد كامل . تاريخ الطبقات البناءة المكتشفة في مدينة بيكسا (تل أبو عنريك ) في ضوء النصوص المؤرخة من الموسمين الثاني والثالث ، مجلة الرافدين ، مج ٤، (جامعة الموصل ٢٠١٩م).
- ١٨- نجم ،عادل ، تل حلاوة ، سومر ، مج ٣٥، ج ١-٢، (بغداد ١٩٧٩م).
- ١٩- سعيد، مؤيد. الفخار منذ عصر فجر السلالات حتى نهاية العصر البابلي القديم ، حضارة العراق ، ج ٣ ، (بغداد ١٩٨٥م).
- ٢٠- عمران، نشأت علي . تل أبو عنريك (بيكسا) من العصر البابلي القديم في ضوء التقييبات الاثرية (١٩٩٩-٢٠٠٢م) دراسة تحليلية،رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاداب،(جامعة بغداد ٢٠١١م).
- ٢١- عبود، باسم كاظم . تقرير اعمال التقييب تل أبو عنريك للموسم الخامس عام ٢٠٠٧ ، تقرير غير منشور، قسم البحوث والدراسات العلمية، شعبة التوثيق، دائرة التحريرات والبعثات، الهيئة العامة للآثار والتراث.
- ٢٢- عبد، باسمة جليل . نصوص مسمارية غير منشورة من العهد البابلي القديم (تل أبو عنريك ) ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية الاداب ، (جامعة بغداد ٢٠٠٣م).
- ٢٣- رميض ، صلاح و آخرون ، تل سلية ، تقرير غير منشور ، شعبة التوثيق، قسم البحوث والدراسات العلمية ، الهيئة العامة للآثار والتراث.
- ٢٤- روكان، محمد كامل. سقوط أور ونهاية العصر السومري في حضارة بلاد الرافدين ،مجلة القادسية ، مج ١٢، ع ٤، (القادسية ٢٠٠٤م).
- ٢٥- رشيد، وهبي عبد الرزاق . تقرير اعمال موقع أبو عنريك للمواسم الثلاثة من نهاية عام ١٩٩٩ - ولغاية ٢٠٠١م تقرير غير منشور ، قسم البحوث والدراسات العلمية ، شعبة الوثائق، دائرة التحريرات والبعثات، الهيئة العامة للآثار والتراث.



