

نشر ودراسة لبعض العملات اليونانية الرومانية المكتشفة في منطقة وادي سكيت وميناء برنيكي
الأثرية بالبحر الأحمر

عبد الرحمن علي عبد الرحمن،¹ يوسف عمر عبد المجيد،² هاني عبيد بدري موسى³ *

¹ قسم الآثار اليونانية الرومانية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، جمهورية مصر العربية

² قسم الآثار المصرية، كلية الآثار، جامعة الأقصر، جمهورية مصر العربية

³ كبير مفتشين آثار البحر الأحمر، وزارة السياحة والآثار، جمهورية مصر العربية

الملخص

يتناول هذا البحث دراسة لبعض العملات اليونانية الرومانية المكتشفة بالمواقع الأثرية بالبحر الأحمر، منها وادي سكيت المتفرع من وادي الجمال، ثم منطقة برنيكي والتي تقع إلى الجنوب منها، وسوف نستعرض الموضوعات المصورة على هذه العملات، والقطر، والوزن، ودار السك، والفئة الخاصة بكل عملة في جدول خاص بها، ومن ثمَّ سوف نقوم بعمل دراسة مقارنة تحليلية بين هذه العملات. كما يهدف البحث إلى معرفة أصل هذه العملات إن كانت قد سُكَّت في دار مصرية، أو قادمة من الخارج خلال التعاملات التجارية وذلك نظراً لكثرة الموانئ الواقعة على البحر الأحمر في العصريين اليوناني، والروماني، والتي ربما سمحت لحدوث ذلك.

الكلمات الدالة

عملات، يونانية، رومانية، دراخمة، برونز، بيلون، إمبراطور، ميناء، الصحراء الشرقية، محطات رومانية

Publication and study of some Greco-Roman coins discovered in Wadi Skeet and the ancient port of Bernike in the Red Sea

Abdel-Rahman Ali Abdel-Rahman,¹ Youssef Omar Abdel-Maguid,² Hany Ebeid Badry³

¹ Greco-Roman Archaeology Department, Faculty of Archeology, Cairo University, Egypt

² Egyptology Department, Faculty of Archeology, Luxor University, Egypt

³ Chief Inspector of Red Sea Antiquities, Ministry of Tourism and Antiquities, Egypt

Abstract

This research deals with the study of some Greco-Roman coins discovered in archaeological sites in the Red Sea, including the Skeet Valley branching from the Valley of Beauty and then the area of Bernike to the south of it and we will review the topics depicted on this currency, diameter, weight, mint and the denomination of each currency in its own table and then we will make an analytical comparison study between these currencies. The research paper aims to find out the origin of these coins if they were minted in an Egyptian house or coming from abroad during commercial transactions due to the large number of ports located on the Red Sea in the Greek and Roman eras, which may have allowed this to happen.

Keywords

Coins; Greek; Roman; Drachma; Bronze; Pylon; Emperor; Port; Eastern Desert; Roman Stations

Article History

Received: 26/4/2023

Accepted: 19/5/2023

DOI: 10.21608/lijas.2023.207378.1001

مقدمة:

يتناول هذا البحث دراسة تحليلية لبعض العملات اليونانية، والرومانية التي عثر عليها في المواقع الأثرية بالبحر الأحمر؛ من خلال الاكتشافات التي قامت بها البعثات الأجنبية في هذه المواقع، علماً بأنه لا توجد دراسة تتناول موضوع العملة في البحر الأحمر بشكل خاص في العصرين اليوناني، والروماني، ولكن كان أقرب تناول لها في كتاب "الأرض الحمراء" (The Red Land) للباحث الأمريكي ستيفن سايد بوسام، والذي تم إصداره عام ٢٠٠٨م، وتحدث فيه بالتفصيل عن أهم المعالم الأثرية في البحر الأحمر، والصحراء الشرقية، وعن أهم المكتشفات.

كانت منطقة الصحراء الشرقية، والبحر الأحمر من الأماكن الهامة من الناحية الاستراتيجية، والاقتصادية، حيث مناجم الذهب، والزبرجد* والأحجار الكريمة، بالإضافة إلى محاجر مواد البناء، ويزيد المنطقة أهمية تلك الموانئ المنتشرة على ساحل البحر الأحمر خاصة مينائي ميوس هورموس = قصير القديم، وبرنيكي. لذلك اهتم البطالمة الأوائل بفرض نفوذهم على المنطقة بيد أنه منذ حدوث الثورات الوطنية، واستقلال طيبة (936 ق.م) ظهرت وظيفة الإيستراتيجوس (الحاكم العام) لطيبة، وأسندت إليه مهام مدنية، وعسكرية في نفس الوقت، وكان من ضمن الألقاب، والاختصاصات التي كُلف بها الإيستراتيجوس "المشرف على البحر الأحمر، والمحيط الهندي".^١

