



السراج الهلينستى فى متحف الكويت الوطنى انموذجاً " دراسة وصفية تحليلية "

د. ماجد مدله المطيري *

استاذ مشارك - قسم الاجتماع والخدمة الاجتماعية والأنثروبولوجيا - كلية العلوم الاجتماعية - جامعة الكويت
majed13@hotmail.com

المستخلص:

هذه الدراسة تناقش المسارج الفخارية والبرونزية التي عثر عليها في مواقع أثرية متعددة في أرض الكويت، وهي الآن معروضة في متحف الكويت الوطني. وأعطت هذه الدراسة نبذة مختصرة عن متحف الكويت الوطني وتأسيسه ومقتنياته وأقسامه، وكذلك التعرف على أكثر المواقع التي وجدت فيها كميات كبيرة من المسارج وهي الموضع الذي تعود للعصر الهلينستي. كما تناقش هذه الدراسة المعنى اللغوي لكلمة السراج وتوضيح معناها كما جاء في اللغة العربية ولغات أخرى. كما تبين الدراسة عدد السراج الهلينستي وتطوره التاريخي في متحف الكويت الوطني، وتناقش أيضاً المواد المستخدمة في هذا السراج.

الكلمات الدالة: آثار، مسارج، الفترة الهلينستية، متحف الكويت الوطني، جزيرة فيلكا.

تاريخ الاستلام: 2024/04/01

تاريخ قبول البحث: 2024/04/28

تاريخ النشر: 2024/09/30

تعتبر المتاحف مراكز لحفظ التراث الثقافي المادي، حيث تقوم بجمع وحفظ وحماية القطع الأثرية والفنية من التلف والضياع، وهذا الجهد يضمن استمرارية الإرث الثقافي المادي للأجيال الحالية والمستقبلية. بالإضافة إلى ذلك، تلعب المتاحف دوراً هاماً في توثيق الثقافات والحضارات المختلفة، حيث تعرض قطعاً أثرية من مختلف العصور والمناطق الجغرافية، وبذلك تساهم في تعزيز التفاهم والتسامح بين الشعوب والثقافات المختلفة. ومن خلال برامج التعليم والتنمية، تقدم المتاحف فرصاً للزوار لتوسيع معرفتهم وفهمهم للتاريخ والفن والثقافة. وتقدم الأنشطة التفاعلية والجولات التعليمية فرصاً للزوار للتفاعل مع القطع الأثرية وفهم السياق التاريخي لها.

ومن هذا المنطلق أدركت حكومة الكويت قبل الاستقلال¹ أهمية المتاحف ودورها الحيوي في حفظ التراث الثقافي المادي، وأرادت أن يكون لديها متحفاً وطنياً لحفظ تراثها الثقافي ولذلك فقد اختير قصر الشيخ عبدالله الجابر الصباح (قصر الشيخ خرزل سابقاً) لأن يكون مقر متحف الكويت الوطني في 31 ديسمبر من عام 1957م، وكانت محتويات المتحف آنذاك عبارة عن الآثار الشعبية الممثلة للبيئة الكويتية، وأضيفت له فيما بعد بعض الآثار القديمة التي تعود للعصر البرونزي واليوناني عندما بدأتبعثة الدانماركية العمل في البحث والتنقيب عن الآثار في دولة الكويت سنة 1958م. كما سنت حكومة الكويت قانون الآثار الكويتي رقم 1 لسنة 1960². ونظراً لأهمية الآثار المكتشفة وكثرتها، ارتأت حكومة الكويت أن تتشيّع مبنياً جديداً لمتحف الكويت الوطني يليق بهذه المكتشفات الأثرية ويحاكي المتاحف العالمية. وبالفعل تم افتتاح مبني متحف الكويت الوطني في 24 فبراير / عام 1983م. ويكون المتحف من ثلاثة مباني كبيرة وهي كالتالي، المبني الأول: ويحتوي على مكاتب الإدارة والمكتبة وقاعة محاضرات³. وكذلك يحتوي على معرض الآثار القديمة وعدة أعمال لبعض فناني الكويت. المبني الثاني: وهو عبارة عن ورشة متكاملة لصيانة الآثار وترميمها والحفظ عليها. المبني الثالث ويسمى كذلك بالقبة السماوية: حيث يتكون هذا المبني من طابقين كلاهما يحتوي على بعض الخرائط الفلكية والآلات والكتب التاريخية⁴. ومن ضمن الآثار الكثيرة التي يحتويها متحف الكويت الوطني السراج الهلبي الذي هو موضوع هذه الدراسة.

مشكلة الدراسة

تكمّن مشكلة الدراسة في قلة الدراسات التي تتناول الآثار المعروضة في متحف الكويت الوطني بشكل عام، وندرة الدراسات التي تتناول المسارج التي عثر عليها في المواقع الأثرية في دولة الكويت بشكل خاص.

هدف الدراسة

تهدف الدراسة للتعرف على الآثار المعروضة في متحف الكويت الوطني متمثلة في المسارج الهلبيّة، التعرف على المعنى اللغوي لكلمة السراج، وأيضاً الكشف عن مكونات هذه المسارج وأجزائها وموادها التي تستخدم لإشعالها،

والتعرف على التطور التاريخي للمسارج الهلينستية في متحف الكويت الوطني وإبراز أهميتها واستخداماتها قديماً وصيانتها والمحافظة عليها. وبالتالي مثل هذه الدراسة ربما تعتبر نقطة البداية لدراسة مثل هذه المواضيع في متحف الكويت الوطني.

منهج الدراسة يتضمن جانبين:

الجانب النظري: تمثل في جمع المعلومات المتوفرة حول المسارج بصفة عامة في المصادر والمراجع والبحوث في المجالات العلمية المختلفة، فجميعها تساعدنا في معرفة بعض المسارج الهلينستية التي عثر عليها في موقع أثري في بلدان متعددة والتي حفظت وبالتالي في متاحفها، وكذلك جمع المعلومات الخاصة بتعريف ومعنى السراج من القواميس. وهذا كله ساعد في استخدام المنهج التحليلي، واعتمدنا في التحليل على تصنيف المادة فقسمت المسارج إلى متغيرات رئيسية وأخرى فرعية. المتغير الرئيسي قائمه على المادة التي صنعت منها هذه المسارج وهي مكونه مادة الفخار ومادة البرونز. أما المتغيرات الفرعية فهي خاصة بالمسارج التي صنعت من الفخار حيث وجدنا أنها تختلف فيما بينها، لذلك قسمت وفق متغير فرعي وهو الشكل.

الجانب العملي: وهو يتطلب الذهاب والتردد على متحف الكويت الوطني وذلك لتصوير المسارج وأخذ قياساتها وتبيان أشكالها وأنواعها واستخداماتها. كذلك تحليل المواد التي في عثر عليها داخل السراج من خلال المختبرات المختصة وتبيان ماهية هذه المواد.

محتوى الدراسة

تقسم هذه الدراسة إلى قسمين:

المبحث الأول: موقع آثار العصر الهلينستي في دولة الكويت، والمعنى اللغوي لكلمة السراج.

المبحث الثاني:

مقدمة عن أنواع المسارج بشكل عام، والسراج الهلينستي في متحف الكويت الوطني، أعداده، وتطوره التاريخي، والمواد المستخدمة فيه.