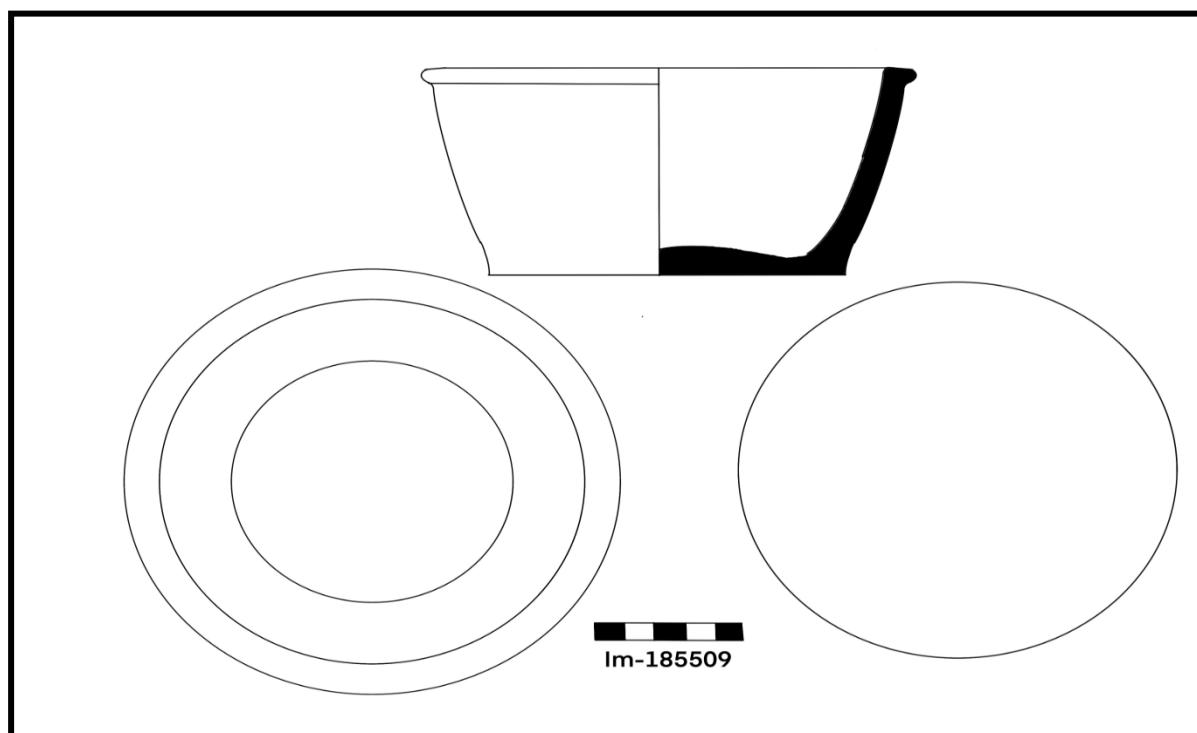


- ٢٥ التقرير السنوي لبعثة موقع أبو عتنيك الموسم الرابع عام ٢٠٠٢م ، تقرير غير منشور ، شعبة التوثيق ، قسم البحوث والدراسات العلمية ، الهيئة العامة للآثار والتراث.
- ٢٦ خشان، محمد كشيش. وآخرون، تحليل مكاني للتنمية الزراعية في قضاء الشامية - دراسة في المقومات والمعوقات- ، مجلة بحوث الجغرافية ، ع٢٢، (جامعة الكوفة، ٢٠١٥م).
- ٢٧ خمس ، أحمد عبد الجبار. البيوت الخاصة في مدينة اشنونا (تل أسمر) في ضوء التقنيات العراقية ٢٠٠١م ، رسالة ماجister غير منشورة ، كلية الاداب ، (جامعة بغداد ، ٢٠٢٠م).
- 27- Amlglus and other :Between the cultures the central tiaris Reglonforomthe,p.161.
- 28- Buccelati, G; The Amorites of Ur III period , ( Naples ,1966),p.309
- 29- Doumanls, Nick, Old Babylonian period, University of New southwales,(Australia,2016),p,1.
- 30- Harden ,D.B ;typological Examlnatlon of sumenan pottery form Jamdat Nasr and kish,Iraq,Vol.1,NO1, ( Londan,1934 ) ,p.30 .
- 31- Yaseen ,GhassanTaha. A study of the old Babylonian pottery from the hamrin basin, Iraq .with special reference to Tell halawa, University of Birmingham for the degree of doctor of philosophy,(Englan,1987). P24–35.
- 32- James,A,Armstrong ,mesoptamtan pottery Agulde to the Babylonian tradition in the second millennlum B.C, the Unlverslt of ghlcago,(2014),p,124.
- 33-Ramess,Margarete ;characteristics of middle Babaylonian pottery Babylonia pottery–conlinuit or change(2014),p.289.