استُخدم البحر الأحمر في الاتصال، والتجارة بين مصر، والعالم الخارجي منذ عصر ما قبل الأسرات (حوالي ٣١٠٠ ق.م)، ولعل أشهر تلك الاتصالات أو الرحلات البحرية كان اتصال المصريين ببلاد بونت؛ فمنذ الأسرة الخامسة في الدولة القديمة (٢٤٩٤-٢١٨١ ق.م)، وتلاها عصر الدولة الوسطى (٢٠٥٥-١٦٥٠ ق.م تقريباً) بدأ الاهتمام من ملوك الأسرات القديمة بالاتصال بالجنوب؛ وذلك لجلب المواد الخام النفيسة مثل (البخور - المر - خشب الأبانوس - الذهب).

في العصر البطلمي تحول الاهتمام بالملاحة في البحر الأحمر من التبادل التجاري إلى الاهتمام العسكري؛ حيث كان يتم صيد الأفيال من أفريقيا، واستجلابها لاستخدامها في الجيش البطلمي، وفي عام ٢٧٠ ق.م أمر فيلادلفوس ببناء ميناء "فيلوتيراس" على الساحل الغربي للبحر الأحمر.

ولقد استحدثت البطالمة في مصر نظاماً خاصاً للعملة؛ ولكن لم تستخدم العملات السكندرية سوى في مصر فقط؛ وطبقاً لهذا لم تكن لها أي قيمة تجعلها قابلة للتداول خارج مصر؛ وكذلك لم يتم تداول أي عمله أجنبية داخل مصر؛ لذلك فإن العملات الأجنبية التي وجدت في اللقيات، أو البعثات داخل مصر لا تعني أن هذه العملات كانت مستخدمة في التداول، ولكن من المحتمل أن بعض الجنود، والتجار قد أحضروها معهم، ولنفس السبب وجدت العملات السكندرية خارج مصر.^٢

وتهدف الدراسة إلى إلقاء الضوء على العملات اليونانية، والرومانية في البحر الأحمر، ومعرفة عما إذا كانت هذه العملات قادمة من الخارج خلال عمليات التبادل التجاري أو من داخل مصر، والتعرف على أهم دور السك المخصصة بإصدار هذه العملات، وتقديم دراسة تحليلية وصفية لهذه العملات من حيث مادة الصنع، والفئة، والقطر مع شرح للموضوعات المصورة على وجهه، وظهر هذه العملات؛ وقراءة

* الزبرجد olivine والزبرجد الأصفر period هو عبارة عن سلكيات مزدوجة من المغنسيوم، والحديد، ويكون شفافاً أو شبة شفاف، ولونه عادة أخضر شاحب. والزبرجد الأصفر هو حجر شفاف، ويوجد في جزيرة القديس يوحنا في البحر الأحمر. انظر: الفريد لويس، المواد والصناعات عند قدماء المصريين، ترجمة زكي اسكندر، مكتبة مدبولي، القاهرة، ١٩٩١، ص ٦٤٤.

١- عبدالله، احمد، ميناء برنيكي ودوره في التجارة الشرقية للإمبراطورية الرومانية، حوليات الآداب و العلوم الاجتماعية، حولية ٣٢، رسالة ٣٤٨، ٢٠١٢م، ص ٦١.

² Idris Bell.H , *Egypt From Alexander The Great To The Arab Conquest*, Oxford, Clarendon Press, 1948, P.56

النقوش الواضحة بها؛ والتعرف على الخلفية التاريخية، والجغرافية لأهم المواقع الأثرية بالبحر الأحمر موضع اكتشاف العملات .

وسوف ينهج الباحث في هذا البحث المنهج التاريخي؛ الذي يهتم بتتبع تاريخية المكان، والأثر؛ بالإضافة إلى المنهج الوصفي التحليلي من خلال الوصف الدقيق للعملات؛ مع تحليل شامل لكل ما هو مصور عليها.

أولاً: وادي سكيت :

أ- الموقع الجغرافي.

يقع وادي سكيت داخل الصحراء الشرقية بمحافظة البحر الأحمر وتحديداً داخل محمية وادي الجمال ويقع المدخل المؤدي إلى الوادي على بعد حوالي ٦٠ كم تقريبا جنوب مدينة مرسى علم ويبلغ طول الطريق من المدخل إلى موقع وادي سكيت حوالي ٤٥ كم تقريبا.

ب- تاريخ المنطقة .

يعتبر وادي سكيت أكبر مناجم الزمرد، والمصدر الوحيد له خلال العصر الروماني؛ وعرف بـ "مونس سمارجدوس Mons Smaragdus"، والتي تعني جبل الزمرد.¹

تم استغلال المنطقة للتعدين من قبل الرومان خلال الفترة من القرن الأول الميلادي حتى القرن السادس الميلادي، وبعد هجرها ظلت منسية إلى أن اكتشفها العالم الفرنسي فرديريك كالود "Frederic Cailliaud" تحديداً في ٢٢ نوفمبر - عام ١٨١٦م، وذلك أثناء بحثه عن المعادن بالصحراء الشرقية.

