

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

تقليد الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدُقِيَّة الْمُتَدَالِوَة بِمِصْر فِي الْعَصْر الْعُثْمَانِي

”مِنْ خَلَالِ دِرَاسَةِ لِجْمُوعَةِ نُقُودِ جَدِيدَةِ لَمْ يَسْبِقْ نَشْرَهَا“

د. ماهر سمير عبدالسميع السيد عطالة^(*)

المُلْخَصُ :

تتركز أهمية هذه الدراسة في نشر عدد ثماني قطع نقدية لم يسبق نشرها من قبل، تنشر وتدرس في هذا البحث لأول مرة، تم اكتشافها في إحدى قرى محافظة الشرقية بمصر، وتكون أهمية هذه النقود في أنها ليست أصلية، وإنما تمثل تقليداً للدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدُقِيَّة التي انتشر تداولها في مصر في العصورين المملوكي والعثماني، وهو ما لم تُشر إليه أي من الدراسات السابقة التي تصدّت لدراسة الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدُقِيَّة الْمُتَدَالِوَة في مصر، إذ أن جميعهم قاموا فقط بدراسة الدُّوكَات المضروبة من الذهب، ولم يلفت انتباهم أنه قد تم تقليدها أو تزييفها في نفس الفترة، وفي محاولة الدراسة للتعرف على نوع السبيكة المعدنية التي استخدمت في هذا التقليد وأعطت بريقاً يُشبه بريق الذهب، تم إجراء تحليلاً فيزيوكيميائياً لإحدى العينات، لفحص وتصنيف العناصر الكيميائية المكونة لسبائك النقد الفضية، وقد أكد هذا التحليل على أنها صُنعت من النحاس الأصفر، واستخدمت فيها عناصر معدنية أخرى بنس比 محددة تعطي بريقاً يُشبه بريق الذهب، أمّا عن تاريخ هذه القطع التي لا تحمل تاريخ سكها، فقد اعتمد على نقوشها الكتابية في نسبتها إلى عهد الدُّوق أليبيز موتشنجو الرابع (١١٧٧-١٢٦٣هـ / ١١٩٣-١٢٧٩م)، الذي حملت هذه النقود المقلدة للدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدُقِيَّة الأصلية اسمه، وهو أحد الأدوات البندقين المعاصرین لفترة حُكم الدولة العثمانية خلال عهد السُّلطانين مصطفى الثالث وعبدالحميد الأول، وقد تم تقسيم القطع المنشورة بناءً على تنوع نقوشها الكتابية والمصورة إلى ثلاثة طرز، ثم تحديد سمات كل طراز على حدة، وكذلك وصفه وصفاً دقيقاً، ومقارنته بالدُّوكَات الأصلية المقلدة له في نفس الفترة، مع مقارنة القطع ذاتها ببعضها البعض؛ لتوضيح أوجه الشبه والاختلاف بينهم، كما تتبع الدراسة ظاهرة تقليد الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدُقِيَّة بشكل عام في أوروبا وبُلدان الشرق ومدى انتشارها وأنواع التقليد المختلفة، كما عرضت الدراسة طرق صناعة القطع المقلدة، والعيوب والأخطاء التي ظهرت عليها، والناتجة عن هذه الطرق، ودلائل ذلك في مجال السكة بشكل عام، وعلى هذه القطع على وجه التحديد، فضلاً عن دراسة أخطاء النقوش والتَّصاوِير والناتجة على الأرجح عن عدم دراية النقاش الذي حفر كتابات قوالب السك باللغة التي سُجلت بها هذه الكتابات، وأحياناً باسم الدُّوق الذي سُجِّل اسمه وصورته على النقد الأصيل الذي تم تقليده، وجدير بالذكر أنَّ هذه الدُّوكَات التي تعرضت لها الدراسة جاري إنتهاء إجراءات تسليمها إلى أمانة المجلس الأعلى للآثار، بعد مُخاطبتهم رسمياً (وارد ٣٣٤٣ / بتاريخ ١٠/١١/٢٠٢٢م)، والتوصية كذلك بتسجيлем في عداد الآثار الإسلامية اعتماداً على هذه الدراسة.

الكلمات المفتاحية :

تقليد، تزييف، الدُّوكَات، الْذَّهَبِيَّة، الْبُنْدُقِيَّة، النحاس الأصفر، العثماني، مصر، النقود، النقوش.

^(*) مدرس الآثار الإسلامية بكلية الآثار جامعة الزقازيق. mahersamir@zu.edu.eg

The imitation of the Venetian Golden Ducats in Egypt during the Ottoman age "Through a study of a new collection coins that has not been published before."

Dr. Maher Samir Abd Elsameaa Elsayed Atallah^(*)

Abstract :

The importance of this study focuses on the publication of eight coins that have never been published before, which are published and studied in this research for the first time. They were discovered in a village in Sharqia governorate in Egypt. The importance of these coins lies in being non-native; however, representing an imitation and fabrication of the Venetian golden Ducats, which were widely traded in Egypt in the Mamluk and Ottoman eras, a matter to which none of the previous studies addressing the study of the Venetian Ducats in Egypt pointed out, since all of them only studied the ducats of gold with no attention drawn towards the imitated ones during the same period. In an attempt to find out what kind of metal alloy was used in such imitation to give a glow similar to that of gold, the study conducted a physio-chemical analysis for one of the samples to check and describe the chemical elements making up the metal coin. This analysis confirmed being mainly made of yellow copper, with other metal elements in specific proportions that give a luster similar to gold. Concerning the history of these undated imitated coins, they were attributed to the reign of one of the Venetian Dukes contemporary to the Ottoman era (during the reign of Sultans Mustafa III and Abd El-Hamid I) named Alvise IV Mocenigo (1177-1193H/1763-1779 CE), thanks to the inscriptions bearing his name. According to the diversity of their inscription and illustrated carvings, the published pieces are divided into three styles. Each is then identified in details by its peculiar features, and compared to the native coins within the same period. Moreover, these three styles are compared to each other to show their similarities and differences. Also, the study followed up the phenomenon of imitating Venetian golden ducats in Europe and the countries of the East and their spread. Furthermore, it referred to the ways of making imitation pieces, the defects and errors that appeared on them as a result of such methods, and the implications of this in the field of minting coins in general and such pieces in particular. Besides, it studies the mistakes in inscriptions and portrayals, most probably resulting from the lack of awareness of he who sculpture the written language while minting these imitated coins, and sometimes in the name of the Duke whose name and image were minted on the native coin. It is worth mentioning that these ducats are on their way to be delivered to the Secretariat of the Supreme Council of Antiquities, and it is also recommended to be registered as Islamic monuments based on this study.

key words :

Imitation, Fabricated, Ducats, Golden, Venice, Copper, Ottoman, Egypt, Coin, inscription.

(*) Lecturer of Islamic Archaeology - faculty of Archaeology, Zagazig University.



أهداف الدراسة :

- ١ - تهدف الدراسة إلى نشر عدد ثماني قطع نقدية مصنوعة من النحاس الأصفر، ضربت على أساس أنها دوکات ذهبية بندقية، ليتم تداولها في مصر في العصر العثماني، ولم يسبق نشر هذه القطع أو دراستها، أو حتى نشر أو دراسة مثيل لها من قبل، وتدرس في هذا البحث لأول مرة.
- ٢ - تهدف الدراسة إلى تاريخ هذه القطع النقدية المنشورة المقلدة للدوکات الذهبية البندقية، عن طريق تحديد سنة ضربها، وذلك من خلال القراءة الصحيحة لاسم الدوق المنقوش عليها، خاصة وأن جميع القطع المنشورة غير منقوش عليهم تاريخ سكهم.
- ٣ - تهدف الدراسة إلى التوصل لنوع السبيكة المعدنية التي لها بريق ذهبي، والمُستخدمة في تقليد الدوکات الذهبية البندقية الأصلية، وذلك من خلال القيام بإجراء تحليل فيزوكيميائي لإحدى هذه الدوکات المقلدة - قيد الدراسة - لمعرفة العناصر الكيميائية المكونة لسبائك العملة الفلزية، المصنوعة منها هذه الدوکات المزيفة.
- ٤ - تهدف الدراسة إلى تسجيل وتوثيق علمي لبيانات القطع المنشورة المقلدة للدوکات الذهبية البندقية بدقة، كالوزن والقطر والسمك، ثم الخروج بالمتوسط العام للوزن والقطر والسمك لجميعهم معًا، ثم المقارنة بالنماذج المماثلة من الدوکات الذهبية الأصلية، لتحديد أوجه الشبه والاختلاف، ومدى مساهمة ذلك في الكشف عن مثل هذا التقليد.
- ٥ - تهدف الدراسة إلى وصف الشكل العام لهذه القطع المنشورة المقلدة للدوکات الذهبية البندقية، ثم قراءة النقوش الكتابية ووصف تصاوير وزخارف المعنفة عليها، لاستبيان الخصائص العامة التي تميزها، حتى يمكننا مقارنتها بتلك الموجودة على الدوکات الذهبية البندقية الأصلية.
- ٦ - تهدف الدراسة إلى تناول القطع وفقاً لطرازها الفني، التي سوف تحدد بناء على ما سُجل عليها من نقوش كتابية وتصاوير وزخارف، وجميعها تنتمي لدوق واحد، وهو ألفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٩٧م)، وبالتالي لا يوجد تسلسل زمني أو تاريخي لأدوات مختلفين تدرس القطع من خلاله.
- ٧ - تهدف الدراسة إلى تتبع ظاهرة تقليد الدوکات الذهبية البندقية في أوروبا وبلدان الشرق، وكذلك في أماكن أخرى غير مصر في العصر العثماني، لمحاولة معرفة الأسباب وراء مثل ذلك التقليد أو التزييف، ومدى انتشار هذه الظاهرة، وكذلك محاولة التأصيل لها، وأنواعها المختلفة.
- ٨ - تهدف الدراسة إلى التعرف على طريقة صناعة قطع الدراسة، وكذلك العيوب والأخطاء التي ظهرت عليها، ودلائل ذلك في مجال صناعة السکة بشكل عام، وعلى هذه القطع على وجه التحديد.

الدراسات السابقة المتناولة لتداول الدوكات الذهبية البندقية في مصر

على الرغم من وجود عدد من الدراسات السابقة القيمة والمهمة التي قامت بنشر ودراسة ما يقترب من مائتي قطعة من العملات المصنوعة من الذهب، والمعروفة بالدُوَّكَات البُندقية، والتي تم تداولها في مصر في فترتي العصرين المملوكي والعثماني، إلا أنه لم تُشر أي من هذه الدراسات إلى وجود تداول لدُوَّكَات مُزيَّفة أو مُقدّنة للدُوَّكَات الذهبيَّة البُندقية في مصر في العصرين المملوكي والعثماني "أي فترة تداول الدُوَّكَات الذهبيَّة البُندقية في مصر"، وكذا لم تُنشر أي من هذه الدراسات أو غيرها لقطع من مثل هذا النوع المُقلَّد للدُوَّكَات الذهبيَّة البُندقية، ولذلك فسوف تعرض هذه الدراسة لما قامت به هذه الدراسات السابقة أولاً، نظراً لأهميتها والاستفادة منها في دراستنا، ويمكننا تناول هذه الدراسات على النحو التالي:

^{١٠} - الدُّوَكَاتُ الْذِهَبِيَّةُ الْبَنْدَقِيَّةُ الْمَحْفُوظَةُ فِي الْمَتْحَفِ اليونانيِّ الرُّومانِيِّ بِالْإِسْكَنْدَرِيَّةِ^(١).

نشرت هذه الدراسة ثمانية عشرة دُوّكَةً ذَهَبِيَّةً بُنْدُقِيَّةً، يحتفظ بها المتحف اليوناني الروماني بمدينة الإسكندرية، نقشت عليهم تصاوير آدمية ونقوش كتابية باللغة اللاتينية وزخارف أخرى، وتتنتمي هذه الدُوّكَات من خلال الأسماء المُسجَّلة عليها إلى عهود سبعة من الأدوار، وهي: "أندريا داندلو، جيوفاني دلفينو، لورنزو سيلزو، مرقص كرنارو، أندريا كونتاريني، أنطونيو فنير، وميخائيل ستينو"، وقد تم تداول هذه الدُوّكَات في مصر خلال القرنين ١٤-١٥هـ، أي فترة حُكم العصر المملوكي في مصر، ولم تُشر هذه الدراسة إلى وجود تداول للدُوّكَات المُقلَدة للدُوّكَات الذَّهَبِيَّة البُنْدُقِيَّة في مصر، كما أنها لم تتعرض تحديداً للحديث عن دُوّكَات الْأَفْرِيزِ مُوشنجو الرابع (١١٧٧-١١٩٣هـ / ١٧٦٣-١٧٩٩م) المعاصر لفترة الدولة العثمانية، والمضروبة باسمه الدُوّكَات المُقلَدة للدُوّكَات الذَّهَبِيَّة البُنْدُقِيَّة.

٢- دوکات ذهبية بندقية^(٢).

نشرت هذه الدراسة اثنى عشرة دُوَّكَة ذَهَبِيَّة بُنْدُقِيَّة، يحتفظ بها متحف طنطا، نقشت عليهم تصاوير آدمية ونقوش كتابية باللغة اللاتينية وزخارف أخرى، وتنتمي هذه الدُوَّكَات من خلال الأسماء المُسجَّلة عليها إلى عهود أربعة من الأدواق، وهم: "فرانسيسكو لوريدانو، ألفيز موتشنجو، باولو رنير، ولدو فيكيو مانين"، وقد تم تداول هذه الدُوَّكَات في مصر خلال فترة القرنين ١٨-١٩ هـ/١٧٠٠-١٨٠٠ مـ، أي فترة العصر العثماني في مصر، ولم تُشر هذه الدراسة

^(١) رأفت محمد النبراوي: **الدوكات الذهبية البدنية المحفوظة في المتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية**، مجلة الدارة، الرياض، العدد الرابع، السنة السابعة عشرة، ١٤١٢ هـ ١٩٩٢ م، ص ٩١-١٢٢.

^(٤) تفيدة محمد عبدالجود: *دوكات نهبية بندقية*، مجلة كلية الآداب، جامعة جنوب الوادي بقنا، العدد السابع، ١٩٩٧م، ص ٣٢٥-٣٢٩.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

إلى وجود تداول للدُوكات المُقلدة للدُوكات الذهبيَّة البُندقيَّة في مصر، ولكن تكمِّن أهميَّة هذه الدراسة في نشرها لدُوكَة ذَهَبَيَّة للدوق أَفْرِيز موتشنجو الرابع (١١٧٧-١١٩٣هـ / ١٧٦٣-١٧٧٩م) المُعاصر لفترة الدولة العثمانية، والمضروبة باسمه الدُوكات المُقلدة للدُوكات الذهبيَّة البُندقيَّة - موضوع الدراسة -، وقد استفدنا من هذه الدُوكَة، في مقارنة نقوشها الكتابية وتصاويرها وزخارفها بالدُوكات المُقلدة لها، فضلاً عن أهميتها في إثبات أنَّ هذا الدُوق من بين الأدواف الذين تم تداول عُملات أصلية لهم في مصر.

٣- الدُوكات الذهبيَّة البُندقيَّة بالمتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية^(١).

نشرت هذه الدراسة ثمانية عشرة دُوكَة ذَهَبَيَّة بُندقيَّة، يحتفظ بها المتحف اليوناني الروماني بمدينة الإسكندرية، نقشت عليهن تصاوير آدمية ونقوش كتابية باللغة اللاتينية وزخارف أخرى، وتتنتمي هذه الدُوكات من خلال الأسماء المسجَّلة عليها إلى عهود سبعة من الأدواف، وهم: "أندريا داندلو، جيوفاني دلفينو، لورنزو سيلزو، مرقص كرنارو، أندربيا كونتاريني، أنطونيو فنيير، وميخائيل ستينو"، وقد تم تداول هذه الدُوكات في مصر خلال فترة القرنين ١٤-١٥هـ / ١٣٨٥-١٤٠٩م، أي فترة العصر المملوكي في مصر، ولم تُشر هذه الدراسة إلى وجود تداول للدُوكات المُقلدة للدُوكات الذهبيَّة البُندقيَّة في مصر، كما أنها لم تتناول تحديداً الحديث عن دُوكات الدوق أَفْرِيز موتشنجو الرابع (١١٧٧-١١٩٣هـ / ١٧٦٣-١٧٧٩م) المُعاصر لفترة الدولة العثمانية، والمضروبة باسمه الدُوكات المُقلدة للدُوكات الذهبيَّة البُندقيَّة.

٤- الدُوكات الذهبيَّة البُندقيَّة وعلاقتها بالنقود المعاصرة في مصر والشام في العصر المملوكي الجركسي في ضوء مجموعة متحف الفن الإسلامي بالقاهرة^(٢).

نشرت هذه الدراسة ثمانية وتسعون دُوكَة ذَهَبَيَّة بُندقيَّة، يحتفظ بها متحف الفن الإسلامي بالقاهرة، وخمس قطع أخرى يحتفظ بها المتحف القومي بيورسعيدي، نقشت عليهن تصاوير آدمية ونقوش كتابية باللغة اللاتينية وزخارف أخرى، وتتنتمي هذه الدُوكات من خلال الأسماء المسجَّلة عليها إلى عهود أكثر من خمسة عشر من الأدواف "أولهم الدُوق أندربيا داندلو، وأخرهم الدُوق اوستينو بارباريجو)، وقد تم تداول هذه الدُوكات في مصر خلال القرنين ١٤-١٥هـ / ١٣٨٥-١٤٠٩م، أي فترة حُكم العصر المملوكي في مصر، وعلى الرَّغم من أنَّ هذه الدراسة تناولت

^(١) محمود أحمد درويش: *الدُوكات الذهبيَّة البُندقيَّة بالمتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية*، دراسات وبحوث في الآثار والحضارة الإسلامية، ج ٢، "كتاب تقديرى للآثارى عبد الرحمن عبد التواب"، القاهرة، ٢٠٠١م، ص ١٥٧-١٨١.

^(٢) قدرية توكل السيد: *الدُوكات الذهبيَّة البُندقيَّة وعلاقتها بالنقود المعاصرة في مصر والشام في العصر المملوكي الجركسي في ضوء مجموعة متحف الفن الإسلامي بالقاهرة* (دراسة أثرية فنية)، رسالة دكتوراه، قسم الآثار الإسلامية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ٢٠٠٢م.