الشكل رقم (١)، الرقم المتحفي: ٢٧٢٢ / الرقم الحقلـي: ١٨٥٠٩ مـع

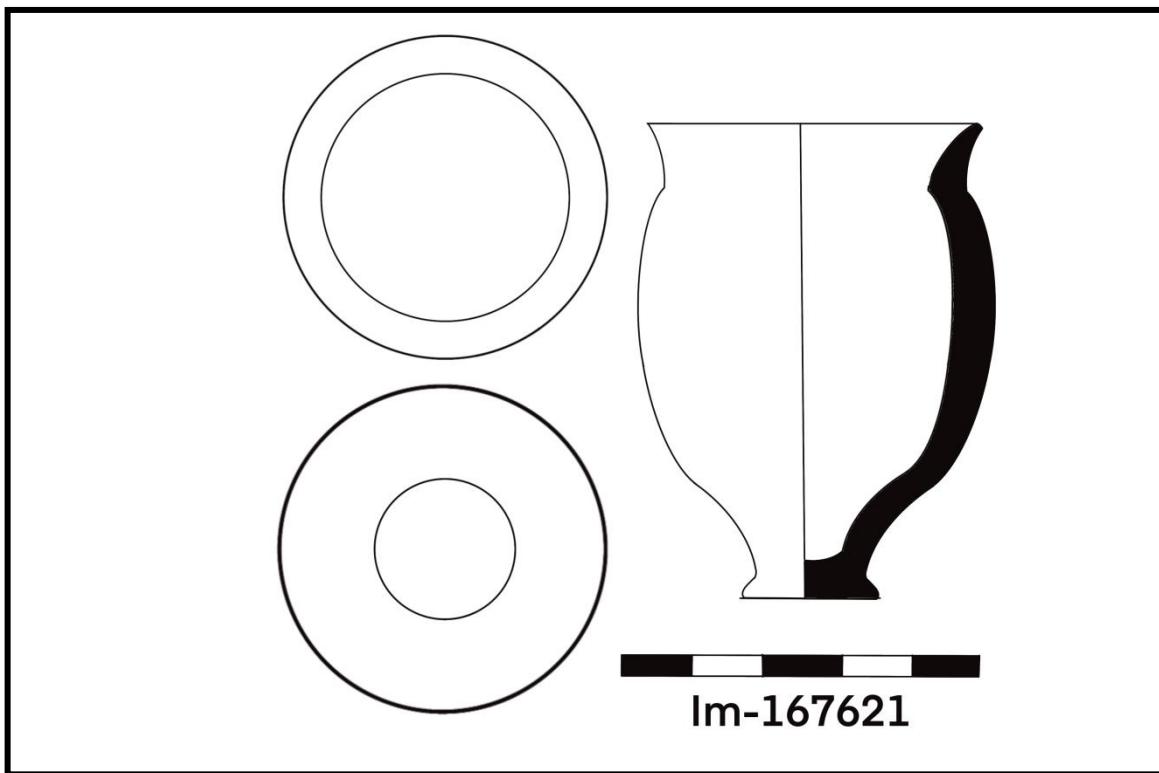




رسم الباحث

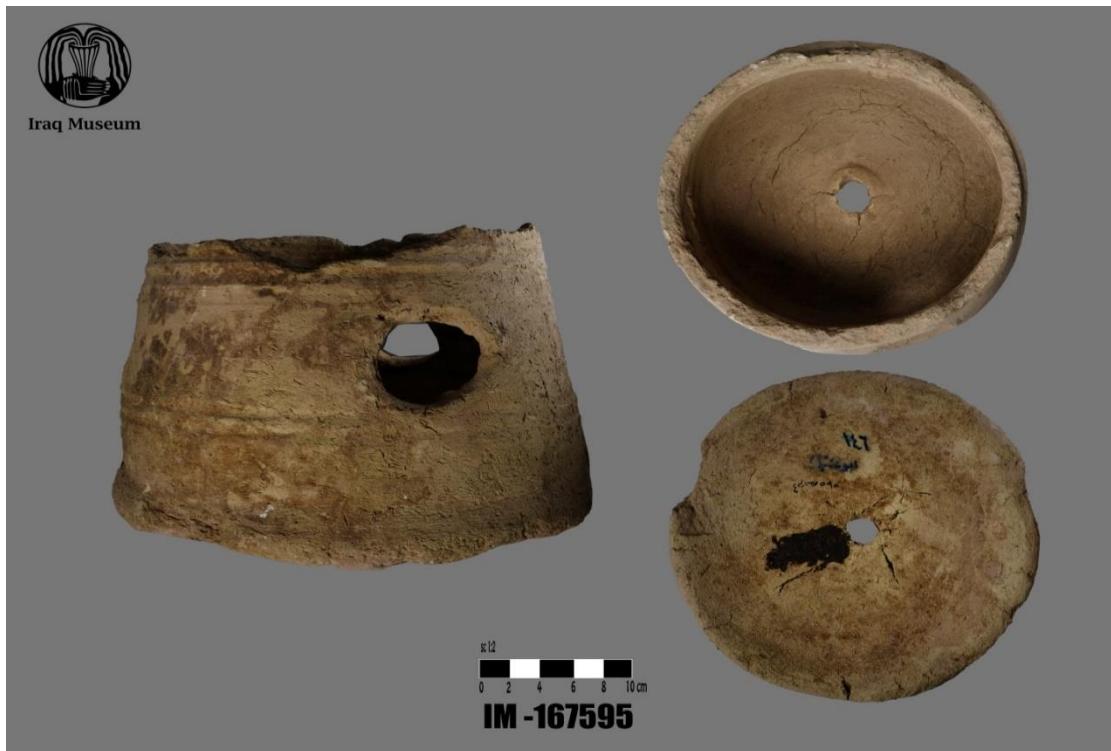