وتغطي المنطقة المعروفة بوادي سكيت حوالي ٢٥٠ كم. وتنقسم إلى ثلاث أجزاء؛ الأول : هو المدينة السكنية الرئيسية الخاصة بعمال استخراج المناجم، والتي تضم حوالي ١٥٠ مسكن تنتشر على منحدرات الوادي، ويربط بينها سلسلة من السلالم الضيقة أو المنحدرات المتعرجة المقطوعة في الصخر، بالإضافة إلى أربعة معابد أهمها المعبد الصخري الكبير، أما الثاني: فيقع وسط سكيت، والجزء الثالث : شمال سكيت، وهما عبارة عن منطقتان تحويان مناجم استخراج الزمرد، وقد تم توثيق حوالي ١٣٤ منجماً تتراوح أعماق أغلبها ما بين ٥ : ١٠م وقد تركت لسببين : إما انتهاء عروق الزمرد بها، أو لخطورة استكمال العمل بها.

كما تم توثيق ثلاث جبانات بالمنطقة، وهي الجبانة الجنوبية، والجبانة الشرقية، والجبانة الجنوبية الشرقية، وتم توثيق حوالي ٢٠٠ مدفن فقير تم نهبهم جميعاً، ولم يُعثر على شيء سوى بعض القطع الفخارية التي بناءً عليها تم تأريخ هذه الجبانات لنهايات العصر الروماني المتأخر.

ثانياً: ميناء برنيكي

أ- الموقع الجغرافي:

يقع جنوب مدينة القصير بحوالي ٣٠٠ كم، ويربط الميناء بين مصر، والهند، والصين، وجنوب شبه الجزيرة العربية. كما كان يربط البحر بالنيل بعدة طرق برية تنتشر حولها المحطات، والحصون، والآبار.

ب- تاريخ المنطقة :

سمين المنطقة في العصر البطلمي باسم برنيكي وذلك تخليداً لذكرى الملكة برنيكي أم بطليموس الثاني عام ٢٧٥ ق.م، ولقد تم الكشف فيه عن بقايا معبد الإلهة إيزيس، وحجرات، ومخازن، وممرات، وحظائر للأفيال الأفريقية المستخدمة في الحروب.²

¹ Sikait project report with SCA, 2020, p 3.

² Berenike Project With The SCA , 2013 , p٨.

قام بتأسيس هذا الميناء بطليموس الثاني فيلادلفوس حوالي ٢٧٥ ق.م، وبعد الفترة البطلمية المبكرة كانت الحقبة التالية مزدهرة أوائل العصر الروماني، وكانت ذروة النشاط التجاري في المركز التجاري، والميناء وتوفرت أدلة كثيرة تثبت أن العلاقات قد امتدت حتى أقصى الغرب لبلاد مثل: أسبانيا، وشرقاً حتى الهند، وجنوباً حتى شبه الجزيرة العربية.^١

ومع ذلك يبدو أن كميات العملات المعدنية ذات الفئات المنخفضة من عصر فلافيان كانت تتطابق مع مثيلتها في عهد الإمبراطور نيرون وبالأخص البرونزية منها، وكانت الإسكندرية، وبرنيكي أكبر الموانئ التي تخدم التجار الذين يستوردون البضائع من شبه الجزيرة العربية، والهند عبر الصحراء الشرقية؛ فقد كانت الإسكندرية ميناء مصر الرئيسي؛ ولا داعي لإثبات أهميتها. أما بالنسبة إلى برنيكي فقد كانت محطة تجارية مهمة في المنطقة، ولعبت القوات المتمركزة على الطرق الصحراوية دوراً محفزاً في تسهيل المنطقة؛ فقد لوحظ بالفعل أن الجيش الروماني شجع على ممارسة التبادل النقدي، وعمل الجنود مع السكان الإقليميين للمنطقة على نمو السوق المحلية باستخدام العملات المعدنية المسكوكة لدفع الرواتب.

وتبين أيضاً أن سلالة الإمبراطور فلافيان أصدرت عدداً محدوداً من فئة التترادراخما؛ لكنهم استكملوا السوق بعملات منخفضة القيمة كانت شائعة، وقاموا في هذه الفترة باكتناز التترادراخما خاصة المصنوعة من الفضة، وإنتاج كميات من العملات البرونزية.^٢

وكانت للهند النصيب الأكبر في مجموع الاكتشافات من السلع، والبضائع القادمة من الهند، والتي لا يزال أثرها باقي حتى الآن في موانئ البحر الأحمر. وكانت الواردات مختلفة مثل الفلفل الطويل "Piper Longum" من ميناء باريجازا بالهند، والفلفل الأسود "Piper Nigum"، والأحجار الكريمة، ولقد تم العثور على كمية من الفلفل الأثري تقدر بحوالي ٧,٥ كجم كانت قادمة من الهند على سفينة تحمل أواني فخارية، وقد عثر عليها مطمورة، ومخزنة في ميناء برنيكي. كما عثر على أواني طهي، وأوعية مقاومة للحرارة كانت شائعة الاستخدام في الهند، وتم استخراجها من موانئ البحر الأحمر.^٣

أولا العملات البطلمية :

- عملة رقم (١).