مبحثاً مهماً بعنوان: "تقليد الْدُّوَكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ"، إلا أنه اختص بدراسة الدُّوَكَات المصنوعة من الذهب أيضاً وبنفس عبار الدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ، لكن التقليد جاء في النقوش الكتابية على كل من الوجه والظهر، ولم تُشر هذه الدراسة إلى وجود تداول للدُّوَكَات المقلدة للدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ في مصر، والتي نقصد بها في دراستنا تلك الدُّوَكَات المصنوعة من النحاس الأصفر وليس من الذهب، وذات عيار منخفض تماماً عن الدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الأصلية، كما أن هذه الدراسة لم تتناول تحديداً الحديث عن الدوق ألفيز موتشنجو الرابع (١١٧٧-١٩٣هـ / ١٧٦٣-١٧٧٩م) المعاصر لفترة الدولة العثمانية، والمضروبة باسمه الدُّوَكَات المقلدة للدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ.

٥- نماذج غير منشورةٍ من الدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ المعاصرة للدولة العثمانية^(١).

نشرت هذه الدراسة ست عشرة دُوكَة ذَهَبِيَّة بُنْدُقِيَّة، يحتفظ بهم متحف الفن الإسلامي بالقاهرة، نقشت عليهم تصاوير آدمية ونقوش كتابية باللغة اللاتينية وزخارف أخرى، وتنتهي هذه الدُّوَكَات من خلال الأسماء المسجلة عليها إلى عهود ستة من الأدوات، وهم: "ألفيز موتشنجو الأول، مارينو جرمانى، جيوفاني كورنر، فرانشيسكو لورдан، باولو رينير، لوفيكتو مانين"، وقد تم تداول هذه الدُّوَكَات في مصر خلال القرون (من ١٠٦هـ / ١٥٧٠م، وحتى ١٣٩هـ / ١٥٧٧م)، أي فترة العصر العثماني في مصر، وتكمّن أهمية هذه الدراسة في أنها نسبت أربع دُوكَات ذَهَبِيَّة بُنْدُقِيَّة، إلى الدوق ألفيز موتشنجو الأول، الذي حكم في الفترة (١٥٧٧-١٥٧٠م أي ما يوافق حوالي ٩٧٨-١٩٨٥هـ)، وسوف تثبت دراستنا بالأدلة أن هذه الدُّوَكَات الأربع تتبع إلى الدوق ألفيز موتشنجو الرابع (١١٧٧-١٩٣هـ / ١٧٦٣-١٧٧٩م) المضروبة باسمه الدُّوَكَات المقلدة للدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ - موضوع الدراسة -، وليس الدوق ألفيز موتشنجو الأول كما ذكرت هذه الدراسة، ولم تُشر أيضاً هذه الدراسة إلى وجود تداول للدُّوَكَات المقلدة للدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ في مصر، غير أنها ذكرت فقط في خاتمة بحثها ظهور قطع على شبكة الإنترنت، تحمل نفس أسماء الأدوات المنشورة في دراستها، لكن التصاویر التي رُسمت عليها جاءت بشكل اصطلاحي، لكن لم تذكر نوعية هذه القطع سواء كانت أصلية أو مقلدة، وكذا لم تنشر لنماذج لها أو لأخرى مماثلة لها، وهو ما سوف تعالجه دراستنا بشيء من التفصيل، من خلال نشرها لثماني قطع مقلدة للدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ لم يسبق نشرها أو دراستها من قبل.

^(١) عائشة عبدالعزيز محمد التهامي: نماذج غير منشورةٍ من الدُّوَكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ المعاصرة للدولة العثمانية، مجلة العصور، مجلد ١٥، ج ٢، دار المريخ للنشر - لندن، جمادى الأولى ١٤٢٦هـ / يوليو ٢٠٠٥م، ص ٨٩-١١٨.

منهج الدراسة :

سوف تعتمد الدراسة على المنهج الوصفي والتحليلي ثم المقارن في نشرها وتناولها للثاني قطع التي لم يسبق نشرها من قبل، والمقلدة للدُّوكات الذهبيَّة البُندقية، فسوف يتم تقسيم هذه القطع الثمان بناءً على ما ورد عليها من نقوش كتابية وتصاوير وزخارف متنوعة إلى ثلاثة طرز أولاً، وداخل كل طراز سوف يتم وصف وتحليل القطع المقلدة التي تنتهي إليه من حيث الشكل والمضمون، ثم مقارنة هذه القطع المقلدة بالدُّوكات الأصلية، ومقارنة القطع ذاتها ببعضها البعض؛ للخروج بأهم النتائج والتوصيات.

وفي ضوء أهداف الدراسة ومنهج البحث سابقي الذكر، سوف يتم تقسيم البحث كالتالي :

(محتوى الدراسة)	
أهداف الدراسة - الدراسات السابقة - منهج الدراسة	المبحث الأول
ظاهرة تزييف النقود في العصر الإسلامي وأسبابها وطرقها المختلفة: وسوف نتناول فيه: مصطلح التزييف، أسباب تزييف النقود، تاريخ تزييف النقود وطرقه.	
ظاهرة تقليد الدُّوكات الذهبيَّة البُندقية وتتبع انتشارها في العالم: وسوف نتناول فيه: التعريف بالدُّوكات الذهبيَّة وبداية إصدارها في البُندقية، انتشار تداول الدُّوكات الذهبيَّة البُندقية في مصر وغيرها من بلدان العالم، العثور على نماذج من الدُّوكات المقلدة للدُّوكات الذهبيَّة البُندقية، العثور على نماذج من قوالب مُزيقة لـ سك الدُّوكات المقلدة للدُّوكات الذهبيَّة البُندقية، العثور على نماذج من الدُّوكات المقلدة كانت مستخدمة كميداليات أو تمائم.	المبحث الثاني
تاريخ الدُّوكات المقلدة المتداولة في مصر وطرقها الفنية: وسوف نتناول فيه: أسباب تقليد الدُّوكات الذهبيَّة البُندقية في مصر العثمانية، تاريخ دُوكات الدراسة المقلدة ومقارنتها بالدُّوكات الذهبيَّة المقلدة لها، طرز الدُّوكات الذهبيَّة البُندقية الأصلية، طرز الدُّوكات المقلدة للدُّوكات الذهبيَّة البُندقية الأصلية.	المبحث الثالث
المعادن المستخدمة والطرق الصناعية والعيوب الناتجة أثناء السك: وسوف نتناول فيه: السبيكة المعdenية المستخدمة في سك الدُّوكات المقلدة، الطرق الصناعية المستخدمة في سك الدُّوكات المقلدة والأخطاء الناتجة عنها.	المبحث الرابع
الخاتمة وتتضمن أهم النتائج	
قائمة المصادر والمراجع	
كتالوج الملحق والأشكال واللوحات	

المبحث الأول : ظاهرة تزييف النقود في العصر الإسلامي وأسبابها وطرقها المختلفة :
سوف نتناول في هذا المبحث بالدراسة والشرح والتحليل، المقصود بمصطلح تزييف النقود، والأسباب وراء وقوع مثل هذا التزييف، وعرض تاريخي لزيف النقود وطرق غشها، وذلك على النحو التالي:

أولاً : مصطلح التزييف :

لقد خضعت النقود الإسلامية عبر العصور المختلفة لعمليات الغش والتسليس، وقد أطلق المسلمون على النقود المغشوشة أسماء مختلفة، وكانت هذه الأسماء تحمل دلالات محددة، يتضح منها الطرق الحقيقة لأنواع هذا الغش النفدي، على أن من الألفاظ الغالب تداولها بكثرة، لفظة "الزييف"، و"الزائف"، و"المزييف"، وجميعها تعبّر عن المسكوكات الرديئة غير المقبولة وتدل عليها^(١).

ومصطلح الزييف كما عرفه ابن منظور في لسانه: من وصف الدرّاهم، فيقال زافت عليه دراهمه أي: صارت مردودة لغش فيها، وقد زُيفت إذا رُدت ... والجمع: "زييف"، و"زييف"، و"زيوف":^(٢)، وأيضاً ذكره الرّازبي بقوله: "درهم زيف وزائف، وقد زافت عليه الدرّاهم وزيفها"^(٣) أي: حصل لها زيفها^(٤).

وأطلقت على النقود المزيقة أسماء أخرى متعددة، ومنها: البهرجة، السُّتوقة، القراضة والمثلومة، الفراغة، التكفيت، الممسوحة، المموهة، الممزايّة، القُسْيُ، الفسول، وقد ارتبط كل اسم من هذه الأسماء بأسلوب وطريقة التزييف التي استخدمت على النقد، وتختلف كل منها عن بعضها البعض^(٥).

ثانياً : أسباب تزييف النقود :

هناك الكثير من الأسباب التي كان من نتائجها الطبيعية خلال فترات العصر الإسلامي المختلفة، دفع الناس وأحياناً السلاطين والأمراء أنفسهم إلى تزييف النقود، ومن هذه الأسباب على سبيل المثال:

❖ تهاؤن وترخيّي بعض المشرفين على دور الضرب وضعف رقابتهم، والذي أدى في بعض الأحيان للتلاعب في عيار النقود، بل وإلى ضرب نقود كاملة للتزييف في دور الضرب الرسمية ذاتها^(٦).

^(١) ضيف الله يحيى الـهـرـانـيـ: زـيـفـ الـنـقـودـ الـإـسـلـامـيـةـ، مـطـابـعـ الصـفـاـ، طـ١ـ، مـكـةـ الـمـكـرـمـةـ، ١٩٩٣ـمـ، صـصـ ١١ـ٢١ـ.

^(٢) ابن منظور (محمد بن مكرم بن على، ت: ٧١١ هـ / ١٣١١ مـ)؛ لسان العرب، تحقيق عبد الله على الكبير وآخرون، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٤ مـ، جـ ٩ـ، صـ ١٤٢ـ، ١٤٣ـ.

^(٣) الرّازبي (محمد بن أبي بكر بن عبدالقادر الرّازبي ت: ٦٦٦ هـ / ١٢٦٨ مـ)؛ مختار الصحاح، دار الكتب العربية، بيروت- لبنان، دـ. تـ، صـ ٢٨٠ـ.

^(٤) عبدالجبار السامرائي: علم النّمّيات في القرآن الكريم، مجلة المورد، مجلـةـ الـمـورـدـ، مجـلـةـ الـمـورـدـ، عـدـدـ ١٧ـ، عـدـدـ ٤ـ، ١٩٨٨ـمـ، صـ ١٢٧ـ.

^(٥) ضيف الله يحيى الـهـرـانـيـ: زـيـفـ الـنـقـودـ الـإـسـلـامـيـةـ، مـطـابـعـ الصـفـاـ، طـ١ـ، مـكـةـ الـمـكـرـمـةـ، ١٩٩٣ـمـ، صـصـ ١٦ـ٢٣ـ.

^(٦) عبدالعزيز حميد: المسكوكات المزيفة في العصر العباسي، مجلة كلية الآداب، العدد ٢٢، ١٩٧٨ مـ، جامعة بغداد، صـ ٣١٢ـ.

مجلة كلية الآداب بالواadi الجديد- مجلة علمية محكمة- العدد السادس عشر

- ❖ ندرة وجود المعادن الثمينة أو ارتفاع قيمتها أحياناً، كالذهب والفضة، جعل الدولة تلجأ في بعض الأحيان إلى غش النقود^(١).
- ❖ وأحياناً كان يلجأ بعض السلاطين والأمراء إلى تزييف النقود، وذلك إما لسد العجز الواقع في ميزانية الدولة، أو للحصول على أموال أكثر تغطي نفقاتهم الخاصة، ويستولون كذلك على الأموال الباقية^(٢).
- ❖ وقد دفع حرص الناس على الثراء والبعد كذلك عن الرقابة من قبل الدولة، إلى اللجوء إلى التعامل بالنقود المضروبة خارج دور الضرب الرسمية، لنقص سعرها عن سعر النقود التي كانت تُضرب داخل دور الضرب الرسمية^(٣).
- ❖ وكان من الأسباب أيضاً عدم الالتزام أحياناً بإتباع سياسة نقدية ثابتة من قبل الدولة، مثلاً حدث زمن سلاطين المماليك، حيث ازداد تغيير هؤلاء السلاطين من إصدار العملات كل في عصره، فلم يكن لها سعر أو شكل أو عيار أو وزن ثابت؛ مما جعلها عرضة للتزييف والغش^(٤).
- ❖ وكانت زيادة الضرائب على دور الضرب أحياناً، تضطرها هذه الدور حتى تقوم باستيفاء ما عليها، أن تضرب نقوداً مزيفة ومشوشة^(٥).
- ❖ ومن الأسباب الأخرى التي أتاحت الطريق لغش النقود وتزييفها والتلاعب في العيار والوزن، انتشار النقود الأجنبية، والدور الذي لعبه اليهود والصيّارفة في فساد النقود الإسلامية^(٦).

ثالثاً : تاريخ تزييف النقود وطرق غشها :

عرف تزييف النقود منذ بداية التعامل بالمعادن الثمينة عن طريق الوزن، وذلك قبل استخدامها كنقود^(٧)، ومنذ أن عرفت النقود، وقد عرف الإنسان معها الطريق إلى تزييفها وغضّها، ولم يكن هذا الأمر قاصراً على حقبة زمنية دون غيرها، وقد وصلتنا إشارات متعددة في كتب

^(١) إسماعيل أحمد الدردير: *تزييف النقود في مصر والشام خلال عصر سلاطين المماليك* ٦٤٨-٩٢٣/١٢٥٠-١٥١٧، مجلـة كلية اللغة العربية، جامعة أسيوط، عدد ٢٧، ج ١، ٢٠٠٨، ص ٥٢٣.

^(٢) رغيد كمر مجيد سلمان: *تدهور النظام النقدي في مصر وأثره في رواج النقود الأجنبية خلال النصف الأول من القرن ١٥-١٥٥٩م*، مجلة كلية الآداب، العدد ١٢١، ٢٠١٧هـ، ص ٢٨٧.

^(٣) المقريزي (نقى الدين أبي العباس أحمد بن علي ت: ١٤٤١هـ/١٤٤٥م): *السلوك لمعرفة دول الملوك*، تحقيق محمد عبدالقادر عطا، دار الكتب العلمية، ط ١، بيروت، ١٩٩٧هـ/١٤١٨م، ج ٦، ص ٢٧٩.

^(٤) إسماعيل أحمد الدردير: *تزييف النقود في مصر والشام خلال عصر سلاطين المماليك*، ص ص ٥٢٠-٥٢١.

^(٥) إبراهيم علي طرخان: *نظم الإقطاعية في الشرق الأوسط في العصور الوسطى*، دار الكتاب العربي، القاهرة، ١٩٦٨م، ص ٣٤٢.

^(٦) ضيف الله يحيى الزهراني: *زيف النقود الإسلامية*، ص ص ٣٨ - ٥٧.

^(٧) نايف القوس: *أعميات نحاسية أموية جديدة من مجموعة خاصة*، مساهمة في إعادة نظر في نميات بلاد الشام، البنك الأهلي الأردني، عمان، ٢٠٠٤م، ص ١٩٤.

المؤرخين تؤكد على ظهور العديد من حالات غش العملة وتزييفها^(١). وقد ظلَّ هذا التزييف مستمراً خلال العصور الإسلامية المتعاقبة بداية من صدر الإسلام، ولعلَّ نهي الرسول - صلى الله عليه وسلم - عنْ كسرِ سِكَّةِ الْمُسْلِمِينَ إِلَّا مِنْ بَأْسٍ، ونهيه من أنْ تُكْسَرَ الدَّرَاهِمُ فَتُجْعَلَ فِضَّةً، وَتُكْسَرَ الدَّنَانِيرُ فَتُجْعَلَ ذَهَبًا^(٢).

ووُجِدت أَيْضًا النُّقُود المُزَيَّفَة في عهد الخلفاء الراشدين، وهناك من الدلائل التاريخية ما يؤكد ذلك، واستمر الأمر كذلك في العصر الأموي، وغالبية محاولات التزييف قد حدثت قبل مرحلة التعريب، حيث كانت في الدنانير البيزنطية والدرارهم السasanية اللتان استخدمتهما الدولة الإسلامية^(٣)، وهذا ما دفع الخلفاء والولاة في العصر الأموي يزيدون من التشديد على ضبط أعيরتهم، وذلك بتخفيض نسبة الشوائب فيها قدر المستطاع^(٤)، ووصلت محاواتهم الجادة أحياناً لمواجهة عمليات غش النُّقُود إلى قطع أيدي المخالفين^(٥).

واستمر زيف النُّقُود في العصر العباسي لدرجة أنه أحياناً كان يقوم به المشرف على دار الضرب نفسه، مثلاً قام الوزير جعفر البرمكي حين عهد إليه الخليفة العباسي هارون الرشيد (١٩٣-١٧٠ هـ / ٨٠٩-٧٨٦ م)، بالإشراف على دار الضرب، فعمد الوزير نفسه بعرض التزييف إلى إيقاص وزن النُّقُود^(٦)، ووصلتنا بالفعل نُقُود مُزَيَّفة يرجع تاريخ تزييفها إلى العصر العباسي^(٧).

أما عن زيف النُّقُود وغشها في عهد الخلافة الفاطمية بمصر، فقد ظهر في فرات غير منتظمة من تاريخها، ومن أمثلتها أن ضربت الفلوس النحاسية المذهبة بغرض تزييف نقد الدينار^(٨)، وفي عهد الفاطميين ضربت النُّقُود التي عُرفت باسم الدرارهم السوداء ذات العيار الضعيف^(٩).

^(١) إسماعيل أحمد الدردير: *تزييف النقود في مصر والشام خلال عصر سلاطين*، ص ٥٠٩.

^(٢) الشوكاني (محمد بن علي بن محمد بن عبد الله اليمني ت: ١٢٥٠ هـ / ١٨٣٤ م): *نبيل الأوطار من أسرار منتقة الأخبار*، تحقيق: عصام الدين الصبابطي، دار الحديث، ط١، القاهرة، ١٩٩٣ هـ / ١٤١٣ م، ج ٥، ص ٢٦٣.

^(٣) ضيف الله يحيى الزهراني: *زيف النقود الإسلامية*، ص ٢٤، ٢٥.

^(٤) عبدالعزيز حميد: *المسكوكات المزيفة في العصر العباسي*، ص ٣٣٧.

^(٥) البلاذري (أبو الحسن أحمد بن يحيى بن جابر البلاذري ت: ٢٧٩ هـ / ٨٩٢ م): *فتح البلدان*، دار النشر للجامعيين، القاهرة، ١٩٥٧ م، ج ٣، ص ٦٥٦.

^(٦) المقربزي (نقى الدين أبي العباس أحمد بن علي ت: ١٤٤٢ هـ / ٨٤٥ م): *شنور العقود في ذكر النقود*، تحقيق محمد عبدالستار عثمان، القاهرة، ١٩٩٠، ص ١٣٠.

^(٧) أحمد محمد دسوقي أبو حشيش: *لبئار مزيف باسم الخليفة العباسي الناصر لدين الله "ضرب مدينة السلام سنة ٦١٦ هـ"*، مجلة أبجديات، العدد ١٤، مكتبة الإسكندرية، ٢٠١٩ م، ص ٥٤-٤٣.