الشكل رقم (٢)، الرقم المتحفي: ١٦٧٦٢١م-ع / الرقم الحقلـي: ٢٦٢٥

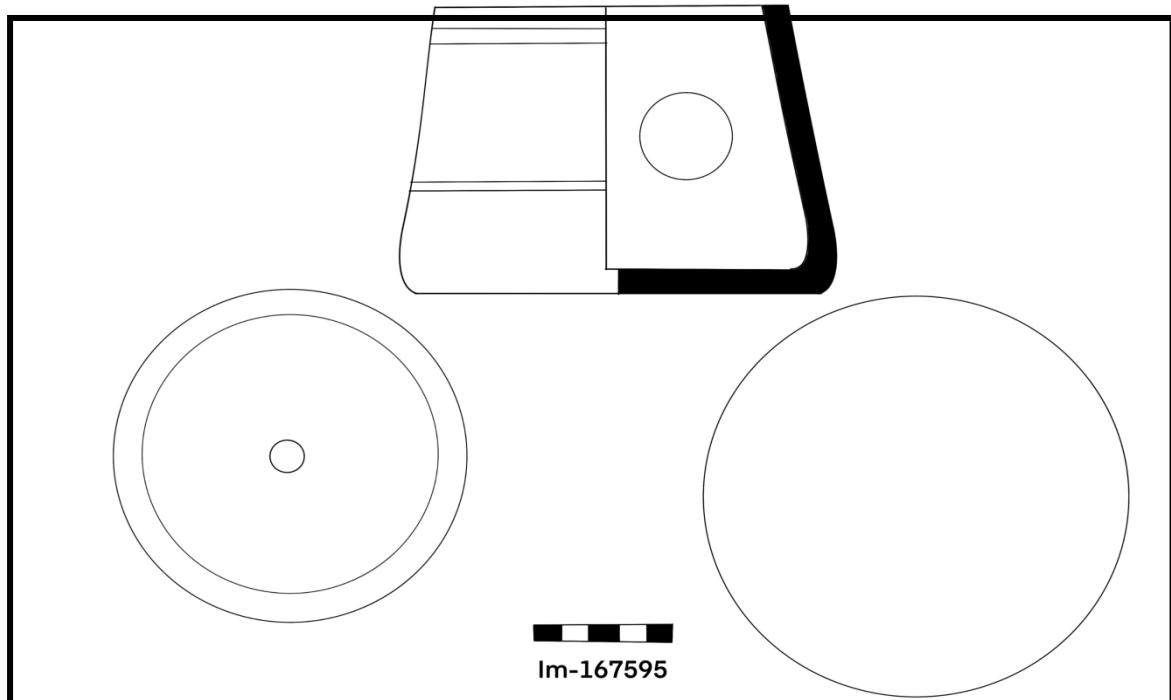


رسم الباحث





الشكل رقم (٣) ، الرقم المتحفي: ١٦٧٥٩٥ م-ع / الرقم الحقلـي: ١٤٦

