

جامعة نيويورك

تقرير أمهدا/ترميمييس موسم ٢٠٢٢

إدارة روجر س. باجنال

تم العمل خلال هذا الموسم الدراسي، والذي شمل التوثيق والترميم والدراسة لللقى الأثرية ناتج حفائر المواسم السابقة، في مخزن آثار الداخلة بأسمنت ومخزن الأحجار المنقوشة بأمهدا في الفترة من ١٥ وحتى ٣٠ مارس ٢٠٢٢. تكون فريق العمل من كل من روجر باجنال (المدير وعالم البرديات) وخالد اسماعيل (متخصص عملات) ومحمود سمير (مرمم) وسعد بخيت (رسام) وأشرف بركات (مساعد المدير). تم تمثيل وزارة الآثار من خلال الاستاذة مروة جمال والأستاذة سهام سنوسي والمرممة فاطمة سليمان في مخزن أسمنت والأستاذ عبدالله محمد نصر الدين في مخزن الأمهدا.

تم تركيز أعمال الترميم والتوثيق بشكل أساسي على اللقى الأثرية المكتشفة عامي ٢٠١٢ و ٢٠١٣ في المنطقة ٢.٣ (مبنى ٧، الكنيسة)، مع بعض العمل في مخزن وزارة الآثار على اللقى الأثرية المكتشفة عام ٢٠١٠ في المنطقة ٢.١ (مبنى ١، منزل من القرن الرابع الميلادي) وأيضا تصوير اللقى المكتشفة في المواسم السابقة خلال حفائر المنطقة ١.٤ (فناء) والمنطقة ٤.١ (تل المعبد).

العمل في مخزن وزارة الآثار (الصور من ١ إلى ٤)

١- الترميم:

تم خلال هذا الموسم، ٢٠٢٢، تنظيف وتقوية وترميم ٣٩ عملة رومانية عثر عليها عامي ٢٠١٢ و ٢٠١٣ في المنطقة ٢.٣ و عدد ٣٦ عملة رومانية عثر عليها عامي ٢٠٠٩ و ٢٠١٠ في المنطقة ٢.١. تم العمل باستخدام حمض الفورميك تركيز ٣% للتنظيف. بالإضافة إلى مادة البنزوترايزول بنسبة تركيز ٥% لتنشيط عملية التآكل مستقبلا كما تم استخدام البارالويد ٤٤ بتركيز ٥% في الأستيون للعزل. أما بالنسبة للتنظيف الميكانيكي فقد تم استخدام جهاز الموجات فوق الصوتية. في حين بقيت بعض العملات غير مقروءة حتى بعد الترميم فإن العملات التي مازال يمكن قراءتها على الجانبين تتوافق مع التاريخ المحدد بالفعل لكلا المنطقتين الذي يعود إلى القرن الرابع الميلادي. هناك عملة مميزة تحت رقم سجل #١٦١٠٢ عثر عليها في المنطقة ٢.٣ تحمل على وجهها رأس الإمبراطور قسطنطينوس الثاني (شكل ١)، (حكم من ٣٣٧ حتى ٣٦١م)، وعلى الظهر صورة (شكل ٢).

٢- التصوير:

تم أخذ صور لكل العملات المذكورة سابقا قبل وأثناء وبعد الترميم. تم أيضا أخذ صور لعدد ١٥ من اللقى الأثرية المكتشفة عام ٢٠١٠ ولقطعة من عام ٢٠٠٤ في المنطقة ٢.١ (بشكل أساسي مسرجات التراكوتا ولقى برونزية صغيرة). بالإضافة إلى ذلك تم تصوير مجموعة ٢٠ أوستراكا يونانية تم العثور عليها خلال موسمي ٢٠١٢ و ٢٠١٣ في المنطقة ١.٤ باستخدام كاميرا رقمية عادية وكاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء (شكل ٣). تم أيضا التقاط صور فوتوغرافية جديدة لما يزيد عن ٨٠٠ عملة رومانية تمثل كنز العملات المكتشف عام ٢٠١٢ في المنطقة ٤.١.

٣- الرسم:

بنسبة ١:١ وبالقلم الرصاص تم عمل رسومات لعدد ١٠ قطع أثرية من المنطقة ٢.٣ (أجزاء من وعاء زجاجي وخرز صغير وأجزاء من إسورة). وتم رسم عدد ٢١ قطعة من المنطقة ٢.١ (سدادات من الجبس ومسرجات من التراكوتا كاملة ومكسورة (شكل ٤) وبعض أجزاء المجوهرات الزجاجية) وذلك لتوفير رسوم توضيحية تفيد في عمليات النشر المستقبلية.

العمل في مخزن الأمهدا (اشكال من ٥ إلى ٧).

1 - الترميم:

تم تنظيف وترميم عملتين رومانيتين وثلاث قطع من البرونز والحديد ترجع لموسم حفائر ٢٠١٢ و٢٠١٣ في المنطقة ٢.٣ باستخدام حمض الفورميك بنسبة تركيز ٣% للتنظيف ومادة البنزوترايزول بنسبة ٥% لثبيط عملية التآكل مستقبلا كما تم استخدام البارالويد ٤٤ بتركيز ٥% للعزل. أما بالنسبة للتنظيف الميكانيكي فقد تم استخدام جهاز الموجات فوق الصوتية. تعد العملة رقم سجل #١٤٦٠٥ هي أفضل عملة محفوظة حيث تحمل رأس قسطنطينوس الثاني على الوجه وعلى الظهر يوجد إكليل من الزهور (شكل ٥).

2 - التصوير:

تم تصوير أكثر من ٨٠ قطعة أثرية من موسم حفائر ٢٠١٢ و٢٠١٣ في المنطقة ٢.٣. تتنوع هذه القطع بين قطع من النسيج وأجزاء من أواني زجاجية ومجوهرات (أى خرز وأجزاء من الأساور) وسدادات من الجبس وعدد قليل من أشكال التراكوتا والنماذج الجبسية (شكل ٦). بالإضافة إلى مسامير من الحديد وجعران من العقيق وبعض أجزاء المسرجات الفخارية.

3 - الرسم:

تم عمل رسومات لأكثر من ٩٠ قطعة تم العثور عليها خلال موسم ٢٠١٢ و٢٠١٣ في المنطقة ٢.٣ بنسبة ١:١ وبالقلم الرصاص وذلك لتوفير رسوم توضيحية تفيد في عمليات النشر المستقبلية. العديد من هذه القطع هي نفسها تلك التي تم تصويرها كما هو الحال بالنسبة لأجزاء الزخارف الجبسية (شكل ٧) رقم سجل #١٤٥٠٥ حيث توجد ٧ تجاعيد واضحة أيضا في الشكل رقم ٦. يوجد أيضا ضمن المجموعات التي تم رسمها خلال هذا الموسم أجزاء من أوعية زجاجية (مثل الأمبولات والأكواب والأوعية والأطباق) ومجوهرات زجاجية (الخرز في الغالب وأبضا أجزاء من الأساور) ودبابيس شعر من العظم وسدادات جرار والقليل من المسرجات الفخارية بالإضافة إلى قطعتين من الزخارف الخشبية ربما تكون جزءا من تطعيمات الأثاث.