¹ Steven Sidebotham , The Red Land , Illustrated Archaeology Of Egypt's Eastern Desert , The American University in Cairo press , 2008. p .199

²- Katarzyna Lach , Monetization of Roman Egypt during the Flavian Dynasty (AD 69–96),The case of Alexandria and Berenike,Polish Archaeology in the Mediterranean Journal , 2015, p.731

³ - Roberta Tomber, Rome and South Arabia: new artefactual evidence from the Red Sea, Archaeopress , 2014, pp. 351-360



الوجه: تمثال نصفي للإله زيوس امون بلحية كثيفة. يمثل الملك بطلميوس الثاني (٢٤٦-٢٨٥ ق.م).
الظهر: النسرين يقف على الساعة ويضم جناحية.
النقش: ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΩΣ الملك بطلميوس

البرونز	مادة الصنع	تترا دراخما	الفئة
1.57 cm	القطر	1.6 mm	السمك
Phoenicia: Tyre	دار السك	2 g	الوزن
المخزن المتحفي بقط	مكان الحفظ	البطلمي Ptolemy II Philadelphus (285–246 BC)	العصر
برنيكي (موسم ٢٠١١)	مكان الكشف	1478	رقم السجل

(تصوير ودراسة الباحث)

- عملة رقم (٢).



(Rev.)

(Obv.)



الوجه: تمثال نصفي لبطلميوس الثالث يورجيتيس الخير، ينظر ناحية اليمين بشعره الكثيف، ولحيته الكثيفة، والعصبة التاجية فوق رأسه.

الظهر: النسرين يقف على الساعة، ويضم جناحاه، وينظر إلى الخلف ناحية قرن الخيرات.

النقش: ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΩ Σ الملك بطلميوس

البرونز	مادة الصنع	Tetrobol	الفئة
4 cm	القطر	6 mm	السمك
الإسكندرية	دار السك	50 g	الوزن
المخزن المتحفي بقفط	مكان الحفظ	البطلمي (بطلميوس الثالث ٢٤٦ - ٢٢١ ق.م)	العصر
وادي سكيت (موسم ٢٠١٨)	مكان الكشف	77-7	رقم السجل

نقلا عن :

Guzman.O.J, New evidence regarding Emerald Production in Roman Egypt at Wadi Sikait, (Eastern Desert), Journal of Near Eastern Studies,2021,P 139

- عملة رقم (٣).



(Rev.)

(Obv.)



الوجه : تمثال نصفي للإله زيوس آمون بلحية كثيفة، وينظر ناحية اليمين، ويمثل الملك بطلميوس الرابع فيلوباتور - المحب لأبيه (٢٢١-٢٠٥ ق.م).

الظهر: النسر ضاماً لجناحيه، يقف على الصاعقة، وينظر إلى الخلف ناحية قرن الخيرات.

النقش: ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΥΣ الملك بطلميوس

البرونز	مادة الصنع	تترا دراخما	الفئة
3.81 cm	القطر	5.1 mm	السمك
الاسكندرية	دار السك	34 g	الوزن
المخزن المتحفي بقط	مكان الحفظ	البطلمي Ptolemy IV Philopator (205-201 BC)	العصر
برنيكي (موسم 2010)	مكان الكشف	1465	رقم السجل

(تصوير ودراسة الباحث)

- عملة رقم (٤).



(Rev.)

(Obv.)



الوجه: يمثل وجه الإمبراطور كلاوديوس ينظر ناحية اليمين، والعملية في حالة سيئة.

النقش: ΤΙ ΚΛΑΥ ΔΙ ΚΑΙ Σ ΣΕΒΑ ΓΕΡ ΜΑΝΙ ΑΥΤΟΚ

تيريوس كلاوديوس قيصر اغسطس غازي المانيا

الظهر: مسالينا (Messalina) واقفة، والرداء ينسدل من يدها اليسرى، واليد اليمنى على العمود.