^(٨) ضيف الله يحيى الزهراني: *زيف النقود الإسلامية*، ص ٣٠، ٢٩.

^(٩) ابن بعرة (منصور الذهبي الكاملي ت: ١١٦٣ هـ / ١٧٤٩ م): *كشف الأسرار العلمية بدار الضرب المصرية*، تحقيق عبد الرحمن فهمي، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية، القاهرة، ١٩٦٦ م، ص ٩٣، محمد أبو فرج العش: مصر القاهرة على النقود العربية والإسلامية، الندوة الدولية لتاريخ القاهرة، دار الكتاب، القاهرة، ج ٢، ١٩٧١ م، ص ٩٥١.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

وقد تعرّضت النقود في العصر الأيوبى للعش أيضًا، حيث ضربت دراهم من خليط معدنى نصفه من الفضة، ونصفه الآخر من النحاس، وعُرفت هذه الدرّاهم بالزّيوف، وذلك لأن قيمتها الاسمية تفوق قيمتها المعدنية، ومن المعروف أنه كلما زاد الفرق بين القيمة الاسمية والقيمة الحقيقية لجواهر النقود تُصبح الدولة معرضة لوجود المزيفين^(١)، وبالتالي كان يتم إلحاقضرر والأذى بالبالغ بالمعاملين بالنقود المزيفة^(٢).

وقد كان غش وتزييف النقود يؤدي إلى فساد المعاملات المالية والنظام النقدية للدولة، مثلاً كان تزييف النقود سبباً في تدهور النظام النقدي والاقتصادي في العصر المملوكي على سبيل المثال^(٣)، وعلى الرغم من أن جزور تزييف النقود وغشها تسبّب بكثير وجودها في العصر المملوكي، إلا أنها استشرت وسارت بشكل مبالغ فيه وأخذت شوطاً بعيداً، لدرجة قيام السلاطين أنفسهم بتخفيف وزن النقّد، وأحياناً تخفيض نسبة المعادن الثمينة به، ولم يعد غش النقود مقتصرًا على عامة الناس وإنما امتد ليشمل الحكام والسلطانين^(٤).

واستمرت محاولات تزييف النقود في مصر في العصر العثماني أيضًا، ولعلَّ من أمثلة ذلك ما كان يقوم به أحياناً بعض المُشرفين على دار السك من خلط الفضة بالنحاس دون الاتّراط بجودة العملة المضروبة، وكان ذلك حرصاً منهم على إرضاء محمد علي باشا (١٢٠ - ١٢٦٤ هـ / ١٨٤٨ - ١٨٠٥ م) في أن يتحقق لدار السك المزيد من المكاسب الهائلة التي تدرّ دخلاً عليه^(٥).

وقد اقتنى بعض من الأفراد بذلك في عملياتهم لغش وتزييف النقود، وكانت من أمثلة الطرق التي سلكوها في سبيلهم لذلك، أنه كان يتم تغطية العملات المضروبة من النحاس بطبقة من الفضة، بالإضافة إلى القيام بقطع أجزاء من العملة المضروبة من الذهب للقيام ببيعها ذهبًا خالصًا، ولم يقتصر الزّيف على ذلك فحسب، بل لجأوا إلى القيام بعمل تقويب في العملات الذهبية والفضية، ليستخرجوا منها ذهبًا أو فضة، تمهدًا للقيام بحشو هذه العملات بمادة رخيصة ثم طلائهما بطلاع خارجي من الذهب أو الفضة^(٦).

^(١) نايف القسوس: *أنموذجات نحاسية أممية جديدة من مجموعة خاصة*، ص ١٩٤.

^(٢) ضيف الله يحيى الزهراني: *زيف النقود الإسلامية*، ص ٣١.

^(٣) رغيد كمر مجيد سلمان: *تدهور النظام النقدي في مصر وأثره في رواج النقود*، ص ٢٨٧.

^(٤) إسماعيل أحمد الدردير: *تزييف النقود في مصر والشام خلال عصر سلاطين*، ص ص ٥٦١-٥٦٣.

^(٥) عبد الرحمن فهمي: *النقود المتداولة أيام الجبرتي*، بحث منشور ضمن كتاب "عبد الرحمن الجبرتي دراسات وبحوث" الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٦م، ص ٥٧١.

^(٦) نبيل عبدالجود سرحان: *العملة المصرية في عهد محمد علي باشا ١٨٤١ - ١٨٠٥ م*، مجلة كلية الآداب، جامعة طنطا، العدد ١٥، ٢٠٠٢م، ص ٥٣٧.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - ديسمبر ٢٠٢٢

واستمرت النقود في اضطراب لفترة طويلة من حكم محمد علي باشا، حيث كان المضاربون يستغلونها من إسطانبول والبلاد الأوروبية وبلاط الشام والروملي، ويقومون ببيعها بأسعار مرتفعة، ولذلك كانت الحكومة تقرر تعريضاً خاصة للنقد، ليتم ترويجها في الأسواق التجارية بمقتضاه، ولكن لم يكن يتم اتباع هذه التعريض، واستمر الكفاح على هذا الأساس بين الحكومة من جهة، والمضاربين من جهة أخرى، إلى أن حاول محمد علي تثبيتها، ولكنها لم تسلم من تطرق عوامل الفوضى إليها^(١).

وقد أشارت العديد من الوثائق إلى أن محمد علي باشا كانت له محاولات شتى لمواجهة هذا التزييف ومقاومته، وذلك عن طريق فرضه لعقوبات على مزيفي النقد والمُتلاعبين بأسعار العملات، وصلت أحياناً إلى حد الإعدام شنقاً، كما أصدر مرسوماً في عام ١٢٣٨هـ/١٨٢٣م يقضي بضرورة التتبّع على عدم تبديل النقود بأكثر من قيمتها، وأن المخالف لذلك لا بد من أن يتم طرده ونفيه إلى خارج مصر^(٢).

وقد امتدت محاولات تزييف النقود وغشها في مصر في العصر العثماني، لتشمل الدوّنات الذهبيّة البندقية التي كان يتم تداولها أيام تلك الفترة، وهو ما سندرسه بشيء من التفصيل في ثالياً هذا البحث.

^(١) أمين مصطفى عفيفي عبدالله: تاريخ مصر الاقتصادي والمالي في العصر الحديث، مكتبة الأنجلو المصرية، ط٣، القاهرة، ١٩٥٤م، ص٣٢٣.

^(٢) نبيل عبدالجود سرحان: العملة المصرية في عهد محمد علي باشا ١٨٤١ - ١٨٥٥م، ص٥٣٨.

المبحث الثاني: ظاهرة تقليد الدوكات الذهبية البنديقية وتبع انتشارها في العالم:

سوف نتناول في هذا المبحث بالدراسة والشرح والتحليل، بداية إصدار النقود المعروفة بالدوكات الذهبية في البنديقية^(١)، ثم عرض لعدد من النماذج المقلدة المشابهة للدوكات المقلدة - موضوع الدراسة -، وكذلك عرض لنماذج من قوالب السك المزورة التي كانت تُضرب بواسطتها مثل هذه الدوكات المقلدة، والمنتشر بعضها في العديد من بلدان العالم، بالإضافة إلى التعرض للدوكات المقلدة التي أُعيد استخدامها كميداليات للزينة أو كتمائم، والهدف من ذلك كله التأكد عمّا إذا كانت الدوكات المقلدة - موضوع الدراسة - قد ضربت في أوقات انتشار الدوكات الأصلية وأنها ليست مقلدة تقليداً حديثاً أم لا، ثم البحث كذلك عن دور الضرب التي أصدرت مثل هذه القطع، وهل صُنعت في وقت واحد أم في فترات متلاحقة، لأن وجود مثل هذه القطع المشابهة لقطع الدراسة وكذلك قوالب سكها، يؤكّد أنّ هذا التقليد كان منتشرًا على نطاق واسع في فترة تداول الدوكات الذهبية البنديقية، وسوف نقوم بدراسة ذلك على النحو التالي :

أولاً : التعريف بالدوكات الذهبية وبداية إصدارها في البنديقية :

في النصف الثاني من القرن ٧هـ / ١٣م، تم إدخال عملتين ذهبيتين مهمتين في إيطاليا، الفلورين في فلورنسا (عام ٢٥٢م / ويُقابل بالهجري ٦٤٩-٦٥٠هـ)، والدوكات في البنديقية (عام ٢٨٤م / ويُقابل بالهجري ٦٨٣-٦٨٢هـ)، وتم إصدار هذه العملات المعدنية، بذات الحجم والقيمة نفسها، وذات درجة نقاء عالية، مع تغيير طفيف في التصميم، وظلت متداولة لفترة عدة قرون لاحقة: بالنسبة للفلورين، ظلَّ متداولاً حتى عام (٥٣٣م / ويُقابل بالهجري ٩٤٠-٩٣٩هـ)، أما بالنسبة للدوكات فلم تنته بحل جمهورية البنديقية في عام ١٧٩٧م، بينما ظلت متداولة إلى حوالي القرن ١٣هـ / ١٩م^(٢).

وفيما يخص الدوكات البنديقية تحديداً، ففي عهد الدوق جيوفاني داندولو Giovani Dandolo (١٢٨٠-١٢٨٩م) أي ما يُقابل بالهجرية ٦٨٨-٦٧٩هـ)، وتحديداً في الحادي والثلاثين من شهر أكتوبر من عام ١٢٨٤م^(٣)، أي ما يوازي فترة حُكم السلطان المملوكي المنصور قلاوون (١٢٧٩-٦٧٨م / ١٢٩٠-١٢٧٩هـ)^(٤)، قامت دار سك العملة بإصدار أول

^(١) البنديقية: هي مدينة بشمال إيطاليا، ولها أهمية دينية كبيرة تمثلت في إنشاء كنيسة بها من قبل الدُّوْج جستينيان بارتسياكو سنة ٨٢٨م لنودع فيها رفات القديس مُرقص، وكانت أول كنيسة كرمت باسم هذا الشّيخ، وكانت تربط مدينة البنديقية علاقات قوية بالشرق في جميع عصور تاريخها. ديل، شارل: البنديقية جمهورية ارستقراطية، ترجمة د. أحمد عزت، توفيق اسكندر، القاهرة، ١٩٤٨، ص ١٣، ٧.

^(٢) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, Edited and Annotated BY: Grierson, Philip., (The American Numismatic Society, New York, 1954), pp.1, 7.

^(٣) Nicolò, Papadopoli Aldobrandini.: *Le monete di Venezia descritte ed illustrate da Nicolò Papadopoli Aldobrandini*, v. 1, Con disegni di C. Kunz, (Venezia, 1893), p.135.

^(٤) رأفت محمد التبراوي: النقود الصليبية في الشام ومصر، دار نهضة الشرق، القاهرة، ١٩٩٦م، ص ١٧٨.

دوّكة ذهبيّة لمدينة البندقية، وذلك تتفيداً لأمر مجلس شيوخ البندقية، وأشتهرت هذه الدوّكة لقرون ببناؤتها وثبات وزنها في جميع أنحاء العالم التجاري بأسره، وصدرت أوامر بأنه يجب أن تكون مشابهة بل وأنقى من فلورين فلورنسا الذهبي، والذي تم صياغته قبلها باثنين وثلاثين عاماً، ويذكر أن هناك نقشاً على الرُّخام بتاريخ ١٢٨٥م، يخلد الضرورة الأولى للدوّكاء الذهبيّة لأنباء البندقية تكريماً للمبارك القديس مُرقص وجميع القديسين^(١)، وكانت دار سك النقود التابعة للجمهورية البندقية تضرب في كل عام من الدوّكاء الذهبيّة ما قيمته مليون قطعة^(٢).

وضربت دوّكة البندقية بقرار من مجلس الشيوخ من الذهب الخالص، بعيار ٢٣.٧٥ قيراط^(٣)، وبوزن ٣.٥٦ جرام، وكان قطرها في البداية ٢٠ مم، لكنها زادت لاحقاً إلى حوالي ٢١ مم^(٤)، وقد حافظت الدوّكاء الذهبيّة البندقية على نقاء وصحة عيارها وزنها الثابت^(٥)، فضلاً عن سُمكها المُحدّد^(٦)، ولكونها العملة الأساسية أو النقد الرئيسي في البندقية، فقد بذلت الجمهورية عناء كبيرة من أجل المحافظة وزنها وصفاء معدها، مما جعلها بفضل ذلك تصيب رواجاً هائلاً في جميع أنحاء الشرق^(٧).

وأطلق على هذا النقد في أوربا لفظ دوّكة Ducat أما في الشرقي فقد عُرفت باسم "البندقى" أو "الإفرنطي"^(٨)، ومنذ سنة ١٥٤٣هـ/٩٥٠م أطلق عليها اسم Sequin أو zecchino^(٩)، وعُرفت في مصر باسم "الدينار الصوري" أو "المشخصة"^(١٠)، أي المُمثلة أو المُصوّرة^(١١)، نسبة إلى تصاوير السيد المسيح والقديس مُرقص ودُوّج البندقية المنقوشين على وجهيه^(١٢).

^(١) Okey, Thomas.: *Venice and its Story*, (London: J. M. Dent & Co. 1904.), p.95.

^(٢) ديل، شارل: *البندقية جمهورية أرستقراطية*، ص ٦٦.

^(٣) Oddy, W. A.: *Metalurgy in Numismatics*, vol. 2, (London, 1988), p.95.

^(٤) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, pp. 5 – 8.

^(٥) Bacharach, Jere. L.: *The Dinar Versus the Ducat, Institute Journal of the Middle east Studies*, 4, (Cambridge University Press, 1973), p.77.

^(٦) سعيد عبدالفتاح عاشور: *العصر المملوكي في مصر والشام*، دار النهضة العربية، ط ٢، القاهرة، ١٩٧٦م، ص ٣١٧.

^(٧) ديل، شارل: *البندقية جمهورية أرستقراطية*، ص ٦٥.

^(٨) عبد الرحمن فهمي: *النقود العربية ماضيها وحاضرها*، سلسلة المكتبة الثقافية ١٠٣١، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٦٤م، ص ٩٣.

^(٩) Gennep, v., Raugé, A.: 'Le ducat vénitien en Égypte, son influence sur le monnayage de l'or dans ce pays au commencement du XVe siècle', Revue Numismatique, ser. 4, vol. 1 (Paris, 1897), p.380.

^(١٠) حيث وصفها القافشني بقوله: "وهي دنانير يُؤتي بها من بلاد الإفرنج والروم ... معلومة الأوزان، كل دينار منها معتبر بتسعة عشر قيراطاً ونصف قيراط من المصري ... وهذه الدنانير مشخصة على أحد وجهيها صورة الملك الذي تُضرب في زمانه، وعلى الوجه الآخر صورتا بطرس وبولس الحواريين، اللذين بعث بهما المسيح - عليه السلام - إلى رومية ... ويعبر عنها بالإفرنجية جمع إفرنطي، وأصلها إفرنسي ... وربما قيل فيها إفرنج، وإليها تُنسب طائفة الفرنج، وهي مقبرة الفرنسيين ملوكهم ... ويعبر عنها أيضاً بالدوّكاء، وهذا الاسم في الحقيقة لا يُطلق عليه إلا إذا كان ضرب البندقية من الفرنج، وذلك أن الملك اسمه عندهم دُوك، وكان الآلاف والآلاف في الآخر قائمان مقام ياء النسبة". القافشني (أبو العباس شهاب الدين أحمد بن علي بن أحمد القافشني ت: ١٤١٨هـ/١٨٢١م): *صبح الأعشاش في صناعة الإنشاء*، المطبعة الأميرية، القاهرة، ١٩١٤م، ج ٣، ص ٤٤، ونقد الدكتور رافت التبراوي نص القافشني، فيما يخص تصاوير الوجه والظهر، من أن أحدهما يحمل تصويرة السيد المسيح، والأخر تصويري القديس مُرقص ودُوق البندقية: رافت التبراوي: *الدوّكاء الذهبيّة البندقية*، ص ١٠٣.

^(١١) أنساتاس ماري الكرملي: *النقود العربية وعلم التّنميّات*، المطبعة العصرية، القاهرة، ١٩٣٩م، ص ١١١.

⁽¹²⁾ Hoepli, Moniali.: *Manuale de Numisation*, (Milano, 1854), p.6.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

ثانياً : انتشار تداول الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدِقِيَّة في مصر وغيرها من بلدان العالم :

أصدرت دار سك البنديقية أعداد هائلة من الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة من أجل أن يتم تداولها في أوربا، وبخاصة في عام ١٣٤٣هـ / ١٧٦٤م^(١)، وقد سيطرت أيضاً الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة البنديقية على أسواق التجارة العالمية بشكل عام، وعلى الأسواق الإسلامية بشكل خاص^(٢).

وقد تبوأت البنديقية مكانة عالية وممتازة في مجال التجارة العالمية، والتي كان من بينها التجارة مع الشرق، حيث كانت تُدر على البنديقية أرباحاً طائلة، فقد ربطتها تجارة نشطة مع مصر وبقية بلاد الشرق، مثل بلاد الشام، فضلاً عن قبرص وروودس وبلاد الروم والمورة وكانديه، إضافة إلى بلاد المغرب وشواطئ الأدریاتیک^(٣) وأيضاً الحجاز واليمن ومكة وشرق العالم الإسلامي^(٤)، وغيرهم.

وكان من نتائج هذه التجارة أن وصلت الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة البنديقية إلى جميع هذه البلدان، ومن بينهم مصر، التي كانت أحد المعابر الرئيسية للتجارة التي نشطت بين الشرق والغرب، وسبب في وصول الدُّوكات إلى أسواق بلاد الشرق العربي^(٥).

وقد اختلف الدارسون حول التاريخ الدقيق لوصول الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة البنديقية إلى مصر^(٦)، وإن كان جميعهم قد اتفقوا سواء الدارسين العرب^(٧) أو الدارسين الأجانب^(٨)، على أن تداولها في مصر ترجع بداياته إلى عصر المماليك، فضلاً عن أن البنادقة كانت تربطهم بمصر علاقات قوية بشكل عام تسبق عصر المماليك^(٩)، وترجع أسباب سيادة الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة البنديقية في أسواق مصر والشام^(١٠)، وغيرهما من بلدان المسلمين إلى جودة سكها، إذا تميز بتمام استدارته القُطر، وزنها الثابت، وعيارها المرتفع والنقي^(١١)، مما أدى إلى رضا وثقة المتعاملين بها،

^(١) بلوك، مارك: *مشكلة الذهب في العصر الوسيط*، بحث من كتاب "بحوث التاريخ الاقتصادي"، ترجمة توفيق اسكندر، د.ن، القاهرة، ١٩٦١م، ص ص ٣٥-٣٦.

^(٢) عائشة التهامي: *نماذج غير منشورة من الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة البنديقية*، ص ٩١.