قبل البدء في الحديث عن موضوع الدراسة وهو السراج الهليني في متحف الكويت الوطني، لابد أن نعرف من أين أتت هذا المسارج الهلينية، وكم عدد المواقع الهلينية التي عثر عليها في أرض الكويت. وما هو المعنى اللغوي لكلمة السراج؟

بدأت التقييمات الأثرية في دولة الكويت أواخر الخمسينيات من القرن الماضي وتم من خلالها الكشف عن العديد من المواقع الأثرية المختلفة ومنها المواقع الهلينية التي جمعتها توجد في الجزر الكويتية مثل فيلكا، وأم النمل، وعказ (انظر الشكل رقم 1)، حيث عثر فيها على الكثير من المسارج المختلفة⁵، منها ما هو بحالة جيدة ومنها ما هو تالف أو مشوه.

جزيرة فيلكا

جزيرة فيلكا من الجزر الكويتية المشهورة ليس فقط في دولة الكويت، وإنما على مستوى إقليم الخليج العربي لما لها من تاريخ قديم يقدر بأكثر من 4000 عام حيث ذكرت في العديد من المصادر التاريخية القديمة مثل -الرحلة الأغريقي سترابو والمؤرخ الأغريقي أريان⁶- والتي أكدت أهميتها دورها الرئيسي كمحطة تربط ما بين حضارات بلاد الرافدين وحضارات جنوب الخليج العربي وهذا الاستنتاج لم يكن استنتاجاً نظرياً إنما جاء وفقاً للأدلة الأثرية التي اكتشفت في الجزيرة⁷. وتقع هذه الجزيرة على الساحل الغربي للخليج العربي قبالة جون الكويت وعلى بعد حوالي 19 كم من ميناء رأس الأرض في البر الرئيسي للكويت. ويعتبر رأس الصبية أقرب نقطة على البر الرئيسي لجزيرة حيث تبعد حوالي 12.7 كم⁸. والجزيرة صغيرة نسبياً ومثلثة الشكل⁹.

ويبعد طولها حوالي 20 كم وعرضها حوالي 6.5 كم¹⁰. وتبلغ مساحتها الكلية حوالي 44 كم¹¹. والحقيقة أن جزيرة فيلكا تضم العديد من المواقع الأثرية المهمة مثل موقع العصر البرونزي ممثلة بحضارة دلمون ومن ثم موقع العصر الهليني، وموقع العصر المسيحي، وموقع العصر الإسلامي وصولاً إلى العصر الحديث¹². والجدير بالذكر هنا أن الجزيرة كانت مأهولة بالسكان حتى غزو العراق لدولة الكويت عام 1990، وبعد ذلك الوقت غادرها الناس ولم يعودوا¹³. وإذا عدنا إلى العصر الهليني فقد شدت الجزيرة انتباه الإسكندر المقدوني وخلفاؤه من بعده وذلك بسبب موقعها المميز والاستراتيجي كمحطة عسكرية لرسو سفن الجيش الإغريقي، وكذلك لتكون نقطة البداية لانطلاق الحملات التأديبية لإخماد أي ثورات يقوم بها المعارضون للوجود الإغريقي من سكان ساحل الخليج العربي، وكذلك استغلال هذه الجزيرة للهيمنة على مصب نهري دجلة والفرات في الخليج العربي وحماية جنوب العراق¹⁴.

والمواقع الهلينية الموجودة في هذه الجزيرة كالتالي:

F5 الحصن الهلينيستى

هذا الحصن يقع في الركن الجنوبي الغربي من جزيرة فيلكا، اكتشفت من قبل أولبعثة أثرية تعمل في أرض الكويت وهيبعثة الدنماركية (1958-1963)¹⁵. وهذا الحصن مربع الشكل وعلى كل زاوية يوجد برج، وفي منتصف الجداران أبراج إضافية، وله بوابتين، البوابة الرئيسية توجد في جهته الشمالية التي تواجه البحر، والبوابة الثانية توجد في الجهة الجنوبية¹⁶ حيث أن الحصن محاط بخندق الغرض منه الحماية¹⁷، وتوجد مباني كثيرة في داخل الحصن ومعبدان، حيث يرجح أن هذا الحصن شيد لمراقبة السفن التي تمر بجوار الجزيرة¹⁸، وصممت المباني العامة في الحصن المتمثلة في المعبدين A و B بشكل أساسى لتدخلهما أشعة الشمس من الصباح الباكر حتى منتصف الظهرة. وتوجد ساحة مذابح أمام المعبددين في جهة الشرق حيث جميع الطقوس الدينية تقدم في هذه الساحة، وربما كانت الأضواء الصناعية تشعل في المساء.

B6 المعبد البحري

استكشف هذا الموقع من قبلبعثة الفرنسية أيضاً حيث يقع على ساحل الجزيرة جنوب شرق الحصن الهلينيستى. وهو بناء مستطيل طوله 20x12م يحتوي على فناء واسع وحجرة صغيرة في الجزء الغربى¹⁹، وتطل هذه الحجرة على هذا الفناء، وتتعرض هذا الفناء والحجرة لأشعة الشمس حتى منتصف النهار، ويبدو أن في فناء المبنى كانت تقام بعض الطقوس الدينية منها إشعال البخور.

Dar Al-Saifiyah / F4 أو مصنع التيراكوتا

في عام 1958 حتى عام 1963 للميلاد كشفتبعثة الكويتية الدنماركية عن مبنى جديد في الجنوب الغربي من جزيرة فيلكا، هذا المبنى يتكون من 10 حجرات وفناءين يفصل بينهما جدار مما رجح أن يكون المبنى عبارة عن منزلين، وأطلق عليه الفريق الكويتي دار الضيافة نظراً لكثرة الحجرات، وقد حامت الشكوك حول ماهية هذا المبنى منها أن يكون منزلين منفصلين ومنها أن يكون مصنعاً للتماثيل الطينية/ التيراكوتا نظراً لكثرة التماثيل حيث عثر على العديد من قوله التماثيل فيه²⁰، وتسلل الشمس إلى فناء المنزل الشرقي من الصباح حتى المنتصف الظهرة ثم يخيم الظل على المكان حتى نهاية اليوم مما يسبب عتمة داخلية، كما المبنى فتدخله الشمس منذ الساعة الحادية عشر حتى نهاية اليوم، إن أحد هذه المباني يحتوى على تدور داخلي مما يوفر نوع من الإضاءة الصناعية أثناء العمل.

جزيرة أم النمل

يقال إن تسمية الجزيرة بأم النمل لكثره تواجد النمل في فصل الصيف. وتقع الجزيرة في الجهة الشمالية الغربية داخل جون الكويت، وأوسع مسافة بحرية بينها وبين رأس عشير تصل إلى 2 كم وأضيق مسافة 600 م. ولقد عملت بعثة جامعة هوبكنز الأمريكية مسحاً أثرياً لجزيرة سنة 1972م²¹. وكذلك عمل في الجزيرة الدكتور فهد الوهبي ضمن

فريق متحف الكويت الوطني سنة 1985م. وتدل الآثار التي تم اكتشافها في الجزيرة على أنها سكنت في عصور ما قبل الميلاد، ورغم صغر الجزيرة إلا أنها غنية بالموقع الأثري الذي ساعدت على فهم ومعرفة تاريخ أرض الكويت. حيث عثر على موقع أثري متعدد يعود للعصر البرونزي-الدلموني، والعصر الهلينستي، والعصر الإسلامي²². وما يهمنا هنا هو الموقع الهلينستي وهو عبارة عن قبر يقع في الركن الشمالي الشرقي من الجزيرة على رأس تلة مواجهة لمدينة الكويت. عثر في داخل هذا القبر على العديد من المواد ومنها على سبيل المثال رؤوس الرماح، وتماثيل طينية وفؤوس نحاسية، وسراجين، وعملات نقدية. السراجين الأول منها مصنوع من البرونز أما السراج الثاني فقد صنع من الطين²³.