النقش: ΜΕΣΣΑΙΛΙΝΑ ΚΑΙ Σ ΣΕΒΑΣ

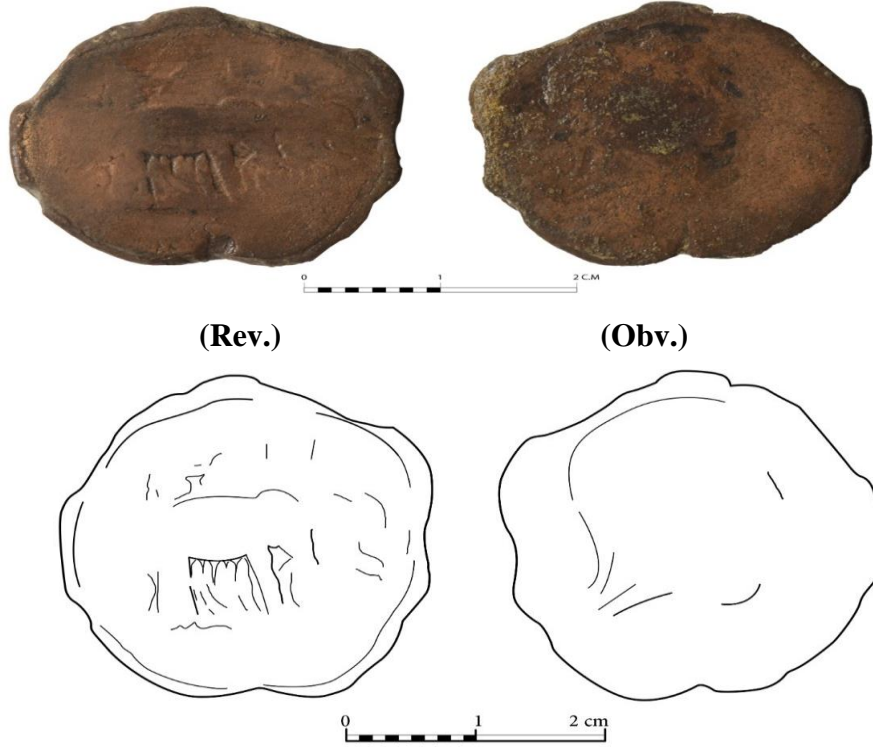
مسالينا قيصر اغسطس

الفئة	Tetra drachm	مادة الصنع	billon
السمك	4.1 mm	القطر	2.4 cm
الوزن	7.6 g	دار السك	الاسكندرية
العصر	الروماني الامبراطور كلاوديوس (٤١-٥٤م)	مكان الحفظ	المخزن المتحفي بقط
رقم السجل	٥٠	مكان الكشف	برنيكي (موسم ١٩٩٧)

نقلا عن:

Sidebotham, Berenike Report. 1997, p194-195

- عملة رقم (٥).



الوجه : تمثال نصفى للإمبراطور تراجان برقبة طويلة.
الظهر : تصوير لأربعة أفيال تسحب العربة، والملك يقودها بالعصا من الخلف.

البرونز	مادة الصنع	Hemidrachm	الفئة
3 cm	القطر	3 mm	السمك
الاسكندرية	دار السك	15.3 g	الوزن
المخزن المتحفى بقط	مكان الحفظ	الروماني الامبراطور تراجان (97-117 م)	العصر
وادي سكايت (موسم 2018)	مكان الكشف	76-1	رقم السجل

نقلا عن:

Guzman.O.J:New evidence regarding Emerald Production in Roman Egypt at Wadi Sikait, (Eastern Desert), Journal of Near Eastern Studies,2021,P 139

- عملة رقم (٦).



(Rev.)

(Obv.)



الوجه : تمثال نصفي للإمبراطور هادريان (117-138 م) ينظر ناحية اليمين. بالية جداً ، ربع العملة العلوي أو نحو ذلك مفقودة في حوالي الساعة 1-3.

الظهر : سيرابيس متوجاً إلى اليسار ، ويمد يده اليمنى فوق كيربيروس (Cerberus) الجالس إلى اليسار عند قدميه، ممسكاً بالصولجان بيده اليسرى.

الفئة	Tetra drachm	مادة الصنع	البيلون
السمك	3.22 mm	القطر	2.33 cm
الوزن	6.3 g	دار السك	الاسكندرية
العصر	الروماني Hadrian 117-138 AD	مكان الحفظ	المخزن المتحفي بقط
رقم السجل	1481	مكان الكشف	برنيكي (موسم ٢٠١١)

(تصوير ودراسة الباحث)

- عملة رقم (٧).



الوجه : تمثال نصفى الامبراطور قسطنطين الثاني ينظر ناحية اليمين ويرتدى تاج مكسو بالورد.

CONSTANTIVS AVG = Augustus, which is the Roman title for "emperor" النقش:

الظهر : جنديان يقفان في مواجهة، الرؤوس تتجه نحو بعضهما البعض ، كل منهما يحمل رمحًا، ويده مسترخية على درع أرضي بين معيارين.