^(٣) ديل، شارل: *البنديقية جمهورية استقراطية*، ص ٦٦.

^(٤) عائشة التهامي: *نماذج غير منشورة من الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة البنديقية*، ص ٩٣.

^(٥) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, p.1.

^(٦) رافت النبراوي: *الدُّوكات الْذَّهَبِيَّة البنديقية*، ص ١٠٣.

^(٧) المقريزي (تقي الدين أبي العباس أحمد بن علي ت: ١٤٤١هـ / ١٨٤٥م): *السلوك لمعرفة دول الملوك*، نشر د. سعيد عاشور، دار الكتب المصرية، القاهرة، ١٩٧٣م، ج ٤، قسم ١، ص ٣٠٥، ص ٧٠٩.

^(٨) Bacharach, Jare. L.: *The Dinar Versus the Ducat*, p.79.

- Gennep, v., Raugé, A.: *'Le ducat vénitien en Égypte*, p.373.

- Popper, William.: *Egypt and Syria under the Circassian Sultans, systematic notes to Ibn Taghrî-Birdî's Chronicles of Egypt* s. 1382-1468 A. D., (California, 1957), p.47.

- Ashtor, Eliyahu.: *"Études sur le système monétaire des mamloks circassiens,"* (Israel Oriental Studies, 6, 1976), p.277.

^(٩) فشر، هـ. أـ. لـ: *تاريخ أوروبا في العصور الوسطى*، ترجمة د. محمد مصطفى زيادة، السيد الباز العربي، دار المعارف، ط ٣، القاهرة، ١٩٥٤م، ص ٢٤٤.

^(١٠) محمد عبد الغني الأشقر: *تجار التوابل في مصر في المملوكي*، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٩م، ص ٢٢٣.

^(١١) بلوك، مارك: *مشكلة الذهب في العصر الوسيط*، ص ص ٣٥-٣٦.

وزيادة الإقبال عليها، فضلاً عن أنه في مصر تحديداً كانت النقود الذهبية المملوکية المعاصرة تُعاني من اضطراب في الوزن وانخفاض في العيار، لدرجة أنه كان يتم التعامل بها بالوزن لا بالعدد، في الوقت الذي كانت فيه الدُّوكات الذهبية البندقية يتم التعامل بها على أساس العدد فقط^(١)، إذ كانت أعلى نسبة عيار وزن مقارنة بالنقود المتدالة في أوروبا في العصور الوسطى^(٢)، وهذا ما دفع البعض أن يطلق عليها عبارة "دولار العصور الوسطى"^(٣)، لكن الدولار هو النقد الحالي ذات السيادة العالمية^(٤).

وكانت تصل كميات كبيرة من الدُّوكات البندقية إلى أسواق مصر والبلاد الأخرى سنويًا، مع تجار غربيين، لشراءهم التوابيل وغيرها من البضائع، كما وصلت أيضًا إلى مصر بواسطة صفات تجارية غير رسمية، وكذلك كانت تصل منها أعداد بصحبة الحجاج المسيحيين^(٥).

ولم يُغير دخول العثمانيين مصر سنة ١٩٢٣هـ / ١٥١٧م على رواج وانتشار الدُّوكات الذهبية البندقية في الأسواق المصرية، وذلك لأن البندقية ظلت على حرصها بامتداد علاقاتها التجارية مع مصر، مثلما كان الحال من تداول الدُّوكات في القسطنطينية الإمبراطورية الأم، التي حظيت فيها الدُّوكات أيضًا بالثقة والقبول، لدرجة أنه مع أواخر القرن ١٥هـ / ١٥١٥م حدثت معاهدة بين البندقية والقسطنطينية، كان من بين شروطها إلزام الحكومة البندقية بأن تدفع للسلطان العثماني في كل عام على يد ممثلها مبلغ قدره ١٠٠٠٠ دوكة في مقابل السماح لها بممارسة التجارة في القسطنطينية^(٦)، وهذا يدل على مدى رواج الدُّوكات الذهبية البندقية في العصر العثماني في القسطنطينية، وفي مصر أيضًا استمر الدينار الذهبي البندقى يُذكر في سجلات المحكمة الشرعية حتى قيام الحملة الفرنسية^(٧)، وكان من شدة نقاء ذهبها ودقة عياره أن حرص الناس وبخاصة طبقة التجار على الكتناز كيات كبيرة منه، كما ذكر الجبرتي في أحداث ١٢٠٠هـ / ١٧٨٥م^(٨).

^(١) القلقشندی: *صبح الأعشی*، ج ٣، ص ٤٤١، ٤٤٢. ، سعید عاشور: *العصر المملوکی*، ص ٣١٧. ، عبدالرحمن فهمی: *النقود العربية*، ص ٨٥. ، رافت النبراوى: *الدُّوكات الذهبية البندقية*، ص ١٠٤، ١٠٥.

- Lopez, Robert; Miskimin, Harry; Udovitch, Abraham.: *England to Egypt, 1350 – 1500: Longterm trends and Long-Distance trade*, Studies in the economic history of the Middle East , (Oxford University Press, 1970), p.125.

^(٢) قدرية توكل: *الدُّوكات الذهبية البندقية وعلاقتها بالنقود المعاصرة*، ص ٣٧.

^(٣) Bacharach, Jere. L.: *The Dinar Versus the Ducat*, p.77.

^(٤) عائشة التهامي: *نماذج غير منشورة من الدُّوكات الذهبية البندقية*، ص ٩١.

^(٥) رافت النبراوى: *الدُّوكات الذهبية البندقية*، ص ٤، ١٠.

^(٦) هايد، ف: *تاريخ التجارة في الشرق الأدنى في العصور الوسطى*، ترجمة أحمد رضا مجد رضا، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٤م، ج ٣، ص ١٨٨.

^(٧) تقديرية عبدالجود: *دُوكات ذهبية بندقية*، ص ٣١٢، ٣١٣.

^(٨) الجبرتي(عبد الرحمن بن حسن برهان الدين الجبرتي ت: ١٢٣٧هـ / ١٨٢٢م): *عجائب الآثار في التراجم والأخبار*، مؤسسة هنداوى، القاهرة، ٢٠١٣م، ص ١٣٢.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

ثالثاً: العثور على نماذج من الدُّوكات المقلدة الذهبية البُندقية :

كانت الشعبيَّة الكبيرة التي حظيت بها الدُّوكات الذهبية البُندقية بسبب نقاوتها غير المُتغيرة وأنواعها الثابتة منذ ظهورها لأول مرة في القرن ١٣هـ / ١٧٩٧م حتى نهاية الجمهورية البُندقية في عام ١٨٩٧م، سبباً في كونها أصبحت وسيلة للتجارة الدوليَّة، ولذلك فكان تقليدها نتيجة طبيعية لهذه الشعبيَّة، وعُثر على نماذج كثيرة منها في مناطق بعيدة مثل الهند، ويمكن العثور على أمثلة واضحة من العصور الوسطى للتقليد التجاري، في سلسلة من الدُّوكات المقلدة



دُوكات مقلدة لدُوكات أندر يا داندولو (١٣٥٤-١٣٤٣م) - تركيا

محفوظة بجامعة برينستون - صُنعت من ذهب غير نقى

Stahl, Alan M.: *The Fourteenth Century Ducats of the Emirs of Aydin*, p.312. & <https://library.princeton.edu/news/rare-books/2017-11-17/pul-receives-bell-collection-ducats-extraordinary-set-medieval-gold-coins>



دُوكات مقلدة لدُوكات ألفيز موشنجو الرابع (١٢٦٣-١٢٧٩م) - بلاد الشام - معروضة في Leu Numismatik AG

<https://www.coinarchives.com/w/results.php?results=100&search=gold+AND+Venezia>

باسم أندر يا داندولو (١٣٤٣-١٣٥٤م)، والتي على الرغم من أنها غير منسوبة لدار سك محددة أو معروفة، فقد تم الاعتراف بها لفترة طويلة كعملة بلاد الشام، وتم التقليد للتصميم العام عن الأصل البُندقى، وكذلك تقليد اسم الدُوق

وغيره من التقوش الكتابية وال تصاوير، التي كان يتم تقليدها بطُرق مُختلفة^(١)، مع إنماض الوزن، وعُثر لهذا الدُوق وغيره من الأدوات البُندقين على نماذج أخرى مقلدة لدُوكاتهم في مدينة آيدين^(٢) بتركيا.

وقد لاحظ ذلك مجلس الشيوخ البُندقى في عام ١٣٦٧م، وتأكد من أنَّ هذه الدُوكات المقلدة تم سُكُّها تم خارج البُندقية، وكانت بوزن ثابت، ولكن درجة نقاء الذهب ردئه، وثبت لهم أنَّ هذه

^(١) Hasluck, F. W.: *On Imitation of the Venetian Sequin struck for the Levant*, (Cambridge University Press, 2013), p.261.

^(٢) مدينة آيدين : هي عاصمة محافظة آيدين تقع في غرب تركيا.

- <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D9%8A%D8%AF%D9%8A%D9%86>

المقلَّدات قدمت إلى آيدين من ألمانيا، ونتيجة لذلك قاموا بِمُصادرة جميع العملات المعدنية التي كانت بحوزة التجار الألماَن في البندقية وفحصها^(١).

ويؤكِّد العثور على قِطع من الدوّكَات المقلَّدة للدوّكَات الذهبيَّة البُندقِيَّة المُتداولة في مصر العُثمانيَّة، وكذلك العثور على نماذج أخرى مشابهة لها في أماكن مُتفرقة من العالم، على أن تزييف النقود وتقليلها مثلما عُرف عند العرب قديماً، فقد عُرف عند الأمم والحضارات الأخرى أيضاً، مثل اليابانيين والصينيين، كما أنه شاع كذلك في دول أوربا الحديثة، ولعلنا نسمع من حين لآخر عن العثور على نقود مُزيفة في قارة أوربا، وذلك سببه أن تزييف النقود هو نتيجة طبيعية للسلبيَّات التي تشهدها أي حضارة عظيمة أينما وُجدت^(٢).

ومن الواضح أن تصميم الدوّكَات المقلَّدة يُمكن التَّعرُّف عليه بشكل واسع من خلال بعض القطع المضروبة من النحاس الأصفر - موضوع الْدَّرَاسَة -، وتشبهها تماماً قطع معدنية استخدمت كتمائم، عثر عليها في بلاد الشام، وقد نشرت بعض الدراسات الأجنبية قطعتين من هذه القطع، صنعت من النحاس المطلي بالذهب، تقليداً للدوّكَات الذهبيَّة البُندقِيَّة، وهما مقطعتان ومصنوعتان بشكل جيد، لكن النقوش والتَّصاوير والزخارف عليهما، جاءت فقط تقليداً للنسخ الأصلية، فعلى الوجه تم تمثيل شخصيات القديس مُرقص ودُوق البندقية على شكل أشباح تشبه في شكلها العام النباتات أو الأزهار، وعلى الظهر تم تمثيل شخص السيد المسيح - عليه السلام - وكأنه يُشبه المرساة المقلوبة، ويتوسط الشكل البيضاوي المدبب(أو ما يُعرف بالشكل اللوزي)^(٣)، وفي دراسة أخرى أجنبية نُشرت عينة لمثل هذه القطعة أيضاً، تُنسب إلى شمال إفريقيا، لكن الأصل الشرقي هو الأكثر احتمالاً^(٤).

وإذا حاولنا تتبع ظاهرة تقليل الدوّكَات الذهبيَّة البُندقِيَّة حول العالم بشكل أكثر تفصيلاً، وذلك قبل دراستها في مصر من خلال القطع المنشورة في هذه الْدَّرَاسَة، فعلينا أن نُشير إلى أنه على الرَّغم من أنَّ جميع مراسيم الجمهورية البُندقِيَّة الرسمية كانت تُهر بِاسم الدُّوق وتُضرب النقود أيضاً بِرسمه^(٥)، إلا أنه لطالما حَيَّر علماء النقود ذلك العدد من الدوّكَات المقلَّدة التي تم تداولها في شرق البحر الأبيض المتوسط والتي حَمَلت أسماء أدوات البندقية المسجلة على

^(١) Stahl, Alan M.: *The Fourteenth Century Ducats of the Emirs of Aydin*, (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Yönetim Kurulu'nun 2018), 31, sayılı ve XXIX, p.303.

^(٢) عبدالعزيز حميد: *المسكوكات المزيفة في العصر العباسي*، ص ٣٣٧.

^(٣) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, p.32.

^(٤) Keary, C. F.: "The Morphology of Coins," NC, 3rd series, VI (1886), p.81 and PI .V, p.100.

^(٥) حيث كان الدُّوق فوق قمة الصرَّاح الدستوري بالبندقية، وهو الصُّورة الفخمة والرَّمز الباهر لعظمة البندقية، وعلى الرغم من أنه كان يُدعى في المراسيم العامة "مولانا الدُّوق"، فقد جرت العادة بأن يُدعى "سمو الأمير"، ومقامه بعد البابا والأباطرة والملوك، وهو مُقدَّم على جميع أمراء الأسر المالكة، ويرأس جميع المجالس: المجلس الكبير ومجلس الشيوخ ومجلس العشرة. للاستزادة انظر: ديل، شارل: *البندقية جمهورية استقرائية*، ص ٨٥، ٨٦.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد- مجلة علمية محكمة- العدد السادس عشر

الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدُقِيَّة الأصْلِيَّة، وَلَقَد ثَبَتَ أَن سُلْطَة سَكَّ مِثْل هَذِهِ النُّقُود المعدنية المُزِيَّفَة أو المُقلَّدة وَمَكَان ضَرْبِهَا وَالغَرْض مِنْهَا بَعْدِ الْمَنَال، وَكَثِيرًا مَا أُجْرِيت دراسات لِمُحاولة التَّعْرُف على مَصْدَر وَتَدَالُوْ مِثْل هَذِهِ الْأَنْوَاع مِن النُّقُود المعدنية المُقلَّدة^(١)، إِضَافَة إِلَى أَن الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدُقِيَّة كَانَ لَهَا تَدَالُوْ وَاسِع، وَبِالْتَّالِي فَمِنَ الْمُنْطَقِي أَن يَكُونُ تَقْليِدَهَا عَلَى نَطَاقٍ وَاسِع أَيْضًا^(٢).

وَمِنَ الْأَمْثَالُ الْأُخْرَى الْمُعْرُوفَة لِإِنْتَاج دُوكَات بُنْدُقِيَّة مُقلَّدة، مَنَاطِق جُنُوب وَشَرْق الْبُنْدُقِيَّة، وَبِلَادِ الشَّام الَّتِي كَانَتْ تَحْظَى بِشُعُوبَيَّة كَبِيرَة مِنْ هَذَا التَّقْلِيد، وَأَيْضًا اِنْتَشَرَتْ الدُّوكَات المُقلَّدة في الْهَنْد^(٣).

وَتُشَيرُ بَعْضُ الْوَثَائِق الْبُنْدُقِيَّة إِلَى وَجُود دُوكَات مُزِيَّفَة تَعْمَلُ بِهَا العُثمَانِيُّونَ فِي الْقَرْن ٤٠هـ/١٣٤٠م، غَيْرَ تَلْكَ الَّتِي سَبَقَ الْحَدِيثُ عَنْهَا وَالْمُكْتَشَفَةُ فِي مَدِينَة آيَدِينَ بِتُرْكِيَا، مَثَلَ تَلْكَ الدُّوكَات الَّتِي تَمَّ سَكَّهَا فِي أَفْسِسِ إِحْدَى مَدِينَاتِ الْأَنَاضُولِ، وَذَلِكَ فِي الْفَتَرَةِ مِنْ عَام ٧٢٦هـ/١٣٢٦م أَوْ عَلَى الْأَقْلَى قَبْلَ عَام ٧٣٣هـ/١٣٣٤م، وَهَذِهِ حَوْالِي عَام ٧٦١هـ/١٣٦٠م، وَقَدْ كَانَتْ أَفْسِسِ تُحَافِظُ عَلَى تِجَارَةِ نَشْطَةٍ مَعَ الْغَرْبِ فِي ذَلِكَ الْوَقْت^(٤).

وَأُكْتَشَفَتْ أَيْضًا نَقُودَ ذَهَبَيَّة وَفَضَيَّة مُقلَّدة لِلْدُوكَات الْبُنْدُقِيَّة فِي دُولَاتٍ خَارِجَ حَدُودِ الْبُنْدُقِيَّة، مَثَلَ الْكَنْزِ الْمُعْرُوفِ بِكَنْزِ بِرْتَنْهَايِم^(٥)، وَالَّذِي عُثِرَ بِدَاخِلِهِ عَلَى دُوكَات مُقلَّدة^(٦)، وَتَمَّ الْكَشْفُ أَيْضًا فِي الْيُونَانَ عَنْ دُوكَاتِ ضُرُبَتْ فِي كَلَارِنسَ، تَقْليِدًا لِلْدُوكَات الْذَّهَبِيَّة الْبُنْدُقِيَّة، بِوَاسِطَةِ رُوَبِرْتِ أُوفِ أَنْجُو "أَمِيرِ بِيلُوبُونِيز"^(٧)، وَلَمْ تَكُنْ هَذِهِ الْقِطْعَة مَصْنُوعَة مِنَ الْذَّهَبِ الْخَالِصِ، لَكِنَّهَا كَانَتْ مِنَ الْذَّهَبِ الْمَمزُوجِ أَوِ الْمَخْلُوطِ بِكَمِيَّةٍ كَبِيرَةٍ مِنْ مَعْدَنِ الْفَضَّةِ، وَقَدْ أُعْتَبِرَتْ تَزِيِّنًا مَعاَصِرًا لِلْدُوكَات الْذَّهَبِيَّةِ الْأَصْلِيَّةِ الْمَضْرُوبَةِ بِاسْمِ دُوقِ الْبُنْدُقِيَّة "أَنْدَرِيَه"

^(١) Campbell, Sarah M.: *Classification and origins of two types of imitation Andrea Dandolo ducats*, Mediterranean Historical Review, Volume 37, Issue 1 (2022), p.43.

^(٢) Müller, Josef.: *Venetian coins in the 13th century and their influence on central European monetary systems*; in: NZ 15 (1883), pp.222-237.

^(٣) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, pp.2, 7.

^(٤) Bendall, Simon. & Cécile, Morrisson.: *Un trésor de ducats d'imitation au nom d'Andréa Dandolo (1343-1354)*, Revue numismatique, 6e série - Tome 21, (année 1979), p.188.

^(٥) بِرْتَنْهَايِم: بَلْدَةٌ فِي الْمَانِيَا.

- <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A8%D9%86%D9%87%D8%A2%D9%8A%D9%85>

^(٦) اشتبَلَ كَنْزُ بِرْتَنْهَايِم عَلَى ١٠٠٥ قَطْعَة نَقِيَّة، كَانَ مِنْ بَيْنِهِمْ خَمْسَ مِنْ دُوكَاتِ الْبُنْدُقِيَّة. انْظُرْ:

- Mateu F, & Llopis, y.: "El ducado, unidad monetaria internacional oro durante el siglo XV, y su aparación en la península Iberica," Anuario del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos, II (1934), pp.1-34.