جزيرة عكار

هي جزيرة تقع في جنوب الكويت قريبة من الساحل وأصبحت جزءاً من مشروع بناء ميناء الشويخ وتسمى أيضاً جزيرة الشويخ أو بالقرين الصغرى. كانت تبلغ مساحتها 12,000 م² وتقلصت بعد ضمها للميناء إلى 1000 م². كانت هذه الجزيرة مأهولة ببعض صيادي الأسماك حتى عام 1972م. عثر في هذه الجزيرة على 7 تلال أثرية معظمها اختفى خلال مشروع ضم الجزيرة لميناء الشويخ. لم يتبق إلا تل واحد وهو الموقع الذي عثر فيه على كنيسة نسطورية تعود لعصر ما قبل الإسلام. وقد عثر في الطبقات السفلية لهذا الموقع على سراج هلينستي.

المعنى اللغوي لكلمة السراج:

السراج اصطلاحاً هو عبارة عن وعاء صغير الحجم يصنع من مادة الفخار أو المعدن يظهر منه الضوء من خلال فتيلة مبتلة بالزيت²⁴، وكلمة السراج في اللغة تعني مصباح يشع ليلاً، وجمع هذه الكلمة مساراتج. والمسرحة "بكسر الميم" هي الوعاء الصغير الذي يوضع به الفتيل، أما المسرحة "بفتح الميم" فهي التي يوضع فيها الزيت والفتيل²⁵. وقد ورد ذكر السراج (بكسر السين) في معاجم اللغة على أنه مصباح والجمع منه مساراتج ويقال أيضاً مساراتحة²⁶ والجمع مساراتج، كما ورد ذكر السراج في عدة مواضع في القرآن الكريم في معاني عدة تتفق جميعها في أنها تشير إلى تلك القيمة الجميلة للسراج وهي النور أو الإضاءة، فعلى سبيل المثال قوله تعالى "تبارك الذي جعل في السماء بروجاً وجعل فيها سراجاً وقمراً منيراً"²⁷، وقوله تعالى "وداعياً إلى الله بإذنه وسراجاً منيراً"²⁸، وقوله تعالى "وجعل القمر فيهن نوراً وجعل الشمس سراجاً"²⁹، وقوله تعالى "وجعلنا سراجاً وهاجاً"³⁰.

أما السراج في بعض اللغات الأخرى فمثلاً عرف في اللغة الإغريقية باسم لمبة Λάμπα، وفي اللغة اللاتинية عرف باسم لوكريينا Lucrena والتي تعني الصحن الذي يظهر منه الضوء عن طريق الفتيلة³¹. وفي اللغة الانجليزية Lamp.

المبحث الثاني

سوف يناقش هذا المبحث مقدمة عن أنواع المسارج بشكل عام، والسراج الهلينيستى في متحف الكويت الوطنى، أعداده، وتطوره التاريخي، وكذلك المواد التي استخدمت فيه.

أنواع المسارج بشكل عام:

هناك نوعين من المسارج انتشرتا في جميع أنحاء العالم القديم³²:

النوع الأول: السراج المفتوح وهو يشبه الصحن أو الطاسة أي أنه مكشوف.

النوع الثاني: السراج شبه المغلق وهذا النوع مجوف من الداخل يكون في أعلى فوهته لوضع الزيت تضيق أحياناً أو تتسع وليس لحجم السراج من حيث صغره أو كبره علاقة في ذلك.

- ويعتبر النوع الأول أقدم أنواع المسارج التي تم الكشف عنها في العالم القديم فهو يعود إلى عصر العبيد (5500

ق.م) وهذا السراج عبارة عن آنية ذات حافة أو انطوااء إلى الداخل بشكل بسيط يستعمل كأنبوب³³.

السراج الهلينيستى في متحف الكويت الوطنى:

يعتبر السراج الهلينيستى في الكويت هو أقدم أنواع المسارج التي كشف عنها في أرض الكويت (150-280 ق.م). ولم يعثر على أية مسارج من النوع الأول تعود لما قبل الفترة الهلينيستية، وأقدم هذه المسارج كشف عنه في جزيرة فيلكامن النوع الثاني أي شبه مغلق. ويبلغ عدد المسارج الهلينيستية التي يمتلكها متحف الكويت الوطنى حوالي 43(انظر

الشكل رقم 2)، وقد تم إقتنائها عن طريق التنقيب وتصنيف هذه المسارج على النحو التالي:

مكان العثور	العدد	المادة
فيلاكا	40	3 برونز + 37 فخار
أم النمل	2	برونز + فخار
عказ	1	فخار

أما من ناحية أحجام هذه المسارج، فإن أطول سراج في هذه المجموعة يقدر طوله ب 13 سم³⁴، بينما أقصر سراج طوله حوالي 6,3 سم³⁵، وأعلى ارتفاع حوالي 5,2 سم³⁶، وأقل ارتفاع حوالي 2,5 سم³⁷، وهذا يؤكد أن حجمها صغير لا يتعدى كف اليد تنقص أو تزيد قليلاً.

كما تتميز هذه المسارج بأنها مصنوعة من الطين المشوي عدى ثلاثة منها مصنوعة من البرونز ويرجع السبب في انتشار المسارج الفخارية وقلة مثيلاتها من البرونز إلى أن مادة القصدير وهو أحد عناصر البرونز غير متوفرة في منطقة الخليج يعكس الفخار (الطين) الذي يفي بالغرض المطلوب.

المسارج الهلاليستي في متحف الكويت الوطني:

يمكن أن نجمل هذه الصفات بمجموعة من المميزات:

1-أن هذه المسارج تتشابه إلى حد كبير من حيث الحجم مع المسارج التي انتشرت في موقع انتشار الثقافة الـهـلـيـنـسـيـة

مثل موقع قلعة البحرين، وموقع دومة الجنل³⁸ في المملكة العربية السعودية.

2- لا تحتوي المسارج الهللنيستية في الكويت على أشكال حيوانية أو إنسانية أو آلهة أو حتى رسوم زخرفية كالتي انتشرت في مناطق العالم القديم بينما أقصى ما تحتويه هذه المسارج عبارة عن تزجيج بألوان مختلفة أشهرها اللون الأصفر والأبيض (انظر الخاتمة وشكل رقم 3).