النقش: GLORIA EXERCITVS = to the glory of the army

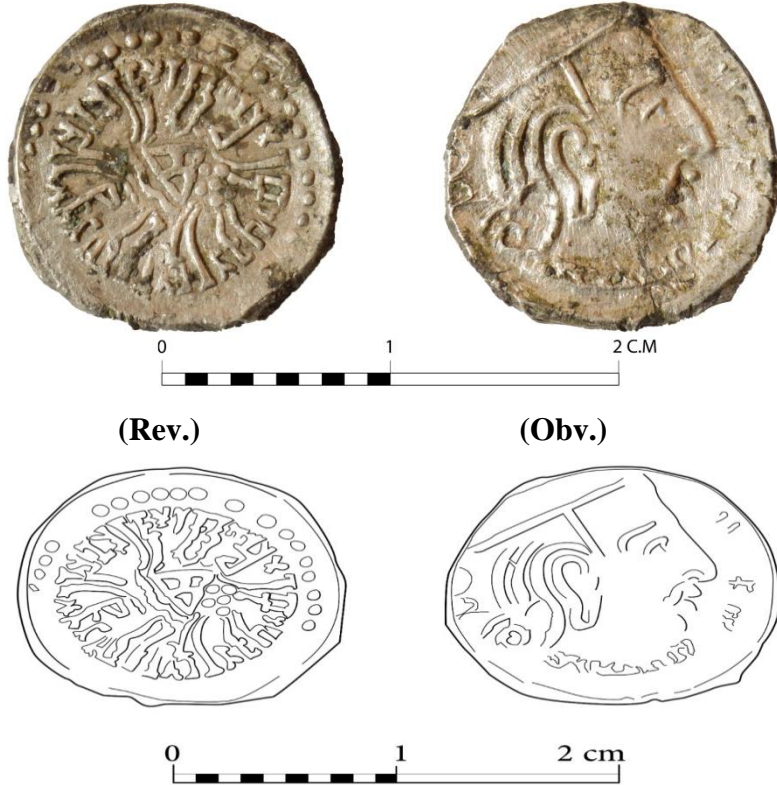
SMANO= Antioch mint

البرونز	مادة الصنع	Tetrobol	الفئة
1.7 cm	القطر	1.32 mm	السمك
انطاكيه (Antioch)	دار السك	2 g	الوزن
المخزن المتحفي بقط	مكان الحفظ	الروماني قسطنطين الثاني (٣٣٧-٣٤١ م)	العصر
برنيكي (موسم ١٩٩٦)	مكان الكشف	٥٥١	رقم السجل

نقلا عن :

Sidebotham, Berenike Report. 1996, p192

- عملة رقم (٨).



الوجه : تمثال نصفى للملك رودراسينا الثالث (٣٤٨-٣٩٠ م) حكم من كشاتراباس غرب الهند .
الظهر : تل ثلاثي الأقواس متوهج ، نهر أدناه، قمر الهلال على اليسار، شمس على اليمين ، أسطورة
كيتيا مترجمة.

الفئة	drachma	مادة الصنع	Silver
السمك	1.39 mm	القطر	1.52 cm
الوزن	1.7 g	دار السك	India(Saka)
العصر	رودراسينا الثالث (٣٤٨-٣٩٠م)	مكان الحفظ	المخزن المتحفي بقفط
رقم السجل	1182	مكان الكشف	برنيكي (موسم ٢٠٠٠)

نقلا عن :

Sidebotham, Berenike Report. 1999-2000

الدراسة التحليلية لعملات الدراسة، وأهم الاستنتاجات :

- النقوش على العملة هي كتابات أو اختصارات تشير إلى السلطة التي أصدرت العملة، أو علامات تاريخ، أو عبارات، أو ألقاب حكام؛ مما يساعد على تحديد هوية العملة، هناك بعض العملات يظهر عليها ترتيب الحروف عكس اتجاه عقارب الساعة؛ أي تقرأ من اليمين إلى اليسار، وهذا النوع من النقوش ظهر في العصر الجمهوري، والفترة المبكرة من الإمبراطورية الرومانية، وفي هذه الحالة غالبا ما تكون رؤوس الحرف إلى الداخل، وليس إلى الخارج، وظهرت في العصر الهلنستي أسماء الحكام مصاحبة لبعض ألقابهم، أما عند الرومان ففي العصر الجمهوري، وحتى القرن الثاني قبل الميلاد لم يكن هناك تقدم يذكر، وخلال القرن الأول قبل الميلاد كانت هناك نقوشاً تفسر الموضوعات المصورة، أو الظروف الاجتماعية، والاقتصادية، والسياسية التي أدت إلى إصدار العملة، وعند نهاية الجمهورية أصبحت النقوش مثل الموضوعات يتم اختبارها بدقة كبيرة حتى جاء الإمبراطور أغسطس ليضع أساس قواعد العملة لتكون نموذجاً (للعملات الإمبراطورية المبكرة فظهر اسم الإمبراطور مع لقب أو اثنين، وظهرت النقوش على العملات البطلمية باللغة اليونانية، على ظهر العملة، وفي مصر ظهرت العملة البطلمية تحمل اسم بطلميوس الذي أطلق على حكام البطالمة وكانت مصحوبة بلقب ملك. وقد ظهرت عبارة بطلميوس الملك على ظهر العملة، وليس على الوجه مثل العملة الرومانية "ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΩ Σ"،