^(٧) بِيلُوبُونِيزُ أو بِلُوبُونِيزُ: هِي شَبَهٌ جَزِيرَةٌ تَقَعُ فِي جُنُوبِ الْيُونَانَ.

- <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A8%D9%86%D9%87%D8%A2%D9%8A%D9%85>

داندلو (٤٧٥٥-٧٤٣ هـ / ١٣٥٤-١٣٤٣ م)^(١)، وهذا يدل على أن محاولات تزييف الْدُّوَكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ انتشرت مع بدايات إصدارها.

وتعتبر السلسلة التي صدرت باسم مجلس الشيوخ الروماني في القرنين (٨٩-١٤ هـ / ١٥-١١ م)^(٢)، هي التقليد المبكر لـ الْدُّوَكَاتِ الْبُنْدَقِيَّةِ، وهي تختلف عن دُوكات البندقية الأصلية تقريباً في نقوشها، لكنها كانت متشابهة معها في التصميم والطراز العام، أما عن الوزن والجودة الجوهرية للعملات المقلدة فقد كانت جيدة^(٣).

رابعاً : العثور على نماذج من قوالب مُزيفة لـ سك الْدُّوَكَاتِ المقلدة :



قالب سك مزور - لتقليد الْدُّوَكَاتِ الْبُنْدَقِيَّةِ - الهند - حوالي القرن ١٢ هـ / ١٨١ م
عرض أرتيميس بالولايات المتحدة الأمريكية - (الطول ٢٠.٢ سم × القطر ٢٠.٢ سم)
<https://www.bidsquare.com/online-auctions/artemis-gallery/18th-c-indian-bronze-die-of-venetian-ducat-zecchino-2247345>

تم تقديم أدلة أخرى مثيرة للاهتمام بشأن أماكن منشأ تقليد الْدُّوَكَاتِ الْبُنْدَقِيَّةِ، وذلك من خلال العثور على قوالب سك مزورة، كان يتم اكتشافها وتسجيلها من وقت آخر، وأول ما

يمكن ملاحظته من هذه القوالب، القالب الأول المزور، والمصنوع من البرونز، تم وصفه في الآثار الهندية في عام ١٢٩٠ هـ / ١٨٧٣ م، وقد تم العثور على هذا القالب، في أومريث، وهي بلدة في كايرا زيلا، شمال بومباي^(٤)، ويحتفظ بهذا القالب المزور الذي كان يستخدم لصنع الْدُّوَكَاتِ المقلدة متحف كلكتا للسك^(٥)، وتقترب نقوشه إلى حد ما من نقوش قوالب السك الأصلية المستخدمة في مدينة البندقية، لكنه يحمل بعض الأخطاء، ومن خلال قراءة نقوش الوجه، نجدها تحمل اسم الدوق ألفيس موتشنينجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩ م) - المضروبة باسمه الْدُّوَكَاتِ المقلدة موضوع الدراسة -، وعلى الرغم من أن تاريخ تصنيع القالب غير معروف، لكن من اسم الدوق يجب أن يكون هذا القالب مؤرخاً بفترة النصف الثاني من القرن ١٢ هـ / ١٨ م^(٦).

^(١) Monnaies inédites en or et en argent frappées à Clarence.: à l'imitation des monnaies vénitiennes, par Robert d'Anjou, prince du Péloponnèse (tav. I, II), Bulletin de Correspondance Hellénique (Année 1877), p.91.

^(٢) Ives, Herbert E.: Venetian gold ducat and its imitations, pp. 9-12.

^(٣) Ives, Herbert E.: Venetian gold ducat and its imitations, p.33.

^(٤) Burgess J.: "Discovery of dies," Indian Antiquary, II, (1873), pp.213, 214.

^(٥) Carson, R.A.G.: "Dies for an imitation zecchino," NC, 6th series, XII, (1952), pp.113, 114.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

كما عُثر في منطقة الخليج الفارسي على القالب الثاني المزوّر كان يُستخدم في ضرب الدُّوكات المُقلَدة^(١)، يحمل نُقوش خاطئة إلى حد ما، وأيضاً لا يحمل تاريخ صناعته، ولكن يمكن التعرُّف عليه من خلال اسم الدُّوق المُسجَّل عليه، وهو الدُّوق بلووفيكيو مانين (١٧٧٩-١٧٨٩م). أما القالب الثالث المزوّر فمحفوظ الآن في جمعية النُّويات الأمريكية، والتي قامت بامتلاكه من زائر كان قد اشتراه من أحد الأسواق بدمشق، وهو مصنوع من البرونز أيضاً، وعلى الرغم من أن التَّصاویر المنقوشة عليه مُتقنة الصُّنْع لكنها غير مُطابقة للنُّقوش على النَّموذج الأصل، والنُّقوش المُسجَّلة عليه لا معنى لها.

وتعتبر القوالب الثلاثة من النوع التقليدي في العصور الوسطى، وهي مجرد قُضبان أو كُتل من المعدن، كان يستخدمها العامل بالضرَب على النَّقد عن طريق محاذاة عينه فقط، دون مساعدة ميكانيكية عند ضربها^(٢)، أي أنها ضُربت بالطَّريقة البدائِيَّة بالطَّرق باستخدام قوالب السَّك وليس بماكينة ضرب حديثة.

إضافة إلى ما سبق، فمن المعروف وجود زوجين لقالبين سك مُزيفين، وهم أكثر تفصيلاً لمثل هذه القوالب المُزيَّفة سالفَة الذِّكر، وقد تم العثور على واحد منها في جزيرة كريت باليونان، وهو محفوظ الآن في المكتبة الوطنية بفيينا، وقد تم نشره ورسمه من قبل إحدى الدراسات في عام ١٣٧٢هـ / ١٩٥٢م، ويكون من كُتلتين من الحديد تم تركيب قوالب الصلب فيما^(٣)، ونظرًا للأسلوب الجيد للقطع النَّقديَّة التي كان من الممكن أن تُنتجها هذه القوالب، رأت بعض الدراسات إلى أنها كانت قوالب أصلية لسك النُّقود البُندقيَّة، واستُخدِمت تحديداً من خلال النُّقوش الكتابية المُسجَّلة عليها لضرب دوكات الدُّوق ألفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) - المضروبة باسمه قطع الدُّوكات المُقلَدة المنشورة في دراستنا -.

كما عُثر كذلك على زوج مُشابه من القوالب المُزيَّفة محفوظ الآن في مجموعة السينيور توماس بيرتيلي في روما T. Bertele coll.، والذي حصل عليهما في أحد الأسواق في مدينة إسطنبول، وهذا الزوج من القوالب الذي من شأنه أن يضرب دُوكات نفس الدُّوق "الفizer موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)"، هو من نمط مُختلف قليلاً عن ذلك القالب المُكتشف في جزيرة كريت باليونان^(٤).

^(١) Carson, R.A.G.: "*Dies for an imitation zecchino,*," p.114.

^(٢) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, pp.33, 34.

^(٣) Grierson, Philip.: "*Pegged Venetian coin dies: their place in the history of die adjustment,*" *Numismatic Chronicle*, 6th series, XII (1952), pp.99-105.

^(٤) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, p.34.

خامساً: العثور على نماذج من الدُوكات المقلدة كانت مستخدمة كميداليات أو تماءٍ:



تفريغ لميدالية كانت في الأساس تقليداً للدُوكات البُندَقِيَّة - صفاقس (تونس)

Mélix, Capitaine C.: *Note Sur L'Amulette de Sfax*, p.252.

نشرت إحدى الدراسات الإيطالية وصفاً لميدالية كانت تُباع في مدينة صفاقس التونسية ومحيط هذه المدينة، والتي تُعتبر في الأساس تقليداً للدُوكات الذهبية لمدينة البُندَقِيَّة، وتُشبه هذه الميدالية إلى

حد كبير القطع - موضوع الدراسة -، حيث نقش على أحد وجهها : OVCHMEI VCOC IDOFNOCEN DIOSIMIVOC ANEOATOV ، ونقش على الوجه الآخر : وتحمل نفس تصاوير وزخارف الدُوكات البُندَقِيَّة، لكن بشكل اصطلاحي ورمزي، ونتيجة أن الباحث لا يبدو أنه قد بحث كثيراً للوصول إلى ترجمة الأحرف المسجلة عليها، فإنه قد توصل - على حد علمه - أنها تبدو مرتبة بطريقة غير مفهومة، وأنه من السهل رؤية أن الإنسان أراد من وراء صناعة مثل هذه القطعة وغيرها السخرية فقط من موضوع الدُوكات البُندَقِيَّة، ورأى أيضاً - على حد علمه - أن هذه الميدالية التي كانت بمثابة تميمة أو تعويذة، كانت تُقدم في الواقع تمثيلاً خسناً للموضوعين المصورين اللذين يظهران على وجهي الدُوكات الذهبية، ويمثل الموضوع الأول على الوجه: "رسم القديس مُرقص ودُوق البُندَقِيَّة"، ويمثل الموضوع الثاني على الوجه الآخر: "رسم السيد المسيح - عليه السلام -".

في حين ترى دراسة أخرى تعرضت لنشر نفس الميدالية، أنه لا يوجد في هذا الاستنساخ والتقليد لشكل الدُوكات البُندَقِيَّة ما يوحى بأي نوع من أنواع السخرية، وذكرت - على حد علمها - أن مثل هذه القطع هي فقط عبارة عن قطع مقلدة للدُوكات الذهبية البُندَقِيَّة، ومن المُتوقع أنها كانت تطلب من أولئك الذين يعرفون كيف يصنعونها، ثم في وقت لاحق أصبح البعض ينتجونها من تلقاء أنفسهم، وشوهد هذا التقليد أيضاً بكثرة في سلافونيا^(١)، وأجزاء مختلفة من ساحل البحر الأبيض المتوسط كما سبق أن ذكرنا، ومن الواضح أن هذا التقليد كان منتشرًا للغاية ومستخدماً

^(١) سلافونيا: منطقة تقع في شرق كرواتيا.

- <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%81%D9%88%D9%86%D9%8A%D8%A7>

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

بمتابة زينة للنساء، لأنه كان من المعتمد بين سُكان الشرق وأماكن أخرى استخدام النقود المعدنية كجواهر للزينة، وكان هذا التقليد نتيجة طبيعية لكون الدُّوكات الذهبيَّة البُندقية كانت نقود ذات نوعية جيدة جدًا ومنتشرة وقتئذٍ في جميع أنحاء الشرق، فضلاً عن التقليد المُتعدد الذي قام به مختلف الأمراء في رُودس وجزيرة مالطا وغيرهم.

ومما سبق، فإنه ليس من المستغرب أنَّ مصنعي التمائم أرادوا أيضًا تقليد شعار النقود الذهبيَّة لمدينة البُندقية، والتي تبدو بسبب طابعها الديني مثالية للظهور على ميدالية سوف تُستخدم كتعويذة.

ولقد تمكنت إحدى الدراسات الإيطالية الأخرى أيضًا من فحص دراسة أربع عينات نحاسية تُماثل هذه القطعة النحاسية المقلدة للدوكة الذهبيَّة سابقة الذكر والمُستخدمَة كتميمة، ووُجِدت أنها تختلف اختلافاً كبيراً عن بعضها البعض، فيما يتعلق بالطراز وشكل الحروف وجودة المعدن المستخدم^(١).

وفي ضوء العرض السَّابق يُمكننا الترجيح بأنَّ القطع المنشورة في دراستنا، والتي تُمثل أيضًا دُوكات مقلدة للدوكة الذهبيَّة البُندقية، لها نماذج مشابهة في العديد من بلدان العالم، وهذا دليل على أنَّ هذه القطع المقلدة قد ضربت في فترات انتشار الدُّوكات الأصلية، وأنها ليست مقلدة تقليديًا حديثًا، كما أنَّ ما تم عرضه في هذا المبحث، يُمثل بلا شك أدلة متعددة على أنَّ هذه الأنواع المختلفة قد لا تأتي من نفس دار الضرب، وأنه لا ينبغي أيضًا أنه تم تصنيعها في نفس الوقت، لكن من الممكن أن تكون قوالب السك قد استخدمت بعد تصنيعها في ضرب هذه الدُّوكات لفترات ممتدة، أيضًا يدل هذا الانتشار للدوکات المقلدة على أنه يمكن تناولها عند دراستها حسب طُرُزها المختلفة، مثلما يتم تناول الدُّوكات الذهبيَّة الأصلية عند دراستها.

^(١) Melix, Capitaine C.: *Note Sur L'Amulette de Sfax "Applé Guermide chez les Arabes"*, Bulletin de l'Académie d'Hippone, Bône, Algeria : Imprimerie Dagand, Émile Thomas, no.21, (1885), pp. 249-253.

المبحث الثالث : تاريخ الدوکات المقلدة المتدالوة في مصر وطرزها الفنية :

سننناول في هذا المبحث أسباب تقليد الدوکات الذهبيّة البندقية، ثم محاولة تأريخ الدوکات المقلدة - موضوع الدراسة - ومقارنتها بالدوکات المقلدة لها، ثم تقسيمها حسب طرزها المتنوعة، وذلك كالتالي:

أولاً : أسباب تقليد الدوکات الذهبيّة البندقية في مصر العثمانية :

يُعتبر من أولى الأسباب التي أدت إلى وجود دوکات مقلدة للدوکات الذهبيّة البندقية - على حد علمنا - هي تلك الشعبيّة الكبيرة التي حظيت بها الدوکات الذهبيّة البندقية، بسبب نقاوتها غير المُتغيرة وأنواعها الثابتة منذ بداية إصدارها لأول مرة في القرن ١٧هـ / ١٣٥٣م وحتى نهاية الجمهورية البندقية في عام ١٩٢١هـ / ١٩٤٧م، كما سبق ذكره تفصيلاً في الصفحات السابقة.

وبالتالي فكون الدوکات البندقية أصبحت وسيلة للتجارة الدوليّة لعدة قرون متالية في أوروبا وببلاد الشرق الإسلامي بشكل عام، وفي مصر على وجه الخصوص، فلأمر طبيعي أن يتم سك عدد كبير من الدوکات المقلدة، والدفع بها بين هذا الكم الهائل من عشرات الآلاف من الدوکات الذهبيّة البندقية الأصلية التي يتم سكّها سنويًا، ومرورها على المتعاملين بها دون اكتشاف مثل هذا التقليد، خاصة بسبب مهارة الصانع الذي قام بضرب القطع المقلدة، و اختيار سبيكة جيدة تُساعد على الغش، مثل سبيكة النحاس الأصفر، التي تتميز بلونها المشابه تماماً للون الذهب^(١).

إضافة إلى ما سبق، ففي مصر تحديداً في الفترة التاريخية المعاصرة لفترة حكم حُكم الدوق أليز موتشنجو الرابع (١٦٧٧هـ - ١٦٩٣هـ / ١٧٧٩-١٧٦٣م)، والذي حملت النقود المقلدة للدوکات الذهبيّة البندقية الأصلية المكتشفة في مصر العثمانية اسمه، اندلعت أحاديث مهمّة من ثورات وحروب وفتن وغيرهم، كان من شأنها التأثير سلبًا على الاقتصاد، والذي بدوره يؤدي إلى كثرة مثل هذا التزييف والغش دون رقابة، وأول هذه الأحداث هي ثورة علي بك الكبير الذي استطاع أن ينجح في عام ١٦٨٣هـ / ١٨٦١م في الخروج على طاعة الدولة العثمانية والانفصال عنها تماماً، ويُصبح حاكماً فعلياً على مصر، وقد ساعده على ذلك حدث آخر أكبر مهم في نفس الفترة، وهو اندلاع الحرب العثمانية الروسية، والتي بدأت في عام ١٦٨٢هـ / ١٧٧٣م، إبان فترة حكم السلطان مصطفى الثالث (١٦٧١هـ - ١٦٨٧هـ / ١٧٥٧-١٧٧٣م)^(٢).

فضلاً عن أنه أعقّب تلك الفترة في مصر حدثاً مهماً آخر وهو دخول الحملة الفرنسيّة إلى مصر والاستيلاء عليها (١٦١٦-١٦٢١هـ / ١٧٩٨-١٨٠١م)^(٣)، ورغم أن تاريخ دخول الحملة

^(١) انظر البحث الرابع من هذا البحث : "المعادن المستخدمة والطرق الصناعية والعيوب الناتجة أثناء السك".

^(٢) للاستزادة انظر: أنور زقلمه: ثورة علي بك الكبير ١٦٦١م، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٥٢م.

^(٣) الجبرتي: عجائب الآثار في التراجم والأخبار، ج٤، ص٧.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

الفرنسية ليس معاصرًا لفترة الدوق أفيض موتشنجو الرابع (١١٧٧-١٦٣٩ هـ / ١١٩٣-١٧٧٩ م)، الذي حملت النقود المقلدة للدوكات الذهبية البندقية الأصلية المكتشفة في مصر العثمانية اسمه، لكنه يفصله عنه أقل من عقدين فقط، ومع استمرار تداول الدوكات البندقية في مصر رغم توقف إصدارها في البندقية نفسها عام ١٢١٣ هـ / ١٧٩٨ م، يرجح أنه ربما كان يتم تداول دوكات في مصر تحمل أسماء أدواق قد انقضت فترة حكمهم بالفعل، ومع حدوث مثل هذا الحدث القريب جدًا من فترة تداول دوكات هذا الدوق، فليس بمستغرب أن تكون دخلت مثل هذه القطع المزيفة في مثل هذه الفترة، وتم طرحها وسط الدوكات الذهبية البندقية الأصلية.

فرغم انتهاء طراز الدوكات بنهاية عصر الأدواق بعد إلغاء منصب الدوق في ١٢١٣ هـ / ١٧٩٨ م، إلا أنه لم ينته التعامل بالدوكات الذهبية نهائياً بانتهاء النظام السياسي، وظل التعامل بها مُستمرًا، نظرًا لثقة الشعوب الشرقية وكذلك الغربية فيها، وهو ما حدث في مصر من استمرار تداولها وسُكّتها في فترات لاحقة لتاريخ توقف سُكّتها من قبل الجمهورية البندقية، والدليل على ذلك أن الدوكات الذهبية البندقية ظلت مستمرة كعملة أساسية في عهد محمد علي باشا (١٢٢٠ - ١٨٤٨ م / ١٨٠٥ - ١٢٦٤ هـ)، الذي عاصر نفس الفترة المحتمل أن تكون دخلت فيها مثل هذه الدوكات المقلدة إلى مصر، وكان يتم التعامل بها في الأسواق المصرية، وسط الدوكات الذهبية البندقية التي لا زالت يتعامل بها حتى عهده رغم توقف إصدارها في البندقية^(١).