3- أن هذه المسارج لها مشعل واحد (انظر على سبيل المثال شكل رقم 3) مع العلم أن السراج متعدد المشاعل _أي الذي يحتوي على أكثر من مشعل _معروف تاريخيا قبل العصر الهلينيستي بل إن الإغريق أنفسهم صنعوا سراجا له حوالي 20 مشعل يصفها بشير زهدى بأنها ثريات ذلك العصر³⁹، كما أنها نجد انه في موقع تعود لنفس العصر وجدت مساج بأكثر من مشعل بالإضافة إلى أنها من النوع الأول مثل تلك المسارج المفتوحة التي تشبه الآنية بها عدة فوهات وهي مكتشفة في موقع توکوره في ليبيا⁴⁰. وربما هذه المسارج صنعت من مشعل واحد لكون حجم المعبد لا يتطلب أن تحتوي المسارج على أكثر من مشعل.

4- إن تصميم المسارج التي تعود لبدايات العصر الهليني تختلف في تصميمها مع ما أكتشف من مساج تعود إلى نفس الفترة في مواقع مختلفة إقليمياً مثل سراج موقع منطقة الجوف في المملكة العربية⁴¹ وبعض المسارج في موقع سار في مملكة البحرين من حيث كبر حجم البدن وتناسب أحرازه وصغر حجم الأنابيب⁴² مما يجعلنا نرجح أن هذا النوع يصنع محلياً وذلك لعدم توفر مسارج مشابهة له من حيث كونها متناسبة في الشكل ومتتشابهة في الحجم والأوصاف.

خامساً: التبادل النوعي في أشكال المسارج الهلانستية في متحف الكويت الوطني

نلاحظ من خلال مقارنة المسارج مع بعضها البعض بالبالغ عددها 43، أن هناك تباين في شكل وحجم هذه المسارج حيث يبرز لنا نوعان رئيسيان من حيث مادة الصنع، كما يلاحظ تباين فرعي لهذه الأنواع الرئيسية، وجميع هذه الأنواع جاءت على نمط السراج المغلق.

النوع الأول: مصنوع من مادة البرونز، يكون حجم البدن أكبر من حجم الأنثوب، البدن شبه كروي له فوهة لا تكاد تبرز عن سطح البدن، ليس له حافة (انظر الشكل رقم 4).

النوع الثاني: صنع من الطين المشوي الذي يعرف بالفخار، والمسارج الفخارية تختلف فيما بينها من حيث الشكل والتصميم، ولكن يمكن إدراجها ضمن ثلاثة أنواع فرعية:

أ. النمط الأول حجم البدن أكبر من حجم الأنابيب، البدن شبه كروي له فوهة لا تكاد تبرز عن سطح البدن، ليس له حافة (انظر الشكل رقم 5).

ب. النمط الثاني يختلف عن النمط السابق بأن البدن أصغر وأرفع والأنابيب أطول وأضخم وملتوياً لأعلى، وطريقة قطع حافة الأنابيب أجمل من الشكل السابق، أما الفوهة فهي بارزة عن مستوى البدن وله شفة مميزة (انظر الشكل رقم 6)، ويوجد سراجاً جسيمه لهذا النوع يؤرخ بالعصر الهلينيستى المتأخر في دومة الجندي⁴³. ويتميز سراج دومة الجندي بالبدن الكروي الواضح الذي ينتهي بعنق طويل يتصل بفوهة مرتدة إلى الخارج قليلاً، وله مصب موازي لارتفاع البدن، ينتهي بفوهة صغيرة مقوسة، وأما المقبض فهو على النمط المعتمد من المقابض الهلينيستية المستقيمة المتصلة بالبدن والفوهة.

ج. النمط الثالث العجيبة لونها رمادي وتصميم البدن بزوايا حادة، ويحتوى على زخارف بسيطة مضافة، ويختلف في الشكل عن الأنماط السابقة من حيث الشكل (انظر الشكل رقم 7).

من خلال ذلك من الممكن الاستنتاج أن الممسارج الهلينيستية الفخارية صنعت بواسطة قوالب مختلفة، بالرغم من عدم العثور على قوالب للسراج الهلينيستى في الجزيرة. وقد لا يعكس التصميم المختلف لهذه المسارج أنها قد تطورت زمنياً عن بعضها البعض، وربما يشير طول أو قصر فوهة الفتيل السراج إلى عملية التحكم في طول فترة الإضاءة عن طريق طول الفتيل، أو أن لهذه المميزات استخدامات أخرى كاستخدامها في الطقوس الجنائزية أو نذور في المقابر⁴⁴.

أما بالنسبة للمقبض فإننا أمام مشكلة وهي أنه ليس هناك قاعدة في وجود هذا المقبض أم لا (انظر شكل رقم 3 وشكل رقم 8)، حيث وجدت بعض المسارج بدون مقابض، في حين كان بعضها له مقبض صغير لا يكاد يدخل جزء من إصبع اليد وكان هذا المقبض صنع لاحقاً وألصق بالسراج. أما بالنسبة لغطاء الفوهة فإن الفوهة عادة ما تكون مكشوفة، سوى أحدها المصنوع من مادة البرونز إذ عثر في طرف هذا السراج من ناحية المقبض على حلقات متصلة بالبدن مما يدل على أن هناك غطاء مفقود، وفي كل الأحوال لم يعثر على أي دليل للتعليق أو للزينة وهو يقع في الجهة المقابلة لفتحة الفتيل، وшибه لهذا النوع من المسارج مسرجة من البرونز كشف عنها في موقع الدور في الإمارات العربية المتحدة وتعود للقرن الأول الميلادي⁴⁵.

المواد المستخدمة في السراج:

- الزيت: هناك نوعان من الزيت تستخدمان في إشعال الفتيل، النوع الأول هو الشحم الحيواني وبعد أن يوضع الفتيل يذاب الشحم حتى يصبح سائلاً ثم يملأ السراج به⁴⁶، ورغم أن اشتعال الشحم جيد لكن يعييه أنه يعود للتجمد بسرعة. والنوع الثاني يعرف قديماً بالقار ومن المحتمل أن هذا النوع هو المستخدم في أرض الكويت قديماً حيث كان يطفو على السطح من تلقاء نفسه في أماكن معروفة اخذت بعد ذلك تسميتها من البترول مثل بنيد القار وقاروه⁴⁷. والقار عموماً استخدم قديماً فوق الجدران وطلاء الجرار الفخارية لمنع عملية الرشح⁴⁸. وقد أخذت عينة من أحد المسارج

الهellenistic التي وجدت في أرض الكويت وتم خضوعها للفحص المخبري⁴⁹ وتبين أنها تعود لمادة القار (انظر شكل رقم 9).

الفتيل:

لقد استخدم الكتان والقطن وكلا المادتين لا تزرعان في منطقة الخليج، وإنما يتم زراعتها في الشام ومصر⁵⁰ لذلك فإنه يتم استيرادها وهذا وبالتالي سيؤدي إلى ارتفاع سعرها. أما القماش والصوف فأنهما مادتين سريعتان الاشتعال وتحترقان بسرعة لذلك نستبعد أن يكونا قد استخدما كفتيل على نطاق واسع.