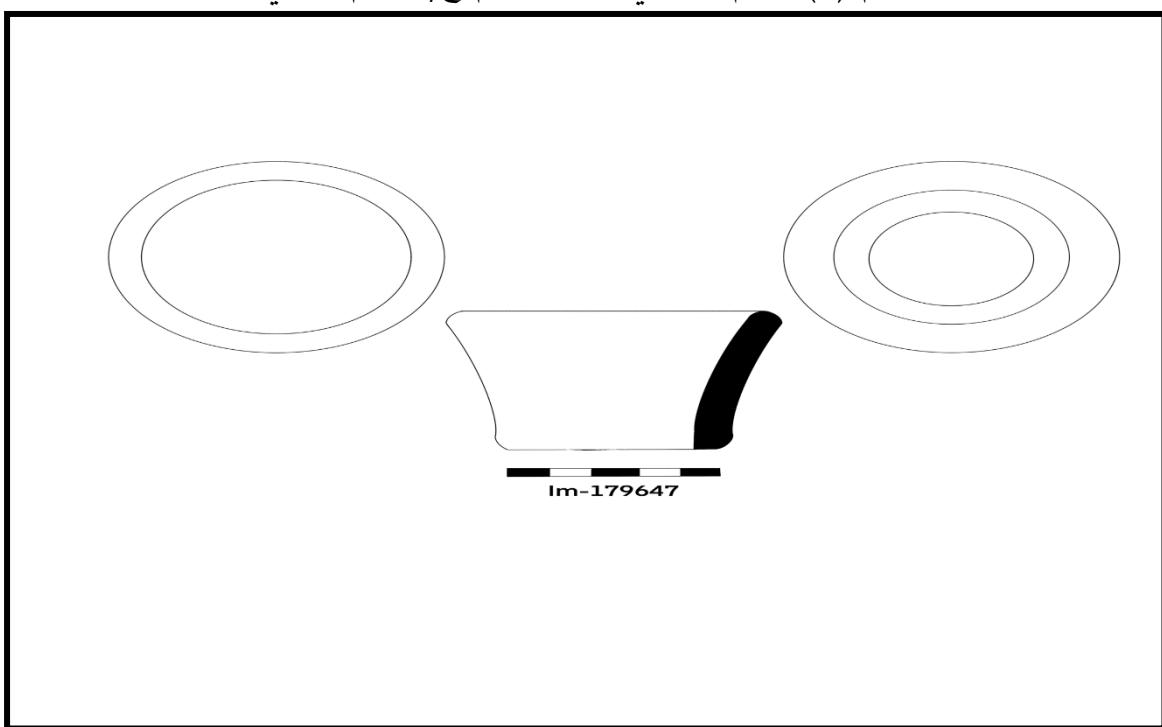




رسم الباحث



الشكل رقم (٤)، الرقم المتحفي: ٢٢٣٦ / الرقم الحقلـي: ١٧٩٦٤٧ م.ع/

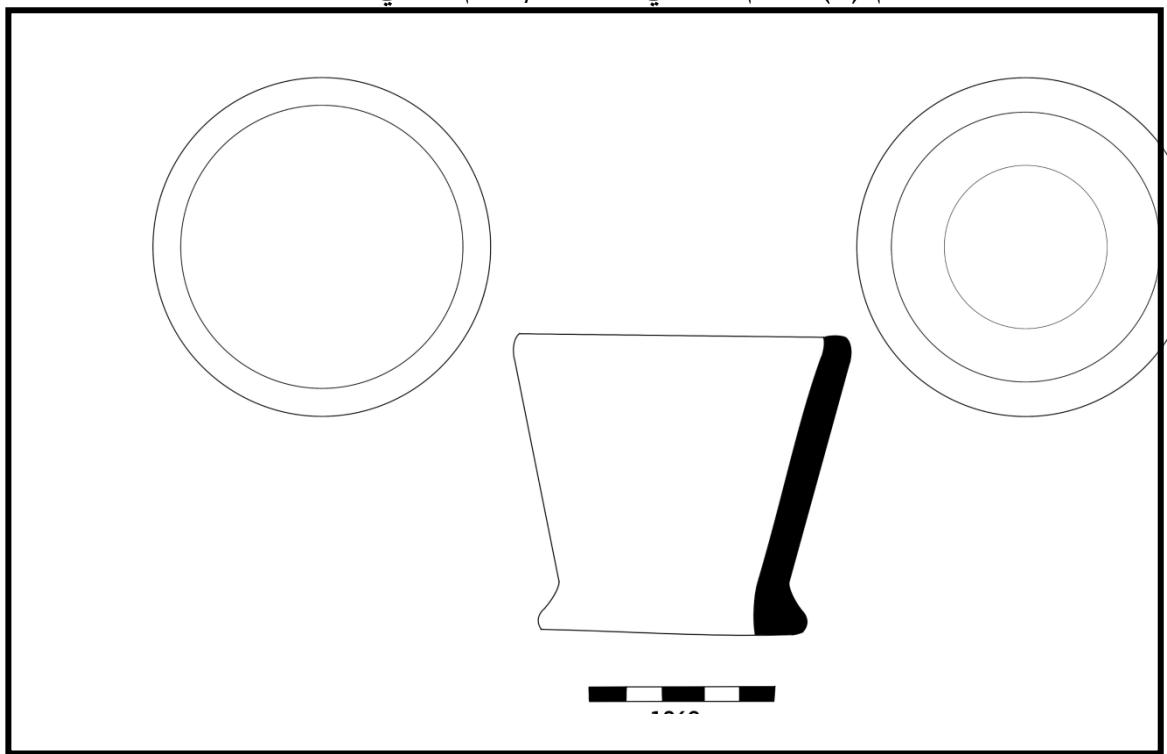