- وكانت الدرهما اليونانية مقسمة إلى فئات منها: (Dekadrachmen)، وهي عشرة دراخمات، و(Oktadrachmen)، وهي ثمان دراخمات، وكذلك (Tetradrachmen)، وهي أربع دراخمات.^٢

أولا -العملات البطلمية المتناولة في البحث من منطقة وادي سكيت، وميناء برنيكي الأثرية بالبحر الأحمر :

- **عملة رقم (١)** تمثال نصفى للإله زيوس آمون بلحية كثيفة يمثل الملك بطلميوس الثاني (٢٤٦-٢٨٥ ق.م). والظهر يمثل النسر يقف على الصاعقة، ويضم جناحية، ونلاحظ أن هذه العملة قد سُكت في فينقيا، وليست مصر مما يدل على التبادل التجاري، حيث أنها وجدت في ميناء برنيكي بالبحر الأحمر.

^١ - حسن، محمد، دراسة لبعض قطع العملة اليونانية والرومانية المكتشفة من وحتى الخارجة والداخلية، رسالة ماجستير، جامعة المنيا: كلية الآداب، ٢٠١٧، ص ٢٤٥.

^٢ - قادوس، عزت زكى حامد، العملات اليونانية والهلنستية، جامعة الاسكندرية: كلية الآداب، ٢٠٠٧، ص ٣١.

- **عملة رقم (٢)** وجود تصوير لبطلميوس الثالث (٢٤٦-٢٢١ ق.م) بشعر كثيف، ولحية كثيفة، وفي بعض الأحيان كان يصور زيوس-أمون. أما الظهر فكان عبارة عن نسر يقف على الصاعقة ينشر جناحيه، أو يضمهما في البعض الآخر وأمامه قرن الخيرات^١.
 - **عملة رقم (٣)** تمثال نصفي للإله زيوس أمون بلحية كثيفة، وينظر ناحية اليمين، ويمثل الملك بطلميوس الرابع (فيلوباتور - المحب لأبيه) (٢٢١-٢٠٥ ق.م). وعلى الظهر نسر يقف على الصاعقة، وينظر للخلف ناحية قرن الخيرات ضاماً جناحيه.
- ثانياً- العملات الرومانية المتناولة في البحث من منطقة وادي سكيت، وميناء برنيكي الأثرية بالبحر الأحمر :**
- **عملة رقم (٤) تصوير ميسالينا :** وهي الزوجة الثالثة للإمبراطور كلوديوس، وتمثل المرأة الإمبراطورة بالدولة الرومانية القديمة، وعرفت بقوتها، وتأثيرها في المجتمع، وقد أعدمت نتيجة لمؤامرة خُطت ضد زوجها، كانت ميسالينا واحدة من أقوى القائدات السيدات في الإمبراطورة الرومانية، وقد أعطاه كلوديوس مختلف الألقاب الفخرية، وكان يحتفل بعيد ميلادها رسمياً في الأماكن العامة، والمسرح، وكانت تحصل على شرف الجلوس في الصفوف الأولى، وعلى الرغم من رغبة مجلس الشيوخ الروماني بإعطاء ميسالينا لقب (أوغوستا) إلا أن كلوديوس رفض^٢.
 - **عملة رقم (٥) :** على الوجه يوجد تصوير للإمبراطور تراجان، والظهر عليه تصوير لأربع فيلة تجر عربية، يتم تمثيل الأفيال الهندية الأربعة التي يقودها الإمبراطور الروماني في الغالب على عملات معدنية ترمز إلى انتصار الإسكندر الأكبر على الملك الفارسي؛ وغزوه الناجح للهند. ربما تم استخدام فروة رأس الفيل التي تمثل الأنواع الهندية بالمثل للإشارة إلى الفتح المقدوني للهند. في وقت لاحق كان ظهور جلد الفيل الأفريقي مصحوباً بالشكل الأنثوي يرمز إلى مدينة الإسكندرية^٣.
 - **عملة رقم (٦) :** تمثال نصفي للإمبراطور هادريان (١١٧-١٣٨ م) ينظر ناحية اليمين، العملة متآكلة جداً، ربع العملة العلوي أو نحو ذلك مفقود في حوالي الساعة ١-٣. الظهر عليه سيرابيس متوجاً إلى اليسار، ويمد يده اليمنى فوق كيربيروس (Cerberus) الجالس إلى اليسار عند قدميه، وممسكاً بالصولجان بيده اليسرى.
 - **وكيربيروس (باليونانية: Κέρβερος)** في الأساطير اليونانية، والرومانية، هو كلب حراسة مُتوحش ذا ثلاثة رؤوس يحرس باب العالم السفلي، أو مثنوى الأموات، ويتألف شعر عنقه، أو ذنبه من الأفاعي.
 - **عملة رقم (٧) :** تمثال نصفي للإمبراطور قسطنطين الثاني ينظر ناحية اليمين، ويرتدي تاج مكسو بالورد، وجنديان يقفان في المواجهة، الرؤوس تتجه نحو بعضهما البعض، كلاهما يحمل رمحاً، ويده مسترخية على درع أرضي بين معيارين.