- الخاتمة:

السراج الهلينستي أحد الآثار التي يقتنيها متحف الكويت الوطني و التي لم تحض بدراسات سابقة، وارجو أنني في هذه الدراسة قد وفقت في تسلیط الضوء ولو بشكل بسيط عليها، حيث تناولت هذه الدراسة في مبحثها الأول نبذة مختصرة عن متحف الكويت الوطني، والمعنى اللغوي للسراج، وكذلك موقع آثار العصر الهلينستي في دولة الكويت، ثم ركزت في مبحثها الثاني على السراج الهلينستي في متحف الكويت الوطني، وصفاته، وتطوره التاريخي، وتحليل أحد المواد المستخدمة في السراج. ومن خلال كل ذلك توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

النقطة الأولى: أن بعض المسارج لا تحتوي على آثار للاستخدام (عدم وجود آثار احتراق)، وهذا ربما يدل على أنها لم تستخدم نهائياً بعد، أو أن هذه المسارج مخصصة لتدفن مع الموتى⁵¹ ضمن أدوات أخرى عديدة -على سبيل المثال السراج كأداة للزينة- لأن الإنسان القديم اعتقاد بوجود حياة ثانية أبدية بعد الموت وأن هذا السراج ينير حياته الآخرة. وقد سادت هذه الممارسات والطقوس خلال الفترة الهلينستية⁵². بالإضافة إلى أنها ممكن أن تكون من ضمن الممتلكات الخاصة والأشياء الثمينة التي تدفن مع الميت لترافقه في حياته الآخرة⁵³.

النقطة الثانية: أن المسارج الهلينستية في متحف الكويت الوطني لا تحتوي على رسومات حيوانية، أو نباتية، أو إنسانية كما هو معروف في مناطق العالم القديم⁵⁴ وأيضاً في العصر الهلينستي. ولعل هذه الرسومات ما هي إلا انعكاس لمظاهر نشاطات الحياة اليومية وتفاعل الإنسان مع بيئته الطبيعية مثل صيد، وزراعة، ورقص... الخ.⁵⁵ أو أنها أحياناً تمثل رسومات لآلهة كما هو الحال لرسومات على المسارج الإغريقية لإله اسكلابيوس إله الطب عند الإغريق⁵⁶. ولعل سبب عدم وجود هذه الرسومات على المسارج الهلينستية في أرض الكويت أن الإغريق أو المجتمع الهلينستي في أرض الكويت كان صغيراً نسبياً، حيث لم يعثر على موقع كبيرة أو مساكن، حيث أكبر هذه المواقع الحصن الهلينستي هذابيل أن الإغريق أو المجتمع الهلينستي إذا صح التعبير لم يكن بذلك العدد الكبير في أرض الكويت، وهذه الأرض كما هو معلوم من خلال الآثار القديمة التي عثر عليها كانت مأهولة بالسكان قبل وصول الإغريق مثل المجتمع الدلموني كما ذكرنا سابقاً. لذلك لم يتأثر مستوطنو أرض الكويت قديماً بحضارة الإغريق أكثر من تأثيرهم بحضارات المنطقة المحيطة مثل بلاد الرافدين التي كانت لها التأثير الأكبر والإمتداد التاريخي العميق في المنطقة وهذا بالتأكيد قلل مظاهر الحضارة الهلينستية على الأدوات المصنعة محلياً. أو من ناحية أخرى ربما أن موقع التواجد الهلينستي وخاصة في جزيرة فيلكا لم يكن فيها من العمالة الماهرة التي تستطيع النقش والرسم على هذه المسارج في ذلك الوقت. وربما قد تكشف لنا

المسوحات والتقييمات السنوية التي تجري على أرض الكويت المزيد من المواقع الهلينستية والتي قد تحتوي على مثل هذه المسارج النحاسية.

الوصيات:

هذه الدراسة ماهي إلا غيض من فيض لما يحتويه متحف الكويت الوطني من آثار ثقافية مادية قيمة ومهمة تحتاج إلى من يسلط الضوء عليها ويدرسها دراسة علمية مستفيضة حتى يجعل لها قيمة علمية إضافية بجانب قيمتها الفعلية، وأمل أن تكون هذه الدراسة هي نقطة البداية التي تدفع الباحثين والمهتمين بمجال الآثار للإلتقاء إلى المقتنيات الأثرية التي يحتويها متحف الكويت الوطني ودراستها الدراسة العلمية المبنية على أساس منهجي يضفي عليها القيمة العلمية الجديرة بها.

Abstract**The Hellenistic Lamp in the Kuwait National Museum as a Model****"A Descriptive and Analytical Study"****By Majed Madala Al-Mutairi**

This study discusses ancient pottery and bronze lamps that were found in multiple archaeological sites in Kuwait, and which are now displayed in the Kuwait National Museum. This study presents a brief overview of the Kuwait National Museum, its establishment, its holdings, and its departments, as well as identifying the sites where large quantities of lamps were found, which date back to the Hellenistic period. This study also discusses the linguistic meaning of the word "Siraj" and clarifies its meaning as stated in the Arabic language and other languages. Moreover, The study also shows the numbers of the Hellenistic lamp and its historical development in the Kuwait National Museum, and also discusses the materials which were used inside it.

Keywords: Archaeology, Masarej, Hellenistic period, Kuwait National Museum, Failaka Island.

الهوامش

¹ استقلت دولة الكويت في تاريخ 19/6/1961م من معاهدة الحماية البريطانية المبرمة عام 1899م. انظر: أبو حاكمة، مصطفى، تاريخ الكويت الحديث، الكويت: مكتبة ذات السلسل، 1984م.

² هذا القانون يتتألف من 45 مادة وهو يختص بالآثار في أرض الكويت وتنظيم ملكيتها وكذلك الترخيص للجهة التي تقوم بعمليات البحث والتقييم عن الآثار. انظر: البغلي، إبراهيم، دليل المتحف الكويتي، الكويت: وزارة الارشاد والإنباء- إدارة الآثار والمتحف، إدارة الآثار والمتحف، هويتنا آثار وتراث، الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، 1996، ص 11-12.

³ النجار، جواد كاظم، متحف الكويت الوطني، مجلة المتحف العربي، العدد الثاني، 1985، ص 28-29.

⁴ إدارة الآثار والمتحف، هويتنا آثار وتراث، الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، 1996، ص 11-12.

⁵ Hannestad, L. 1983. Ikaros: the Hellenistic Pottery. **Jutland Archaeological Society Publications** 16(No 1):7-123.

⁶ Calvet, Y, Ikaros: testimonia. **Travaux de la Maison de l'Orient** 9 : 1983, p21-30.

⁷ Hojlund, F, Failaka/Dilmun: the second millennium settlements, the Bronze Age pottery. **Jutland Archaeological Society Publications** 2: 1987, p 131-4.

⁸ Al-Mutairi, H, **The Islamic archaeology in the Sa‘ida Village and al-Zur fort in Fialaka Island, Kuwait: a comparative archaeological study**. Unpublished MA: King Saud University. 2010. P12.

⁹ Salem, K, **The most famous Kuwaiti Island, Failaka Island: its history and heritage**. Kuwait: Kuwait Library, 2006. P11.

¹⁰ سالم محمد، خالد، **جزيرة فيلكا صفحات من الماضي**، الكويت: مؤسسة دار الكتب، 1994، ص 11.

¹¹ سالم محمد، خالد، **جزيرة فيلكا لمحات تاريخية واجتماعية**، الكويت: بدون دار نشر، 1980، ص 10. كذلك انظر: Al-Failakāwī, J, My memories in Failaka Island. Kuwait: Kuwait Press. 2000, p11.