ونخلص مما سبق إلى أنه ربما تم سك مثل هذه الدوكات المقلدة - موضوع الدراسة - في فترة حكم الدوق أفيض موتشنجو الرابع (١١٧٧-١٦٣٩ هـ / ١١٩٣-١٧٧٩ م)، أو في فترات لاحقة لفترة حكمه، وذلك عن طريق استخدام قوالب سك مزيفة كانت مستخدمة قديمًا وتحمل أسماء نفس الدوق، وليس ضروريًا أن نقطع بأنها سُكت في نفس فترة حكم الدوق المسجل عليها، لأن قالب السك يمكن أن يستخدم لفترات لاحقة، خاصة بمثل هذه القوالب المزيفة التي تكون خارج دور الضرب الرسمية التابعة للحكومة ورقابتها، فضلاً عن أنه البندقية لم تعد تضرب دوكاتًا ذهبية، وبالتالي فمن المرجح أن غالبية ما تم تداوله بعد عام ١٢١٣ هـ / ١٧٩٨ م، أي العام الذي توقف فيه إصدار الدوكات الذهبية، كان مقلداً حتى ولو كان ذهبياً.

وربما كان من أسباب تقليد الدوكات الذهبية في مصر، تراجع دورها في التداول النقيدي بعض الشيء، بداية من عام ١٤١٣ هـ / ١٧٣٠ م أمام النقود العثمانية الذهبية الجديدة وقىئذ^(٢)، مثلما كان انتشار النقود الأجنبية الجيدة كالدوكات وغيرها سبباً رئيسياً في إتاحة الطريق لعش النقود وتزييفها والتلاعب في العيار والوزن في العصررين المملوكي والعثماني^(٣).

^(١) ديل، شارل: *البندقية جمهورية استقرائية*، ص ٢٣٨ ، عبدالرحمن فهمي: *النقود العربية*، ص ٨٤ ، تقidea عبد الجاد: *دوكات ذهبية بندقية*، ص ٣٠١ .

^(٢) تقidea عبد الجاد: *دوكات ذهبية بندقية*، ص ٣١٣ .

^(٣) ضيف الله يحيى الزهراني: *زيف النقود الإسلامية*، ص ص ٣٨ - ٥٧ .

ثانياً : تاريخ دوّكّات الدراسة المقلدة ومقارنتها بالدوّكّات الذهبيّة المقلدة لها :

حافظت الدوّكّات الذهبيّة البندقية على الطراز العام لها طوال فترة إصدارها، ولم تطرأ أي تغييرات تذكر إلا في بعض التفاصيل مثل: عدد النجوم وتعبيرات الوجه وأشكال أغطية الرؤوس وشكل راية القديس مرقص، والشكل البيضاوي المحيط بالسيد المسيح، والذي تحول في العصر العثماني إلى شكل لوزي "ماندورلا" *Mandorela*^(١).

وفي محاولة البحث لتحديد نسبة القطع المنشورة - موضوع الدراسة - ، لأي من الأدوات البندقين تتتمى، وذلك نظراً لأنها لا تحمل تاريخ سكّها أو ضربها بشكل مباشر، فكان علينا أولاً أن نطالع الدراسات السابقة، لعل أحداً قد نشر قطعاً ذهبيّة أصلية تحمل نفس النقش الكتابيّة لذات الدوق، وبالدراسة تبين أن الدكتورة عائشة التهامي في بحث لها عن الدوّكّات الذهبيّة البندقية^(٢)، قد نشرت بالفعل أربع دوّكّات ذهبيّة بندقية يحتفظ بهم متحف الفن الإسلامي بالقاهرة، وتحمل نفس الاسم المختصر للدوق ألفيز موتشنجو الرابع، والمُسجّل على الدوّكّات المقلدة - موضوع الدراسة - ، لكن قامت بنسبتهم إلى حاكم آخر، وهو الدوق ألفيز موتشنجو الأول، والذي حكم في الفترة ١٥٧٠-١٥٧٧م أي ما يوافق حوالي ٩٧٨-٩٨٥هـ)، وهي فترة حكم كلا من السلطانين العثمانيين سليم الثاني ومراد الثالث، وذكرت بما نصه: "وعلى الرغم من أن تاريخ سك هذه الدوّكّات غير مُسجّل عليها، فإنه يمكن تأريخها بفترة حكم الدوق المذكور عليها اسمه، وهي الفترة من سنة ٩٨٥هـ / ١٥٧٠م إلى سنة ٩٧٨هـ / ١٥٧٧م"^(٣).

ولكن من خلال الاطلاع على عدد من الدراسات الأجنبية المُتعدّدة، والتي نشرت لنماذج أخرى تحمل نفس نقش اسم الدوق المختصر، والمُسجّل على هذا النوع من الدوّكّات الذهبيّة البندقية، والاطلاع كذلك على نقود غيره أيضاً من الأدوات الآخرين، وذلك لمحاولة التعرّف على طريقة تسجيل الاسم المختصر لكل دوق على نقوده، فقد تبين لنا أن الأربع قطع التي قامت بنشرهم في بحثها لا تتتمى إلى الدوق ألفيز موتشنجو الأول (١٥٧٠-١٥٧٧م)، حيث أن طرز ضرب الدوّكّات التي تتتمى إلى هذا الدوق فعلياً، قد سُجّل اسمه عليها بصيغة: ALOY وليس بصيغة: MOCE ALOY.MOCEN. ، كما أن طرز دوّكّات ألفيز موتشنجو الأول (١٥٧٠-١٥٧٧م)، كانت تحيط بصورة السيد المسيح المرسومة على أحد وجهيها ثلاثة عشر نجمة وليس ستة عشر نجمة^(٤)، كما هو واضح في الدوّكّات التي قامت بنشرها، وما يهمنا

^(١) قدرية توكل السيدة: **الدوّكّات الذهبيّة البندقية وعلاقتها بالنقود المعاصرة في مصر والشام**، ص ٣٨٨.

^(٢) عائشة التهامي: **نماذج غير منشورة من الدوّكّات الذهبيّة البندقية المعاصرة للدولة العثمانية**، ص ص ٩٦-٩٩.

^(٣) عائشة التهامي: **نماذج غير منشورة من الدوّكّات الذهبيّة البندقية المعاصرة للدولة العثمانية**، ص ٩٨.

^(٤) Codrington, H. W.: *Ceylon Coins and Currency*, Chapter XIII Miscellaneous - II Venetian (Colombo: A. C. Richards, 1924), p.169.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

من هذه الدُوكَات التي قامت بنشرها، هو أن القِطع المُقلَدة المنشورة في دراستنا قد ضُربت تقليداً لها، وبالتالي كان لا بد من الوقوف بشكل جيد على نسبتها إلى أي من الأدواق تنتهي. أما عن الدُوكَات المُقلَدة - موضوع الدراسة -، فمن خلال مقارنة النقوش الكتابية عليها بأسماء الأدواق المسجلين على الدُوكَات الذهبيَّة الأصلية، يمكننا نسبتها إلى الدُوق أفيض موشنجو الرابع، دوق البندقية في الفترة ما بين أعوام (١٧٦٣-١٧٧٩م)^(١)، والذي تميَّز عهده بعلاقات قوية مع الشرق والغرب أيضاً.^(٢)

وتأكيداً لرأينا في تاريخ الدُوكَات المُقلَدة - موضوع الدراسة -، فإن جمعية النقود الأمريكية تحظى بُذُوكَة ذهبيَّة بُندقية (الوزن: ٤٩٥ جم، القطر: ٢١ مم)، برقم حفظ: (٤٨٦.٢٣٧.٤٠٤)، وتحمل نقوشاً كتابية تشير إلى الاسم المختصر للدُوْج أفيض موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)^(٣)، ونلاحظ أن النقوش الكتابية المسجلة على الدُوكَات المُقلَدة - موضوع الدراسة - جاءت مماثلة لها تماماً، وكذلك الأربع دُوكَات في البحث سالف الذكر. وإضافة إلى النماذج السابقة المنشورة لدُوكَات هذا الدُوق، فقد نشرت أيضاً الدكتورة تقيدة عبدالجوداد في مقالة لها بعنوان: "الدُوكَات الذهبيَّة البندقية"، مجموعة أخرى من الدُوكَات الذهبيَّة المتداولة في مصر في العصر العُثماني، كان من بينها دُوكَة واحدة ذهبيَّة يحتفظ بها متحف طنطا^(٤)، الوزن: ٤٥٠ جم، القطر: ١٨٠ مم، السُّمك: ٩٠ مم، ومسجل عليها نقش كتابي يحمل الاسم المختصر للدُوْج أفيض موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)^(٥).

ويكُن هذا اللبُث في مُجانبة البعض للصواب أحياناً عند تاريخ مثل هذه الدُوكَات غير المؤرخة، إلى أن الأدواق الذين حكموا البندقية في فترات تاريخية مختلفة، ويحملون اسم أفيض موشنجو، كان عددهم أربعة^(٦)، لكن يمكننا من خلال الاطلاع والبحث والدراسة المقارنة، المُساهمة في محاولة توضيح الفروق بين اختصاراتهم المسجلة على الدُوكَات المضروبة باسمهم، وذلك على النحو التالي :

^(١) Zanotto, Francesco, D.: *Il Palazzo Ducale de Venezia*, illustrato da Francesco, (Venezia, G. Antonelli, 1853), p.181., & Okey, Thomas.: *Venice and its Story*, p.325., & Staley, Edgcumbe.: *The dogaressas of Venice : The wives of the doges*, (London : T. W. Laurie, 1910), p.317.

^(٢) ومن أهم مميزات عهده أنه قام بتقييد امتيازات رجال الدين؛ ونتيجة لذلك دخل في صراع شديد مع البابا كليمنت الثالث عشر رئيس الكنيسة الكاثوليكية وحاكم الولايات البابوية (١٧٥٨-١٧٦٩م)، وفي محاولة منه لتحفيز الاقتصاد، أبرم اتفاقيات تجارية مهمة مع طرابلس وتونس والمغرب والإمبراطورية الروسية ومع أمريكا. انظر:

- Chisholm, Hugh, ed.: "*Mocenigo*" *Encyclopædia Britannica*, Vol.18 (11th ed.), (Cambridge University Press. 1911) p.637.

^(٣) <http://numismatics.org/collection/1954.237.486>

^(٤) متحف طنطا، برقم تسجيل: ٣٤٧٢.

^(٥) تقيدة عبدالجوداد: دُوكَات ذهبيَّة بندقية، ص ٣٠٦، ٣٠٧.

^(٦) Okey, Thomas.: *Venice and its Story*, pp.324, 325.

١ - أَفِيزْ مُوتَشِنْجُو الْأَوَّلِ (١٥٧٧-١٥٧٠ م) :

ويُكتب اسمه باللاتينية: Alvise Mocenigo I و اختصاره على الدُّوكَاتِ:

ALOY.MOCE

٢ - أَفِيزْ مُوتَشِنْجُو الْثَّانِي (١٧٠٩-١٧٠٠ م) :

ويُكتب اسمه باللاتينية: Alvise Mocenigo II و اختصاره على الدُّوكَاتِ:

ALOY*MOCENI*

٣ - أَفِيزْ مُوتَشِنْجُو الْثَّالِثِ (١٧٣٢-١٧٢٢ م) :

ويُكتب اسمه باللاتينية: Alvise Mocenigo III و اختصاره على الدُّوكَاتِ:

ALOY*MOCENI.

٤ - أَفِيزْ مُوتَشِنْجُو الْرَّابِعِ (١٧٧٩-١٧٦٣ م) :

ويُكتب اسمه باللاتينية: Alvise Mocenigo IV و اختصاره على الدُّوكَاتِ:

ALOY.MOCEN.

ومما سبق، يؤكد لنا وزن الثاني قطع المقلدة - موضوع الدراسة -، والتي يبلغ متوسطهم جميًعاً حوالي ١.٣٣٥ جم، فضلاً عن أنَّ السبيكة المعدنية المصنوعة منها هذه القطع، هي سبيكة النحاس الأصفر، وأن جميًعاً قطع مقلدة للدُّوكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ الْمُتَدَالِوَةِ في مصر، والمضروبة باسم الدُّوق أَفِيزْ مُوتَشِنْجُو الْرَّابِعِ (١٧٧٩-١٧٦٣ م)، والتي كانت تُصنَّع أصلًا من الذهب الخالص، بوزن ٣.٥٦ جرام^(١)، ويَدُلُّنا نقص وزن القطع المقلدة - موضوع الدراسة - على أنه من المنطقي أن يكون قد تم تداولها بالفعل في عصر انتشار الدُّوكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الأصلية نفسه، حيث كان يتم دسَّها بين الآلاف من القطع الْذَّهَبِيَّةِ الْمُتَدَالِوَةِ بين النَّاسِ، وليس تقليدًا حديثًا يمكن اكتشافه بمجرد العثور على قطع نحاسية فردية ليست مختلطة بأخرى ذهبية.

وقد تم بالفعل تداول دُوكَاتِ ذَهَبِيَّةِ أَصْلِيَّةٍ لِلْدُّوقِ أَفِيزْ مُوتَشِنْجُو الْرَّابِعِ في مصر في العصر العُثماني، وقد أمكننا الاستدلال على طُرز دُوكاته، من خلال دُوكَة ذَهَبِيَّةٍ له، قامت بنشرها الدكتورة تقidea عبدالجود، ومسجَّلٌ عليها نقش كتابي يحمل اسمه مُختصرًا، وتزن هذه الدُّوكَة: ٤٥٠ جم، ويبلغ قطرها: ١٨٠١ مم، والسمك: ٩٠٠ مم : ١م^(٢)، وهي قطعة مماثلة تماماً لقطعة المحفوظة بجمعية النُّويات الأمريكية التي قمنا بنشرها في بحثنا، وأيضاً للأربع قطع المُصحَّح تاریخهم في البحث سابق الذِّكر، وقد أشرنا إليهم في الصفحات السَّابقة.

^(١) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, pp.5-8.

^(٢) تقidea عبدالجود: دُوكَاتِ ذَهَبِيَّةِ بُنْدُقِيَّةٍ، ص.٣٠٦، ٣٠٧.

ثالثاً : طرز الدوكات الذهبية البندقية الأصلية :

يتضح الطراز أو التصميم المُوحَّد للدوκات البندقية من إصدارها، والذي تتَوَعَّ فقط في التفاصيل الصغيرة عبر القرون المُتعاقبة^(١)، وعلينا أولاً أن نتعرَّف على شكل الدوكات الذهبية المُتداولة بمصر في العصر العثماني^(٢)، وتحمل الاسم المُختصر للدُوق أفيض موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)، وذلك من خلال الوصف الذي قدمته الدكتوره تقيدة عبدالجود الدوكات الذهبية في بحثها المذكور بعالِيه^(٣)، حتى نستطع مقارنة هذا الوصف للنقوش الكتابية والزخارف الواردة على الدوكات الأصلية لهذا الدُوق والدوκات الذهبية بشكل عام، بما ورد كذلك على الدوكات المُقلَدة له، والمنشورة في هذه الدراسة، وذلك لتحديد أوجه الشبه والاختلاف، ويُمكننا وصف الدوكات الذهبية لنفس الدُوق، وذلك على النحو التالي :



نموذج لدُوكَة ذهبيَّة بُندقِيَّة - باسم الدُوق أفيض موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)

جمعية النمئيات الأمريكية - برقم حفظ: ١٩٥٤.٢٣٧.٤٨٦ - الوزن: ٣٠.٤٩٥ جم، القطر: ٢١ مم

أ - الوجه :

يُحيط بالنقوش الكتابية والتَّصاوِير بدون فاصل إطار دائري من حبَّيات مُتماسَةً ومُترَاسَةً، وأحياناً بسبب القص غير الجيد تختفي هذه الحبَّيات، وجاء في المركز جهة اليمين تصويرة لدُوق البندقية أفيض موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)، وجهة اليسار تصويرة للقديس مُرقص، ويفصل بينهما الصاري (العمود) الذي يحمل علم تتوِّيج الدُوق، وصُور الدُوق في وضعية جانبية، يبدو واقفاً أو راكعاً قليلاً، وشائخاً ببصره نحو القديس مُرقص، ويرتدى الدُوق

^(١) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, p.5.

^(٢) للاستزادة عن وصف وشرح نقوش وتصاوير وزخارف الدوكات الذهبية البندقية، انظر: رافت النبراوي: *الدوκات الذهبية البندقية*، ص ٩٢، ٩٣، تقيدة عبدالجود: *دوκات ذهبيَّة بُندقِيَّة*، ص ص ٣٠٥-٣٠٢، محمود درويش: *الدوκات الذهبية البندقية*، ص ص ١٦٥-١٦٧، عاشة التهامي: *نماذج غير منشورة من الدوكات الذهبية البندقية*، ص ٩٧، ٩٨، قدرية توكل السيد: *الدوκات الذهبية البندقية*، ص ص ٢٣٣-٢٣٦.

^(٣) تم التَّواصل مع الأستاذ الدكتور/ تقيدة عبدالجود للحصول على صورة من الدُوكَة التي قامت بنشرها، حتى نُضِمِّنها في هذه الدراسة، لكن تعذر الحصول عليها لأن بحث سعادتها كان منذ فترة طويلة، ولم تعد الصورة متوفرة، لذا تم الاعتماد على نشر صورة لدُوكَة ذهبيَّة لنفس الدُوق، محفوظة بجمعية النمئيات الأمريكية.

عباءة التتويج متعددة الطيات، ويوضع على رأسه قبعة على شكل قرن، كانت تُسمى قرن الدُّوق، ورسم بملامح وتفاصيل وجه واضحة، فهي تصويرة قريبة من الحقيقة عَبر فيها عن شخصية الدُّوق الحقيقة، وليس مجرد كونها تصويرة رمزية له، ويُمسك الدُّوق في يديه بعضًا أمامه، وهي ترمز إلى الصارى الذي يحمل علم التتويج، والذي ينتهي من أعلى برسم صليب، وينتهي من أسفل برسم خط أفقى يُمثل خط الوقف الذي يقف عليه الدُّوق والقديس مُرقص، الذي صُور هو الآخر في وضعية جانبية أيضًا، ينظر لجهة اليمين ناحية الدُّوق وهو يسلمه العلم، وحول رأسه هالة كبيرة الحجم، مرتدًا عباءة متعددة الطيات، ويعلو صدره وشاحًا يُعطي الكتفين ويتلئ من أسفل الذراع حتى الخلف، ويُمسك القديس مُرقص أيضًا بإحدى يديه صاري العلم أو الرأي ، التي يهم بتسليمها للدُّوق كرمز لتتويجه حاكماً، ويفصل بين تصويرتي الدُّوق والقديس مُرقص صاري العلم، والذي ينتهي من أعلى برسم صليب، وينتهي من أسفل بخط مستقيم أفقى، يُطلق عليه خط الوقف؛ نظراً لأنه يمتد أسفل أقدام الدُّوق والقديس مُرقص معًا.