¹ - **Guzman.O.J** , New evidence regarding Emerald Production in Roman Egypt at Wadi Sikait (Eastern Desert), Journal of Near Eastern Studies ,2021, P.131

^٢ - حسن ، محمد ، مرجع سابق ، ص 282 .

³ - Sherouk El-Sayed , Iconography of Elephants on Egyptian Coins during the Græco -Roman Period, International Journal of Heritage ,Faculty of Tourism and Hotels, Alexandria University Vol. (14), No. (1), June, 2020, p. 296

ثالثا-العملات الهندية المتناولة في البحث من منطقة وادي سكيت، وميناء برنيكي الأثرية بالبحر الأحمر:

- عملة رقم (٨) : قادمة من خلال التبادل التجاري بين البحر الأحمر، والهند وهي تخص الملك رودراسينا الثالث (٣٤٨-٣٩٠م)؛ من كاشتراباس غرب الهند، آخر حكام الساتراب الغربيين في القرن الرابع الميلادي^١، وقد تم سكها في ساكا بالهند، ويظهر عليها تل ثلاثي الأقواس متوهج، أدناه نهر، قمر الهلال على اليسار، شمس على اليمين، أسطورة كيتيا مترجمة.

ملحق رقم (١)

العملات محل الدراسة

العصر	البطلمي	الروماني	الهندي
العدد	٣	٤	١
الفئة	Tetrobol Tetra drachm	Tetrobol Hemidrachm Tetra drachm	Tetra drachm
نوع المادة	Bronz	Bronz Billon	Silver
دار السك	Alexandria Mint Phoenicia: Tyre	Antioch Mint Alexandria Mint	Saka Mint

¹ Sidebotham: Berenike Report.1999-2000,p209

الأشكال والخرائط



خريطة توضح المناطق الأثرية التي اكتشف بها العملات محل البحث بالبحر الأحمر
نقلا عن :

Guzman.O.J: New evidence regarding Emerald Production in Roman Egypt at Wadi Sikait (Eastern Desert), Journal of Near Eastern Studies 2021.P125

قائمة المراجع والمصادر

أولاً: المراجع العربية:

- ١- عبد الله أحمد: ميناء برنيكي ودوره في التجارة الشرقية للإمبراطورية الرومانية - مجلة حوليات الآداب و العلوم الاجتماعية - حولية ٣٢ - رسالة ٣٤٨ - ٢٠١٢م.
- ٢- محمد حسن: دراسة لبعض قطع العملة اليونانية والرومانية المكتشفة من وادي الخاريجة والداخلية - رسالة ماجستير - جامعة المنيا - كلية الآداب - ٢٠١٧م
- ٣- عزت حامد قادوس: العملات اليونانية والهلسنتية - الاسكندرية - دار المعرفة الجامعية - ٢٠٠٧م.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 4- **Berenike**, Project With The SCA , 2013.
- 5- **Guzman.O.J** , New evidence regarding Emerald Production in Roman Egypt at Wadi Sikait, (Eastern Desert), Journal of Near Eastern Studies, 2021.
- 6- **Idris Bell. H** , Egypt From Alexander The Great To The Arab Conquest, Oxford, Clarendon Press, 1948.
- 7- **Katarzyna Lach** , Monetization of Roman Egypt during the Flavian Dynasty (AD 69–96),The case of Alexandria and Berenike,Polish Archaeology in the Mediterranean Journal , 2015.
- 8- **Roberta Tomber**, Rome and South Arabia: new artefactual evidence from the Red Sea- Archaeopress , 2014.
- 9- **Sherouk El-Sayed** , Iconography of Elephants on Egyptian Coins during the Græco-Roman Period, International Journal of Heritage ,Faculty of Tourism and Hotels, Alexandria University Vol. (14), No. (1), June, 2020.
- 10- **Sidebotham**, Berenike Report, 2000.
- 11- **Sikait**, project report with SCA, 2020.
- 12- **Steven Sidebotham** , The Red Land , Illustrated Archaeology Of Egypt's Eastern Desert - The American University in Cairo press , 2008.