رسم الباحث



الشكل رقم (٥)، الرقم المتحفي: للدرس / الرقم الحقلـي: ١٣٦٩

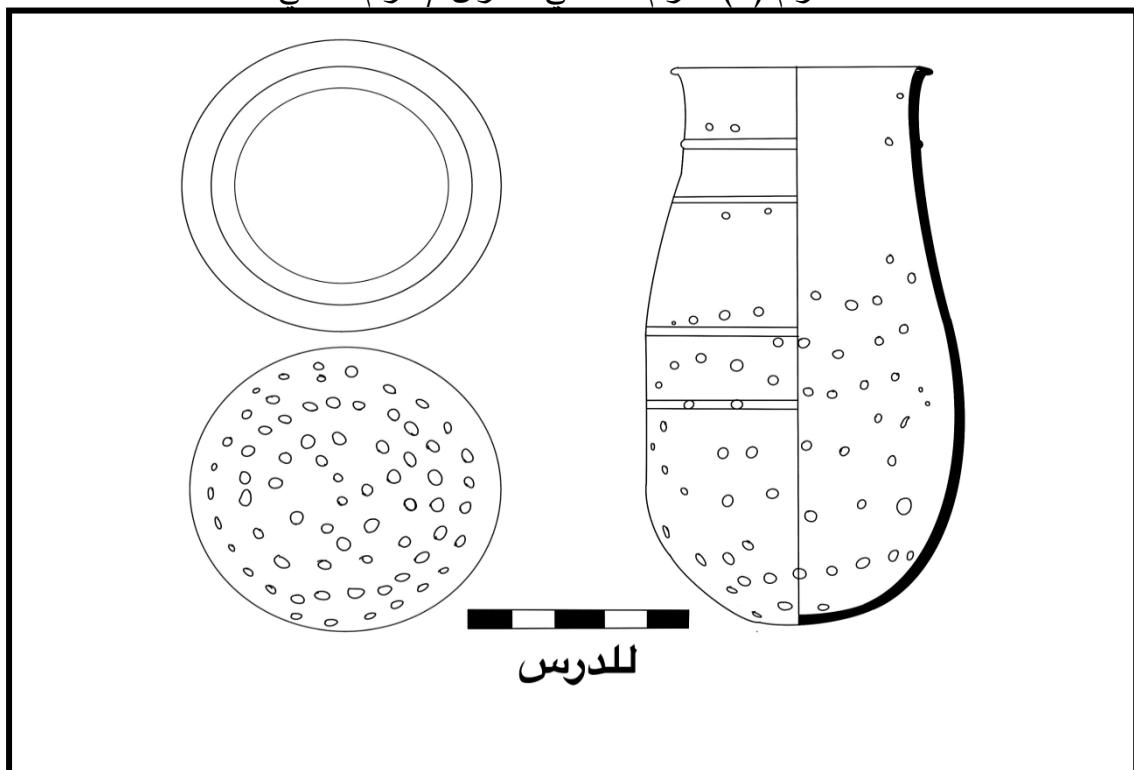




رسم الباحث