أمّا عن كتابات الوجه فقد وصلنا جُزء منها يعلو رسم الدُّوق، وعلى يمين صاري العلم موازيًا للجزء العلوي منه، من أعلى إلى أسفل بشكل عمودي أو رأسي، عبارة عن ثلاثة حروف متالية باللاتينية DVX ، ويرمز الحرف (D) إما إلى اختصار الكلمة اللاتينية Ducatus بمعنى دوقية، أو Ducati بمعنى دُوكة، أو ربما اختصار الكلمة اللاتينية Dux بمعنى دُوق أو دُوج، ويرمز الحرف (V) ربما إلى اختصار الكلمة اللاتينية Venetia بمعنى البندقية، وبالتالي فالمعنى كاملاً إما أن يكون "دوكيّة البندقية" Ducatus Venetia أو "دوكة البندقية" Ducati Venetia أو بمعنى "دوق البندقية" DVX ، ويقاد يكون الاحتمال الأخير هو الأقرب، في أنها بمعنى "دوق البندقية"، نظراً لوجود هذين الحرفين (D , V) أعلى تصويرة الدُّوق وأمام وجهه، وذلك إشارة إليه، إضافة إلى أن كلمة دُوكة قد وردت على النقش المسجل على الظهر في النقش الكتابي الذي يدور بهامش الوجه، إضافة إلى أن علامة الصليب التي نقشت بشكل متساوي الأضلاع، هي الحرف الثالث من كلمة دوق باللاتينية (X) ونقشها من قبل الفنان على طراز الصليب اليوناني، كإشارة منه لرمز الديانة المسيحية التي يعتنقاً أهل البندقية بمن فيهم الدُّوق والقديس مُرقص المصوّران على هذه الدوّكاء، ولا يُحتمل أن الفنان سوف يقوم بنقشها مرة ثانية، ومما يؤكد صحة هذا الرأي ما فعله الفنان من نقش الحرفين (S.M) خلف تصويرة القديس مُرقص كاختصار يدل على اسمه ولقبه.

وجاء النقش حول الحافة على جُزأين، أحدهما خلف الدُّوق، عبارة عن هامش دائري من الكتابات موازي للإطار الخارجي ذات الحُبّيات، مُتجهاً إلى اليمين في اتجاه عقارب الساعة، ويحمل هذا النقش الاسم واللقب المختصر للدُّوق ألفيز موشنجو الرابع Alvise IV

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد- مجلة علمية محكمة- العدد السادس عشر

وذلك بالحروف اللاتينية، بصيغة: (ALOY.MOCENIGO) ، ويشغل هذا النقش المساحة التي تبدأ من نهاية صاري العلم وتنتهي عند جلة الدُّوق، والنَّقش الآخر إلى جهة اليسار خلف تصويرة القديس مُرقص مباشرة، عبارة عن هامش دائري من الكتابات موازي للإطار الخارجي ذات الحُبّيات، مُتجهاً إلى اليسار في اتجاه عقارب الساعة، ويحمل هذا النقش الاسم واللقب المختصر للقديس مُرقص واسم البندقية، وذلك بالحروف اللاتينية، بصيغة: (M.S.VENET) ، والحرف (S) اختصار الكلمة Sanctus ومعناها القديس، والحرف (M) اختصار الكلمة Marcus ومعناها مُرقص، والحرف (V) اختصار الكلمة Veneti ومعناها أهل البندقية، ليكون المعنى الإجمالي للكتابات: "مرقص قديس البندقية".

ب - الظهر :

يحيط بالنقش الكتابية وال تصاوير في الوجه إطار دائري من حبّيات متماسة ومترادفة، و نقش في مركز الظهر تصویره للسيد المسيح - عليه السلام - واقفاً في وضعية المواجهة، شاصاً ببصره إلى الأمام، و حول رأسه رسمت الهالة المقدسة، مُرتدياً عباءة مُتعددة الطيات، تمثل الزي الكهنوتي الذي يرتديه رجال الدين المسيحي، ويُرفع يده اليمنى لأعلى كإشارة بعلامة البركة، ويمسك بيده اليسرى الكتاب المقدس، ويحيط به من الخارج ست عشرة نجمة خماسية الأطراف، وزُعمت بشكل متناسق، بحيث تبدأ من عند قدميه، وتلتقي من أعلى عند الهالة، لتتماً كامل المساحة المحيطة بالسيد المسيح، ويحيط بهذه النجوم وبتصویرة السيد المسيح معًا من الخارج إطار عبارة عن شكل لوزي مكون من حبّيات متماسة ومترادفة معًا.

ثم يحيط بالإطار اللوزي المحدد لتصویرة السيد المسيح والنّجوم من الخارج هامش دائري من الكتابات، موازي للإطار الخارجي ذات الحُبّيات، مُتجهاً إلى اليمين في اتجاه عقارب الساعة، ويحمل نقش كتابية من حروف لاتينية، بصيغة :

SIT.T.XPE.DAT.Q.TV. REGIS. ISTE.DVCA

وهي اختصار للنص التالي:

Sit. Tibi Christe Datus Quem tu Regis iste Ducatus

وتعني باللغة الإنجليزية :

Tel this Duchy thou rulest be declitac to the Q. Christ

وترجمة هذا النص إلى اللغة العربية تعني:

"أيها المسيح دع الدُّوقية التي أحكمها أنا باسمك تحظى ببركتك".

أو "من أجلك أيها المسيح سُكّت هذه الدُّوكَة التي تحظى ببركتك" (١).

(١) للاستزادة عن وصف وشرح نقش و تصاوير وزخارف الدوكات الذهبية البندقية، انظر: رافت النبراوي: *الدوکات الذهبیة البندقیة*، ص ٩٢، ٩٣، تقدمة عبدالجوداد: *دوکات ذهبیة بندقیة*، ص ص ٣٠٥-٣٠٢، محمود درويش: *الدوکات الذهبیة البندقیة*، ص ص ١٦٥-١٦٧، عائشة التهامي: *نماذج غير منشورة من الدوكات الذهبية البندقية*، ص ٩٧، ٩٨، فريدة توكل السيد: *الدوکات الذهبیة البندقیة*، ص من ٢٣٣-٢٣٦.

رابعاً : طرز الدوّكاء المقلدة للدوّكاء الذهبيّة البندقية الأصلية :

ساهم وجود اختلافات كثيرة من خلال المقارنة بين الدوّكاء الأصلية والدوّكاء المقلدة لها في نفس الفترة، سواء في النقوش الكتابية أو التصاوير أو الزخارف الأخرى المختلفة، وأيضاً وجود اختلافات أخرى بين القطع المقلدة وبعضها البعض، في تقسيم الدوّكاء المقلدة للدوّكاء الذهبيّة البندقية المُتدالوة في مصر، والمنشورة في هذه الدراسة إلى ثلاثة طرز فنية مختلفة، وذلك على النحو التالي:

الطراز الأول (لوحه ١)

ويتمثل الطراز الأول قطعة واحدة فريدة ونادرة من بين جميع القطع المنشورة، وبياناتها كالتالي: (الوزن: ٣٩٠ جم، القطر: ٢٢ مم، السمك: ٩٠٠٠ مم)، وهي تشبه تماماً الدوّكاء الذهبيّة البندقية الأصلية المُتدالوة في مصر للدوج أفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) والسابق وصفها، من حيث نقوشها الكتابية وتصاويرها وزخارفها، لكن توجد أيضاً بعض الاختلافات بين هذا الطراز والدوّكاء الأصلية، وأيضاً بينه وبين قطع الطرازين الآخرين، ويمكننا توضيح ذلك على النحو التالي:

أ - وجه الطراز الأول :

ويمكننا أن نتناوله في ضوء ما يحمله من نقوش كتابية وتصاوير وزخارف كالتالي:

١ - النقوش الكتابية :

اسم الدوق مختصراً بصيغة : (ALOY.MOCEN.) : كان يتم تسجيل اسم الدوق أفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) مختصراً على دوّكاته الذهبية الأصلية، ضمن النقوش الكتابية على الوجه بصيغة: (ALOY.MOCEN.) كما سبق وأن ذكرنا، وبمقارنة القطعة الوحيدة المقلدة المنتمية للطراز الأول في هذه الدراسة بالدوّكاء الأصلية، نجد أنه سُجّل عليها اسم الدوق بنفس الصيغة: (ALOY.MOCEN.), مع وجود ملاحظة بسيطة وهي كتابة حرف الـ (A) ضمن هذا الاختصار بحجم صغير إذا ما قورن بقية الحروف، وأيضاً لم يأت محازيًا أو منتظماً على نفس الخط مع بقية الحروف، وليس بنفس الميل الدائري للحروف الأخرى في استدارتها مع الهامش الخارجي للقطعة، وبمقارنة هذا الحرف مع بقية الحروف الأخرى، سواء من حيث صغر حجمه أو عدم انتظامه معهم على نفس الخط، يعطينا إحساساً بأنه لم يتم حفره معهم على قالب السمك في نفس الوقت، وأنه ربما تمت إضافته في وقت آخر، وهو ما لم نره من قبل عند تسجيل الاسم المختصراً للدوج على دوّكاته الذهبية الأصلية، أو على دوّكاته المقلدة المنتمية

للطرازين الثاني والثالث في هذه الدراسة، حيث جاء الحرف واضحًا ومنتظمًا مع بقية الحروف (لوحات ٢ : ٨).

اختصار عبارة : " مُرقص قدس البندقية " بصيغة : (S.M.VENET) : كان يُسجل هذا الاختصار على الدوكات الذهبية البندقية الأصلية بشكل عام، وأيضاً على دوكات الدوق ألفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)، ضمن النقوش الكتابية على الوجه بصيغة: (S.M.VENET) كما سبق وأن ذكرنا، وبمقارنة القطعة الوحيدة المقلدة المنتمية للطراز الأول في هذه الدراسة بالدوكات الأصلية، نجد أن اختصار هذه العبارة سُجل بصيغة: (SMVENEF)، وللإلحظ الاختلاف هنا مقارنة بالدوكات الذهبية البندقية الأصلية لنفس الدوق، في تسجيل الحرف الأخير في هذا الاختصار على هذا الطراز، حيث سُجل (F)، وليس (T)، وهذه الحروف معًا بصيغة: (VENET) هي اختصار الكلمة (VENETI) وتعني البندقية، كما وجد احتلافاً آخر في هذا الاختصار ضمن كتابات هذا الطراز المقلدة مقارنة بالدوكات الذهبية البندقية الأصلية لنفس الدوق، حيث نقشت هذه الأحرف بصيغة: (SMVENEF)، بدون وضع النقطة المسمطة في مواضعها مثلاً عليه الحال في الدوكات الذهبية البندقية الأصلية لنفس الدوق، وبمقارنة هذا الطراز بالطرازين الثاني والثالث المنصوريين في هذه الدراسة، نجد أن هذا الاختصار سُجل صحيحاً فقط ومطابقاً للدوكات الذهبية البندقية الأصلية لنفس الدوق، على القطع المنتمية للطراز الثاني (لوحات ٢، ٣، ٤)، حيث سُجل هذا الاختصار على ظهرها بصيغة: (S.M. VENET).

الاختصار الذي يشير إلى أن القطعة تمثل "دوكة البندقية" بصيغة : (DVX) : والذي كان يُسجل مختصراً على الدوكات الذهبية البندقية الأصلية بشكل عام، وأيضاً على دوكات الدوق ألفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)، ضمن النقوش الكتابية على الوجه بصيغة: (DVX) كما سبق وأن ذكرنا، وبمقارنة القطعة الوحيدة المقلدة المنتمية للطراز الأول في هذه الدراسة بالدوكات الأصلية، نجد أن اختصار هذه العبارة سُجل بصيغة: (DVX)، وتم نقشه يعلو رسم الدوق بشكل عمودي موازي لرسم صاري العلم، وبمقارنة هذا النقش بالدوكات الذهبية البندقية الأصلية لنفس الدوق، نجده مطابقاً ولم يختلف عن نقشه على الدوكات الأصلية، وذلك أيضاً بالنسبة لجميع القطع المنصورة في هذه الدراسة (لوحات ١ : ٨).

٢ - التصاویر :

تصويرتا الدوق والقدس مُرقص: نلاحظ أن التصويرتين رسمتا على القطعة المنتمية لهذا الطراز كما كانتا تُسجّلان على الدوكات الذهبية البندقية بشكل عام، وأيضاً على الدوكات الذهبية

لنفس الدُّوق المضروبة باسمه هذه القطعة، وذلك فقط من حيث تمثيل الدُّوق وهو واقف في وضعية جانبية، وتعلو رأسه قبعة مخروطية الشكل، ومرتدِياً عباءة متعددة الطيات، لكن من الواضح جلياً أن تمثيله هنا جاء عبارة عن رسم اصطلاحِي (أو رسم كاريكاتيري حسب مصطلح العصر الحديث) يرمز إلى الدُّوق فقط وإلى وضعيته بشكل عام، ولكن لا يمت تمثيله إلى الواقع بأي صلة، فمثلاً ملامح وتفاصيل وجهه أو تصويره شاخصاً ببصره نحو القديس مُرقص، لم يعد واضحاً كما كانت عليه تصاوير الأدواف في الدوّكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الأصلِيَّةِ؛ حيث كانت تصويره الدُّوق واقعية يُعبّر فيها عن شخصيته الحقيقية، وليس مجرد تصويره رمزية أو اصطلاحية له، ونفس الشيء بالنسبة لتصوير القديس مُرقص، والذي صُورَ واقفاً في مواجهة تصويره الدُّوق، لكن تم التعبير عن عباءته التي يرتديها والوشاح حول صدره والطائر الذي يمسك به بشكل اصطلاحِي رمزي أيضاً، وليس تصويره واقعية يمكن من خلالها تحديد ملامح وتفاصيل وجهه، اللهم إلا شكل الهالة التي تحيط برأسه، فقد جاءت واضحة ومنقوشة بشكل واقعي مقارنة بالدوّكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الأصلِيَّةِ.

تصوير صاري العلم : جاء شكل صاري العلم الذي يفصل بين تصويري الدُّوق والقديس مُرقص في الطراز الأول مُختلفاً عن شكله على الدوّكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الأصلِيَّةِ لنفس الدُّوق، وعن الطرازين الثاني والثالث من هذه الدراسة للدوّكَاتِ المقلَّدة أيضاً لدوّكاته الْذَّهَبِيَّةِ الأصلِيَّةِ، حيث جاء صاري العلم في الطراز الأول عبارة عن خط عريض بارز مرسوم بشكل عمودي، وجاء الاختلاف في هذا الطراز عن الدوّكَاتِ الأصلِيَّةِ والطرازين الآخرين في أنه لا يوجد في الطراز الأول ذلك الخط الأفقي المستقيم الذي يمتد أسفل صاري العلم، من بين أفل أقدام الدُّوق وحتى أسفل أقدام القديس مُرقص، كما أن الصانع أو الضارب لهذه القطعة المُنتمية للطراز الأول المقلَّدة لم يوفق في توضيح شكل الصليب أعلى صاري العلم مقارنة بشكله في الدوّكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدُقِيَّةِ لنفس الدُّوق، حيث انحرف الجزء المستعرض المتقاطع مع الخط العمودي في جزءه العلوي، المكونان معًا لشكل الصليب، فلم يظهر شكل الصليب كما كان عليه في الدوّكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الأصلِيَّةِ لنفس الدُّوق.

٣ - الزَّخارف :

الحبيبات المُتماسَةُ والمُترَاصَةُ البارزة المشكّلةُ إطاراً خارجيَاً : تَمَثَّلت الزخارف الواردة على وجه الطراز الأول فقط في إطار من الحبيبات المتماسَةُ والمُترَاصَةُ وعددها اثنى وسبعين، وهي عبارة عن نقاط بارزة مُسَمَّطة تشكّل إطاراً دائرياً يدور مع الحافة الخارجية لقطعة، وجاء

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

هذا الإطار مطابقاً لشكله الذي كان عليه في **الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الأصليَّة لنفس الدُّوق**، ولم نجد فيه أي اختلاف أو تحوير عن شكله الطبيعي.

ب - ظهر الطراز الأول :

جاءت نقوش وتصاوير وزخارف ظهر القطعة المُنتمية للطراز الأول مقلوبة لأسفل، وهذا لا يُعد خطأ من الضرائب الذي ضرب النقد، لأن صناعة النقد وضربه بقالب يدوى، مع كثرة عدد القطع التي يضربيها، يجعل القالب العلوي يتحرك من يد الضريب فتنقلب الكتابات أو التصاوير، وهو أمر شائع في النقود بشكل عام، ولا يُعد خطأ بقدر كونه عدم دقة عند الضريب بسبب كثرة النماذج المضروبة، وقد تكرر هذا في غالبية القطع المنشورة في هذه الدراسة (لوحات ١، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨)، حيث جاء شكل الظهر فيهم جميعاً مقلوباً وليس معتدلاً، عدا قطعة واحدة تتضمن لقطع الطراز الثاني، حيث جاء فيها شكل الظهر معتدلاً مثل **الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الأصليَّة** بشكل عام ولدُوكَات نفس الدُّوق على وجه التحديد (لوحة ٢).

ويمكننا أن نتناوله في ضوء ما يحمله من نقوش كتابية وتصاوير وزخارف كالتالي:

١ - النقوش الكتابية :

: (SIT.T.XPE.DAT.Q.TV. REGIS. ISTE.DVCA)

والتي تشير إلى عبارة: "من أجلك أنت أيها المسيح ضربت هذه الدُّوكَة التي تحظى ببركتك"، والتي كانت تسجّل ضمن كتابات الظهر على **الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة البُندُقِيَّة الأصليَّة**، تدور في اتجاه عقارب الساعة، ومختصرة بهذه الحروف اللاتينية، نجدها قد سُجّلت على هذه القطعة المقلدة للدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الأصليَّة، أيضاً ضمن كتابات الظهر في **الطراز الأول**، تدور أيضاً في اتجاه عقارب الساعة، ومختصرة بحروف لاتينية أيضاً بصيغة: (ŚITTXPEDA.O.T.) . (RECIS.ISTE DVD)

ونلاحظ الاختلاف في هذا الطراز مقارنة بالدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة البُندُقِيَّة الأصليَّة لنفس الدُّوق، في عدم وجود خمس نقاط مسمّطة وبارزة في بعض المواقع، والتي كانت تفصل بين بعض الحروف، وكذلك أيضاً عدم تسجيل حرف (T) في اختصار (DAT)، وبعده مباشرة كتابة حرف (O) بدلاً من (Q)، وبعده مباشرة أيضاً عدم تسجيل حرف (V) في اختصار (TV)، وفي اختصار (REGIS)، تم كتابة حرف (C) بدلاً من (G)، كما سُجّلت آخر حرف في هذا الاختصار بصيغة (DVD)، في حين أنه كان يتم تسجيлемها على ظهر **الدُّوكَات الْذَّهَبِيَّة الأصليَّة** بصيغة (DVCA)، وأحياناً بصيغة (DVCAT).