- ¹²The Islamic archaeology in the Sa'ida Village and al-Zur fort in Fialaka Island, Kuwait: a comparative archaeological study, p31.
- ¹³The most famous Kuwaiti Island, Failaka Island: its history and heritage, p289.
- أعطت حكومة دولة الكويت سكان الجزيرة بيوتاً في داخل الكويت عوضاً عن بيوتهم في الجزيرة.
- ¹⁴حمود، محمود، أعمال الاسكندر المقدوني وآثاره في منطقة الخليج العربي، المعرفة، العدد 680، أيار 2020، ص 170.
- ¹⁵Patitucci, S. and Uggeri, G, **Failakah insediamenti medievali Islamici ricerche escavi nel Kuwait. Venezia:** Università Degli Studi, 1984, p414-5.
- ¹⁶Potts, D.T, **The Arbian Gulf in antiquity: from Alexander the Great to emerge of Islam.** Abu-Dhabi: Cultural Foundation, 2003, p893-4.
- ¹⁷Gaochet, J. and Salles, F, Chantier F5. In D. Calvet and J. Salles (eds), Failaka Fouilles Francaises 1984-1985. **Travaux De La Maison De L'Orient** 12 : 1984, p297-330.
- ¹⁸Jeppesen, K, The sacred enclosure in the early Hellenistic period. **Jutland Archaeological Society Publication** 16 (3): 1989, p7-119.
- ¹⁹Shehab, A, **The archaeological sites of Failaka Island.** Kuwait: National Council for Culture, Arts and Letters, 2007, p19.
- ²⁰Failakah insediamenti medievali Islamici ricerche escavi nel Kuwait, p415.
- ²¹Carter, T. 1972. The Johns Hopkins University Reconnaissance Expedition to the Arab-Iranian Gulf. **Bulletin of the American Schools of Oriental Research** 207: 1972, p6-40.
- ²²سالم محمد، خالد. **الجزر الكويتية تاريخاً خصائصها، ط1، الكويت:** مطبعة الفيصل، 2005، ص143-149.
- ²³Al-Wohaibi, F, **Survey of Umm an-namel Island, State of Kuwait.** United State of America: Indiana University, 1987.
- ²⁴عبد الكريم، محمد عبد الفتاح و الهبودي، حنان، المسارج الإغريقية والرومانية(نظرة عامة) مجلة المختار للعلوم الإنسانية – المجلد 39، العدد 1، 2021، ص158.
- ²⁵ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم. 711هـ-1992م. **لسان العرب**، المجلد السادس، الطبعة الثانية. بيروت، لبنان: دار إحياء التراث العربي، مؤسسة التاريخ العرب.ص228. أيضاً انظر: مصطفى، إسراء عبدالسلام، المسارج في بلاد آشور، **مجلة التربية والعلم، الموصل**، مجلد20، عدد1، 2013، ص95.
- ²⁶المقري، أحمد بن محمد، **المصباح المنير**، بيروت: مكتبة لبنان، 1990، ص 104. انظر كذلك: الرازبي، محمد بن أبي بكر، **مختار الصحاح**، دمشق-بيروت: دار ابن كثير، (ط؟)، (ت?)، ص 292. كذلك انظر: مجمع اللغة العربية بالقاهرة، **المعجم الوجيز**، القاهرة: دار الكتاب الحديث، ط1، 1993، ص 361.
- ²⁷سورة الفرقان آية رقم 61.
- ²⁸سورة الأحزاب آية رقم 46.
- ²⁹سورة نوح آية رقم 16.
- ³⁰سورة النبأ آية رقم 13.
- ³¹سمياوي، آسيا، دراسة إيكonoغرافية لمجموعة من المصابيح الزيتية المحفوظة بمتحف مينارف، تبسة، الجزائر: جامعة 08 ماي 1945 قالمة، رسالة ماجستير، 2017-2018، ص10. كذلك انظر :
- Walters.,H.,B:History of Ancient Pottery., London, Vol. II. 1905, P396.

- ³² حموي، خالد والتونجي، نجاة، السراج الاسلامي في العراق، مجلة سومر، ج1، مجلد33، بغداد 1977، ص 147-163.
- ³³ زهدي، بشير، لمحة عن السرج القديمة ونماذجها في المتحف الوطني بدمشق، **الحواليات الأثرية العربية السورية**، المجلد الرابع والعشرون، لجزءان الأول والثاني، 1974، ص 163.
- ³⁴ هناك أكثر من سراج بهذا الطول.
- ³⁵ قسم التسجيل - السجل العام رقم (1429).
- ³⁶ قسم التسجيل-السجل العام رقم (3620).
- ³⁷ قسم التسجيل-السجل العام رقم (3443).
- ³⁸ أطلال حولية الآثار العربية السعودية، سنة 1988، العدد الحادي عشر، لوحة 42.
- ³⁹ لمحة عن السرج القديمة ونماذجها في المتحف الوطني بدمشق، ص 163.
- ⁴⁰ أعمال التقييم التدريبي عن الآثار بجامعة غار يونس - بن غازي في ليبيا - 1974 / 1983 - مدينة توكره - برئاسة الدكتور توفيق سليمان - دار دمشق للطباعة والنشر ، الطبعة الأولى، 1986.
- ⁴¹ المعرض الدوري المشترك الخامس لأنّاثار دول مجلس التعاون، 20 أكتوبر - 19 نوفمبر 2015م، سلطنة عمان، د.ص.
- ⁴² المعرض الدوري المشترك الأول لأنّاثار دول مجلس التعاون، 20 نوفمبر - 20 ديسمبر، 2006م، الإمارات العربية المتحدة، ص 87.
- ⁴³ أطلال حولية الآثار العربية السعودية، سنة 1988، العدد الحادي عشر، لوحة 42.
- ⁴⁴ عبد الحميد هاشم، شهيرة، دراسة أثرية لبعض نماذج المسارج بوجوه آدمية "من العصر الروماني بالمتاحف المصرية"، مجلة الاتحاد العام للآثاريين العرب، المجلد 21، العدد 1، 2020، ص 140.
- ⁴⁵ المعرض الدوري المشترك الثاني لأنّاثار دول مجلس التعاون، 2430 للهجرة، المملكة العربية السعودية، ص 63.
- ⁴⁶ الصبيحاوي، حيدر فرحان، **المسارج الإسلامية في المتحف العراقي**. رسالة ماجستير غير منشورة، بغداد: جامعة بغداد، 1997.
- ⁴⁷ الجزر الكويتية تاريخاً خصائصها، ص 128-129.
- ⁴⁸ سليمان على عامر، جمال، **الحرف والصناعات اليدوية في شبه الجزيرة العربية قبل الإسلام**، جامعة الزقازيق: رسالة ماجستير منشورة، 2010، ص 33.
- ⁴⁹ تم فحص العينة في معهد الكويت للأبحاث العلمية.
- ⁵⁰ Abdul Aziz, Mustafa Hashem & Ahmed Said, Omar, Economic Systems of the Mameluke States and the Mamluk Tower (Al-Garaksa) (648-923 / 1250-1517) (Comparative Study), **Journal of Tikrit University for Humanities** 26 (7), 2019, P416-389.
- وكذلك انظر: اليعقوبي، أبي علي بن عمر بن رسته، **الأعلاق النفيسة**، مج 7، ليدن: مطبعة بريل، 1967م، ص 84. وأيضاً انظر: سيتي، صندوق، دراسة تنموية للمصابيح المحفوظة بالمتحف الوطني احمد زبانة لمدينة وهران، الجزائر: جامعة وهران، رسالة ماجستير في التاريخ القديم ، 2006-2007، ص 3.