الشكل رقم (٦)، الرقم المتحفى: للدرس / الرقم الحقلى: ١٣٦٦

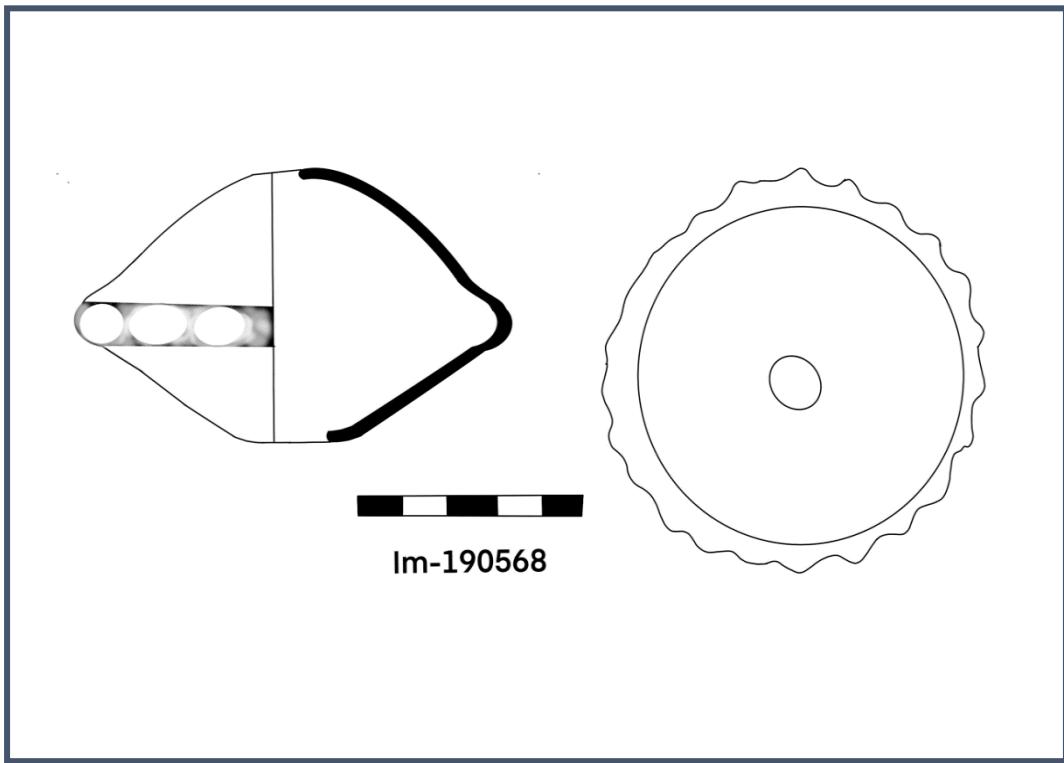




رسم الباحث



الشكل رقم (٧)، الرقم المتحفي: ١٩٠٥٦٨ / الرقم الحقلي: ٣٠١٠



رسم الباحث