- ⁵¹ خليل محمود، بسمة، دراسة المسارج المجمعة من مصر فى العصر الرومانى، "رسالة ماجستير" غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، 2013، ص 37.
- أبو راجوح، علاء محمد، تطور صناعة المصايبخ الفخارية في الأردن خلال العصر الحديدي، مقدمات، المجلد 3 العدد: التاسع - ديسمبر 2020، ص 164.
- ⁵³ دراسة أثرية لبعض نماذج المسارج بوجوه آدمية، ص 141.
- ⁵⁴ الحايك، مي، الرسوم الإنسانية والحيوانية على الأواني الفخارية في سورية خلال عصرى النيوليت والكلكوليت، مجلة دراسات تاريخية، العددان 125-126، كانون الثاني/حزيران، 2014، ص 58-91.
- ⁵⁵ تطور صناعة المصايبخ الفخارية في الأردن خلال العصر الحديدي، ص 166. كذلك انظر : المسارج الإغريقية والرومانية (نظرة عامة)، ص 165.
- ⁵⁶ بلقاسم، عماد، الدراسة الوصفية والدلالة الرمزية لبعض المصايبخ الزيتية القديمة المحفوظة بمتحف "مينارف" تبسة. دورية كان التاريخية، العدد الخامس والأربعون، سبتمبر 2019، ص 38-55.



شكل رقم (1) خريطة دولة الكويت وتشير إلى الموقع التي عثر فيها على المسارج الهلينستية (عبدالطيف الياقوت 2023).

الرقم	السجل العام	مكان العثور	البعثة	المادة
1	95	الحصن الهلنستي	الكويتية - الدنماركية	فخار
2	97	الحصن الهلنستي	الكويتية - الدنماركية	فخار
3	107	الحصن الهلنستي	الكويتية - الأمريكية	فخار
4	111	الحصن الهلنستي	الكويتية - الدنماركية	فخار
5	112	الحصن الهلنستي	الكويتية - الدنماركية	فخار
6	388	الحصن الهلنستي	الكويتية - الدنماركية	فخار
7	390	الحصن الهلنستي	الكويتية - الدنماركية	فخار
8	1429	الحصن الهلنستي	الكويتية - الدنماركية	فخار
9	1430	الحصن الهلنستي	الكويتية - الأمريكية	فخار

فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3436	10
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3439	11
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3443	12
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3444	13
برونز	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3445	14
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3453	15
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3454	16
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3455	17
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3456	18
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3457	19
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3458	20
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3471	21
فخار	الكويتية - الفرنسية	المعبد البحري	3474	22
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	3738	23
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	3739	24
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	4174	25
برونز	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	5171	26
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	5190	27
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	5194	28
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	5195	29
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	5311	30
برونز	الكويتية	أم النمل	6252	31
فخار	الكويتية	أم النمل	6260	32
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	6293	33
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	6320	34
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	6327	35
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	6356	36
فخار	الكويتية - الدنماركية	الحصن الهلنستي	6410	37

فخار	الكويتية - الدنماركية	الحصن الهلنستي	6411	38
فخار	الكويتية - الدنماركية	الحصن الهلنستي	6412	39
فخار	الكويتية - الدنماركية	الحصن الهلنستي	6413	40
فخار	الكويتية - الفرنسية	عكا	6509	41
فخار	الكويتية - الفرنسية	عكا	7527	42
فخار	الكويتية - الفرنسية	الحصن الهلنستي	7773	43
فخار	الكويتية - اليونانية	الحصن الهلنستي	13229	44

شكل رقم (2) جدول يوضح عدد المسارج في متحف الكويت الوطني.



شكل رقم 3: سراج مزجاج



شكل رقم 4: مسارات من البرونز



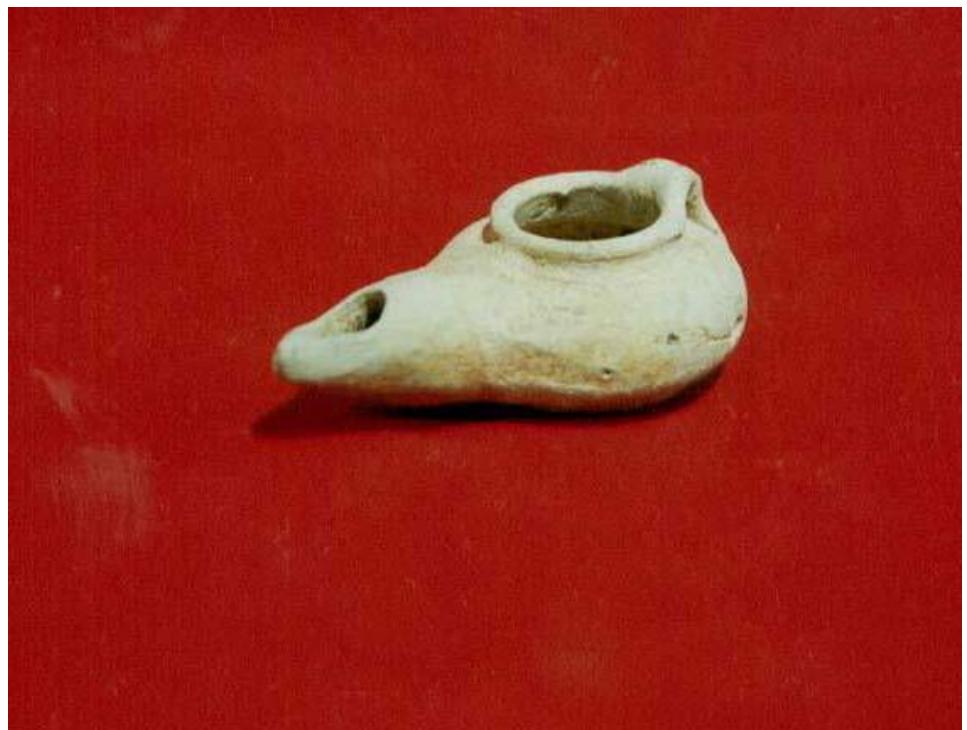
شكل رقم 5: سراج هلنستي من النمط الأول



شكل 6: سراج هلنستي من النمط الثاني



شكل 7: سراج هلنستي من النمط الثالث



شكل 8: سراج هلنستي من النمط الثاني له مقبض مميز



شكل 9: سراج هلينستي على مصبه آثار احتراق جراء الإشعال.

قائمة المراجع العربية

- ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم. 711هـ . لسان العرب، المجلد السادس، الطبعة الثانية. بيروت، لبنان: دار إحياء التراث العربي، مؤسسة التاريخ العرب، 1992.
- أبو حاكمة، مصطفى، تاريخ الكويت الحديث، الكويت: مكتبة ذات السلسل، 1984م.
- أبو راجوح، علاء محمد، تطور صناعة المصايبخ الفخارية في الأردن خلال العصر الحديدي، مقدمات، المجلد 3 العدد: التاسع - ديسمبر 2020، ص 164.
- ادارة الآثار والمتحف، هويتنا آثار وتراث، الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، 1996، ص 11-12.
- البلغي، إبراهيم، دليل المتحف الكويتي، الكويت: وزارة الارشاد والإنباء-ادارة الآثار والمتحف، 1970، ص 8-9.
- بلقاسم، عماج، الدراسة الوصفية والدلالة الرمزية لبعض المصايبخ الزيتية القديمة المحفوظة بمتحف "مينارف" تبسة. دورية كان التاريخية، العدد الخامس والأربعون، سبتمبر، 2019، ص 38-55.
- الحاليك، مي، الرسوم الانسانية والحيوانية على الأواني الفخارية في سورية خلال عصرى النيوليت والكلكوليت، مجلة دراسات تاريخية، العددان 125-126، كانون الثاني/حزيران، 2014، ص 58-91.
- حمود، محمود، أعمال الاسكندر المقدوني وأثاره في منطقة الخليج العربي، المعرفة، العدد 680، أيار 2020، ص 170.
- حمودي والتونجي، خليل خالد ونجاة يونس، السراج الاسلامي في العراق، سومر، المجلد الثالث والثلاثون سنة 1977، ص 147-163.
- حمودي، خالد والتونجي، نجاة، السراج الاسلامي في العراق، مجلة سومر، ج 1، مجلد 33، بغداد 1977، ص 147-163.
- خليل محمود، بسمة، دراسة المسارج المجمدة من مصر في العصر الروماني، "رسالة ماجستير" غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، 2013، ص 37.

- زهدي، بشير، لمحات عن السرج القديمة ونماذجها في المتحف الوطني بدمشق، **الحواليات الأثرية العربية السورية**، المجلد الرابع والعشرون، الجزءان الأول والثاني، 1974، ص 163.
- سالم محمد، خالد، **جزيرة فيلكا صفحات من الماضي**، الكويت: مؤسسة دار الكتب، 1994، ص 11.
- سالم محمد، خالد، **جزيرة فيلكا لمحة تاريخية واجتماعية**، الكويت: بدون دار نشر، 1980، ص 10.
- سليمان على عامر، جمال، **الحرف والصناعات اليدوية في شبه الجزيرة العربية قبل الإسلام**، جامعة الزقازيق: رسالة ماجستير منشورة، 2010، ص 33.
- سليمان، توفيق، **أعمال التقييب التدريبية عن الآثار بجامعة غار يونس - بن غازي في ليبيا** - 1974 / 1983 - مدينة توكره، دار دمشق للطباعة والنشر، الطبعة الأولى، 1986.
- سمياوي، آسيا، دراسة إيكوغرافية لمجموعة من المصايب الرئيسيّة المحفوظة بمتحف مينارف، تبسة، الجزائر: جامعة 08 ماي 1945 قالمة، رسالة ماجستير، 2017-2018، ص 10.
- سيتي، صندوق، دراسة تعميّطية للمصايب المحفوظة بالمتحف الوطني احمد زبانة لمدينة وهران، الجزائر: جامعة وهران، رسالة ماجستير في التاريخ القديم ، 2006-2007، ص 3.
- الصبيحاوي، حيدر فرحان، **المسارج الإسلامية في المتحف العراقي**. رسالة ماجستير غير منشورة، بغداد: جامعة بغداد، 1997.
- عبد الحميد هاشم، شهيره، دراسة أثرية لبعض نماذج المسارج بوجوه آدمية "من العصر الروماني بالمتحف المصري"، مجلة الاتحاد العام للآثاريين العرب، المجلد 21، عدد 1، 2020، ص 140.
- عبد الكريم، محمد عبد الفتاح والهودي، حنان، **المسارج الإغريقية والرومانية(نظرة عامة)** مجلة المختار للعلوم الإنسانية - المجلد 39، العدد 1، 2021، ص 158.
- جمع اللغة العربية بالقاهرة، المعجم الوجيز، القاهرة: دار الكتاب الحديث، ط 1، 1993، ص 361.
- مصطففي، إسراء عبد السلام، **المسارج في بلاد آشور**، مجلة التربية والعلم، الموصل، مجلد 20، عدد 1، 2013، ص 95.
- المقربي، أحمد بن محمد، **المصباح المنير**، بيروت: مكتبة لبنان، 1990، ص 104. انظر كذلك: الرazi، محمد بن أبي بكر، **المختار الصحاح**، دمشق-بيروت: دار ابن كثير، (ط؟)، (ت؟)، ص 292.
- النجار، جواد كاظم، **متحف الكويت الوطني، مجلة المتحف العربي**، العدد الثاني، 1985، ص 28-29.
- اليعقوبي، أبي علي بن عمر بن رسته، **الأعلاق النفيسة**، مج 7، ليدن: مطبعة بريل، 1967م، ص 84.

References

- Abdul Aziz, Mustafa Hashem & Ahmed Said, Omar, Economic Systems of the Mameluke States and the Mamluk Tower (Al-Garaksa) (648-923 / 1250-1517) (Comparative Study), **Journal of Tikrit University for Humanities** 26 (7), 2019, p416-389.
- Al-Failakāwī, J, **My memories in Failaka Island**. Kuwait: Kuwait Press. 2000, p11.
- Al-Mutairi, H, **The Islamic archaeology in the Sa'ida Village and al-Zur fort in Fialaka Island, Kuwait: a comparative archaeological study**. Unpublished MA: King Saud University. 2010. P12.
- Al-Wohaibi, F, **Survey of Umm an-namel Island, State of Kuwait**. United State of America: Indiana University, 1987.
- Calvet, Y, Ikaros: **testimonia, Travaux de la Maison de l'Orient** 9 : 1983, p21-30.

- Carter, T. 1972, The Johns Hopkins University Reconnaissance Expedition to the Arab-Iranian Gulf. **Bulletin of the American Schools of Oriental Research** 207: 1972, p6-40.
- Gaochet, J. and Salles, F, Chantier F5. In D. Calvet and J. Salles (eds), Failaka Fouilles Francaises 1984-1985. **Travaux De La Maison De L'Orient** 12 : 1984, p297-330.
- Hannestad, L. 1983. Ikaros, The Hellenistic Pottery. **Jutland Archaeological Society Publications** 16(No 1):7-123.
- Hojlund, F, Failaka/Dilmun, the second millennium settlements, the Bronze Age pottery, **Jutland Archaeological Society Publications** 2: 1987, p131-4.
- Jeppesen, K, The sacred enclosure in the early Hellenistic period. **Jutland Archaeological Society Publication** 16 (3): 1989, p7-119.
- Patitucci, S. and Uggeri, G, **Failakah insediamenti medievali Islamici ricerche escavi nel Kuwait**. Venezia: Universitá Degli Studi, 1984, p414-5.
- Potts, D.T, **The Arabian Gulf in antiquity: from Alexander the Great to emerge of Islam**. Abu-Dhabi: Cultural Foundation, 2003, p893-4.
- Salem, K, **The most famous Kuwaiti Island, Failaka Island: its history and heritage**. Kuwait: Kuwait Library, 2006. p11.
- Shehab, A, **The archaeological sites of Failaka Island**. Kuwait: National Council for Culture, Arts and Letters, 2007, p19.
- Walters.,H.,B, **History of Ancient Pottery.**, London, Vol. II. 1905, p396.