٢ - التصاویر :

تصویرة السيد المسيح عليه السلام : نلاحظ أنه في حين أنها نقشت مقلوبة، بسبب ضرب القالب بشكل معكوس، إلا أنها صورت كما كانت تصور على الدوّكاء الذهبيّة الأصلية، من حيث أنها تتوسط الظهر، والمسيح في وضعية المواجهة مرتدًا عباءة متعددة الطيات، ويرفع يده اليمنى لأعلى، وحول رأسه رسم هالة، لكن الواضح جليًّا أن تمثيله هنا جاء أيضًا مثلما الحال في تصاویر الوجه، أي عبارة عن رسم اصطلاحي أو رمزي (كاريكاتيري)، يرمز إلى المسيح فقط وإلى وضعيته وهيئته العامة، ولكن لا يمت التمثيل إلى الواقع بأي صلة، أي لا يمكن من خلاله تحديد وجهه أو ملامحه.

٣ - الزّخارف :

أما فيما يخص الزّخارف الواردة على ظهر الطّراز الأول والمتمثلة في الحبيبات المتماسة والمتراسة، وهي عبارة عن نقاط بارزة مسمّطة، تكررت ثلاث مرات على الظهر، كالتالي:

الزّخرفة الأولى : وهي عبارة عن حبيبات مصممة متراسة وبازرة وعددتها ستين، تشكّل إطارًا دائريًّا يدور مع حافة القطعة، وقد جاءت مثل مثيلتها على الوجه، ولا يوجد أي اختلاف أو تغيير عن شكلها التي كانت عليه في الدوّكاء الذهبيّة الأصلية لنفس الدوق.

الزّخرفة الثانية : وهي عبارة عن حبيبات مصممة متراسة وبازرة، وعددتها أربع وخمسون، لكن نفذت بحجم أقل من الزّخرفة الأولى، وجاءت تشكّل إطارًا داخليًّا لتصویرة السيد المسيح، وجاءت هذه الحبيبات أيضًا مثل شكلها على الدوّكاء الذهبيّة الأصلية، عبارة عن إطار يأخذ شكل لوزي مكون من حبيبات متماسة ومتراسة معاً، ويفصل بين هذين الإطارين الخارجي والداخلي النقش الكتابي السابق ذكرها، وكلا الإطارين تم تنفيذهما مطابقين لشكلهما على الدوّكاء الذهبيّة الأصلية.

الزّخرفة الثالثة : وهي عبارة حبيبات مصممة متراسة وبازرة، وعددتها خمسة عشر، توجد بين تصویرة السيد المسيح والزّخرفة الثانية، وتأخذ شكل لوزي، وتشبه الزخرفتين السابقتين، لكن حبيباتها جاءت أكبر حجمًا وأكثر بروزًا، وكانت هذه الزّخرفة على ظهر الدوّكاء الذهبيّة البُنديَّة الأصلية والتي نفذت مقلدة لها، على شكل إطار لوزي أيضًا، لكن كانت مكونة من ستة عشر نجمة خماسية وليس من حبيبات.

الطراز الثاني (لوحات٢، ٣، ٤)

ويُمثلُ الطراز الثاني ثلث قطع تحمل نفس النقوش الكتابية وال تصاوير والزخارف، ولهم أيضاً (نفس القطر ٢٢ مم، ونفس السُّمك ٠٠٩ مم)، لكنهم فقط يختلفون في الوزن، حيث جاء وزن كل قطعة كالتالي: (لوحة٢ - وزنها ٤٣٠ جم)، (لوحة٣ - وزنها ١١٠ جم)، (لوحة٤ - وزنها ٣٨٠ جم)، وهذه القطع تشبه تماماً الدوكات الذهبية البندقية المُتداولة في مصر للذوق أفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) والسابق وصفها، من حيث نقوشها الكتابية و تصاويرها وزخارفها، لكن توجد أيضاً بعض الاختلافات بين هذا الطراز والدوكات الأصلية، وأيضاً بينه وبين قطع الطرازين الآخرين، ويمكننا توضيح ذلك على النحو التالي:

أ - وجه الطراز الثاني :

ويمكننا أن نتناوله في ضوء ما يحمله من نقوش كتابية و تصاوير وزخارف كالتالي:

١ - النقوش الكتابية :

اسم الدُّوق مختصراً بصيغة : (ALOY.MOCEN.) : كان يتم تسجيل اسم الدُّوق أفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) مختصراً على دوكاته الذهبية الأصلية، ضمن النقوش الكتابية على الوجه بصيغة: (ALOY.MOCEN.) كما سبق وأن ذكرنا، وبمقارنته القطع المقلدة المُنتَمِيَة للطراز الثاني في هذه الدراسة بالدوكات الأصلية، نجد أنه سُجِّلَ عليها اسم الدُّوق بصيغة: (ALOY.MOCEN)، حيث كتب اسم الدُّوق مختصراً على قطع هذا الطراز بحرف الـ (V) وليس بحرف (Y) كما سُجِّلَ على القطعة المُنتَمِيَة إلى الطراز الأول (لوحة١)، أو كما كما كان يُسجَّلَ على الدوكات الذهبية البندقية المُتداولة في مصر باسم الدُّوق أفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م).

اختصار عبارة : " مُرقص قديس البندقية " بصيغة : (S.M.VENET) : كان يُسجَّلَ هذا الاختصار على الدوكات الذهبية البندقية الأصلية بشكل عام، وأيضاً على دوكات الدُّوق أفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)، ضمن النقوش الكتابية على الوجه بصيغة: (S.M.VENET) كما سبق وأن ذكرنا، وبمقارنته القطع المقلدة المُنتَمِيَة للطراز الثاني في هذه الدراسة بالدوكات الأصلية، نجد أن اختصار هذه العبارة سُجِّلَ على هذا الطراز بنفس الصيغة: (S.M.VENET)، أي أنها سُجِّلت مُطابقة لما كانت عليه في الدوكات الذهبية البندقية الأصلية المُتداولة في مصر لنفس الدُّوق، وذلك على عكس الطرازين الأول والثالث (لوحات١، ٥، ٦، ٧، ٨)، وللذان سُجِّلت عليهما هذه الحروف تحمل بعض الاختلافات إذا ما قورنت بالدوكات الذهبية البندقية الأصلية لنفس الدُّوق.

الاختصار الذي يُشير إلى أن القطعة تمثل "دوكة البندقية" بصيغة : (DVX) : والذي كان يُسجل مختصراً على الدوّكات الذهبيّة البندقية الأصلية بشكل عام، وأيضاً على دوّكates الدُّوق أفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)، ضمن النقوش الكتابية على الوجه بصيغة: (DVX) كما سبق وأن ذكرنا، وبمقارنة القطع المقلدة المُنتمية للطراز الثاني في هذه الدراسة بالدوّكates الأصلية، نجد أن اختصار هذه العبارة سُجّل بصيغة: (DVX)، وتم نقشه يعلو رسم الدُّوق بشكل عمودي موازي لرسم صاري العلم، وبمقارنة هذا النّقش بالدوّكates الذهبيّة البندقية الأصلية لنفس الدُّوق، نجده مُطابقاً ولم يختلف عن نقشه على الدوّكates الأصلية، وذلك أيضاً بالنسبة لجميع القطع المنشورة في هذه الدراسة، كما سبق وأن ذكرنا (الوحات ١ : ٨).

٢ - التّصاوير :

تصويرتا الدُّوق والقديس مُرقص: نلاحظ أن التّصويرتين رُسماً بشكل اصطلاحي أو رمزي وليس واقعي، مقارنة بشكلهما على الدوّكates الذهبيّة الأصلية، وذلك متّما ذكرنا تماماً عند وصفهما تفصيلاً على القطعة المُنتمية إلى الطراز الأول (الوحة ١)، وإذا أردنا أن نقارن بين شكلهما، نجد أنّ شكل هذه التّصاوير قد اختلفت في الطراز الثاني عن شكلها في الطراز الأول في بعض الملاحظات، فنلاحظ أن تصويرة الدُّوق في الطراز الثاني لم يعد غطاء الرأس الذي يُشير إلى قبعة الدُّوق مخروطي لأعلى، والخطوط الاصطلاحية المكوّنة لشكل الدُّوق أصبح فيها انحناء في أعلى الجزء السفلي عند الخصر؛ دلالة على أن الدُّوق كان راكعاً أمام القديس مُرقص أثناء تسلمه الرأية، كما أن تصویر رأس ووجه الدُّوق في الطراز الثاني، حاول الصانع إظهار بعض التفاصيل فيما إذا ما قورنا بالطراز الأول، وإن كانت مع ذلك تفاصيل غير واقعية أيضاً، ونفس الشيء فيما يخص تصويرة القديس مُرقص في الطراز الثاني، حيث اختلف تصويرته مقارنة بالطراز الأول في أن رسم الهمة المحيطة بالرأس والوجه أصبحت أكبر، وملامح وتفاصيل الوجه والرأس أصبحت أقل دقة وجودة من الطراز الأول، وأصبح الجسد مُكون من خطوط أقل عدداً، لكنها أكبر حجماً وبروزاً من الطراز الأول، والتي تم من خلالها توضيح بعض تفاصيل الجسد بشكل أكبر، لكن في العموم التّصويرة غير واقعية أيضاً.

تصويرة صاري العلم : جاء شكل صاري العلم الذي يفصل بين تصويرتي الدُّوق والقديس مُرقص في الطراز الثاني قريب من شكله على الدوّكates الذهبيّة لنفس الدُّوق، مقارنة بشكله في الطرازين الآخرين من طرز الدوّكates المقلدة أيضاً لدوّكاته الذهبيّة الأصلية، والمنشورين في هذه الدراسة، حيث جاء شكل صاري العلم في الطراز الثاني عبارة عن خط عريض مرسوم بشكل عمودي، وينتهي من أسفل برأس دائري مسماطة وبارزة، أسفلها خط صغير بارز يأخذ

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

شكل نصف دائري مفتوح لأعلى، وأسفله مباشرة خط الوقف الأفقى والمُستقيم، والذي يمتد أسفل صاري العلم، وممتد كذلك من بين أسفل أقدام الدُّوق حتى أسفل أقدام القديس مُرقص، وإذا كان الصانع أو الضارب في الطراز الأول لم يُوفق في توضيح شكل الصليب أعلى صاري العلم، إذا ما قورن بشكله على الدوكات الذهبيّة البندقية لنفس الدُّوق، فإنه في الطراز الثاني وكذلك أيضاً في الطراز الثالث الذي سيأتي وصفه، لم يتم ينقش الصليب أعلى العمود (لوحات ٢ : ٨).

٣ - الزخارف :

الحببات المتماسة والمتراسة البارزة المشكّلة إطاراً خارجياً : تمثلت الزخارف الواردة على وجه الطراز الثاني فقط في إطار من الحبيبات المتماسة والمتراسة وعدها ستين، وهي عبارة عن نقاط بارزة مسمّطة تشكّل إطاراً دائرياً يدور مع الحافة الخارجية للقطعة، وجاء هذا الإطار مطابقاً لشكله الذي كان عليه في الدوكات الذهبيّة الأصلية لنفس الدُّوق، ولم نجد فيه أي اختلاف أو تحوير عن شكله الطبيعي، وكذلك يُشبه شكله العام في الطرازين الأول والثالث، يمكن الاختلاف فقط في عدد الحبيبات، حيث جاء عددها في الطراز الأول اثنين وسبعين، وعلى الطراز الثاني ستين، والطراز الثالث التالي وصفه سوف نجد أن عددها اثنتان وستون، وهذه الزخارف كانت من العناصر المهمة أيضاً التي بناء عليها تم توضيح الفارق بين الطرز الثلاثة.

ب - ظهر الطراز الثاني :

يُشبه ظهر الطراز الثاني على جميع القطع المُنتمية إليه، في نقوشها أو تصاويرها أو زخارفها نفس تفاصيل ظهر القطعة السابق وصفها والمُنتمية إلى الطراز الأول (لوحة ١)، ونفس الأمر سوف يتكرر بالنسبة لشكل ظهر القطع المُنتمية إلى الطراز الثالث (لوحات ٥، ٦، ٧، ٨).

ونلاحظ أن الصانع أخطأ عند ضربه أو سكه لظهر غالبية القطع المُنتمية للطراز الثاني، حيث لم يتم بضرب الظهر بنفس اتجاه الوجه؛ مما أدى إلى ظهور نقوش وتصاوير وزخارف الظهر مقلوبة لأسفل وليس معتدلة، وهذا يدلّ كما سبق أن ذكرنا، على أن الضارب أو الصانع لهذه القطع لم يكن محترفاً وكذلك أيضاً لم يكن خاضعاً لإشراف من دار ضرب رسمية ومُعتمدة، خاصة وأن هذا الخطأ تكرر في غالبية القطع المنشورة في هذه الدراسة (لوحات ١، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨)، حيث جاء شكل الظهر فيهم جميعاً مقلوبًا وليس معتدلاً، عدا قطعة واحدة فقط ضمن قطع هذا الطراز الثاني، والتي جاء فيها شكل الظهر معتدلاً مثل وضعها في الدوكات الذهبيّة الأصلية لنفس الدُّوق (لوحة ٢).

الطراز الثالث (لوحات ٥، ٦، ٧، ٨)

ويُمثل الطّراز الثالث أربع قطع تحمل نفس النّقوش الكتابية وال تصاوير وال زخارف ، ولهم أيضاً (نفس القطر ٢٢ مم ، ونفس السُّمك ٠٠٩ مم) ، لكنهم فقط يختلفون في الوزن ، حيث جاء وزن كُل قطعة كالتالي: (لوحة ٥ - وزنها ٣٠٠ جم) ، (لوحة ٦ - وزنها ٣٨٠ جم) ، (لوحة ٧ - وزنها ٢٧٠ جم) ، (لوحة ٨ - وزنها ٣٢٠ جم) ، وهذه القطع تُشبه تماماً الدوّكاء الذهبيّة البندقية المُتدالّة في مصر للدوّج أفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) والسابق وصفها ، من حيث نقوشها الكتابية و تصاويرها و زخارفها ، لكن توجد أيضاً بعض الاختلافات بين هذا الطّراز والدوّكاء الأصلية ، وأيضاً بينه وبين قطع الطّرازين الآخرين ، ويمكننا توضيح ذلك كالتالي:

أ - وجه الطّراز الثالث :

ويمكننا أن نتناوله في ضوء ما يحمله من نقوش كتابية و تصاوير و زخارف كالتالي:

١ - النّقوش الكتابية :

اسم الدُّوق مختصراً بصيغة : (ALOY.MOCEN) : كان يتم تسجيل اسم الدُّوق أفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) مختصراً على دوّكاهذه الذهبيّة الأصلية ، ضمن النّقوش الكتابية على الوجه بصيغة: (ALOY.MOCEN) كما سبق وأن ذكرنا ، وبمقارنة القطع المقلدة المنتسبة للطّراز الثالث في هذه الدراسة بالدوّكاء الأصلية ، نجد أنه سُجّل عليها اسم الدُّوق بصيغة: (ALOVMOSEN) ، حيث لم يُسجّل بحرف الـ (Y) كما سُجّل في الطّراز الأول (لوحة ١) ، أو كما كان يُسجّل على الدوّكاء الذهبيّة البندقية المُتدالّة في مصر للدوّج أفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) ، وإنما سُجّل بحرف الـ (V) مثلاً تم تسجيله في الطّراز الثاني (لوحات ٢، ٣، ٤) ، كما وُجد اختلافاً آخر في هذا الاختصار ضمن النّقوش الكتابية على الطّراز الثالث المقلد مقارنة بالدوّكاء الذهبيّة البندقية لنفس الدُّوق ، حيث نُقشت هذه الأحرف بصيغة: (ALOVMOSEN) ، بدون وضع النقطة المسمّطة البارزة في موضعها مثلما عليه الحال في الدوّكاء الذهبيّة البندقية لنفس الدُّوق ، أو في قطع الطّراز الثاني ، المشابهة للطّراز الثاني في تسجيلها لاختصار اسم الدُّوق ، وبمقارنة هذا الطّراز بغيره من الطّراز المنشورة في هذه الدراسة ، نجد أن هذا الاختصار سُجّل صحيحاً فقط و مطابقاً للدوّكاء الذهبيّة البندقية لنفس الدُّوق ، في القطعة المنتسبة إلى الطّراز الأول (لوحة ١).

اختصار عبارة : " مُرقص قديس البندقية " بصيغة : (S.M.VENET) : كان يُسجّل هذا الاختصار على الدوّكاء الذهبيّة البندقية الأصلية بشكل عام ، وأيضاً على دوّكاهذه الذهبيّة موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) ، ضمن النّقوش الكتابية على الوجه بصيغة:

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

(S.M.VENET) كما سبق وأن ذكرنا، وبمقارنة القطع المقلدة المُنتمية للطراز الثالث في هذه الدراسة بالدُوكات الأصلية، نجد أن اختصار هذه العبارة سُجّل على الطراز الثالث بصيغة: (SMVENET)، ونلاحظ أن الاختلاف مقارنة بالدُوكات الذهبية البُندقية لنفس الدُوق، يمكن فقط في عدم وضع النقطة المُسَمَّطة والبارزة بين الحروف في مواضعها، مثلما عليه الحال في الدُوكات الذهبية البُندقية لنفس الدُوق، وبمقارنة الطراز الثالث بغيره من الطرز المنشورة في هذه الدراسة أيضاً، نجد أن هذا الاختصار سُجّل صحيحاً ومطابقاً للدُوكات الذهبية البُندقية المُداولة لنفس الدُوق في مصر، كما سبق ذكره فقط في قطع الطراز الثاني (لوحات ٢، ٣، ٤)، حيث سُجّل بصيغة (S.M.VENET).

الاختصار الذي يشير إلى أن القطعة تمثل "دُوكة البُندقية" بصيغة: (DVX) : والذي كان يُسجّل مختصراً على الدُوكات الذهبية البُندقية الأصلية بشكل عام، وأيضاً على دُوكات الدُوق الأفizer موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)، ضمن النقش الكتابي على الوجه بصيغة: (DVX) كما سبق وأن ذكرنا، وبمقارنة القطع المقلدة المُنتمية للطراز الثالث في هذه الدراسة بالدُوكات الأصلية، نجد أن اختصار هذه العبارة سُجّل بصيغة: (DVX)، وتم نقشه يعلو رسم الدُوق بشكل عمودي موازي لرسم صاري العلم، وبمقارنة هذا النّقش بالدُوكات الذهبية البُندقية الأصلية لنفس الدُوق، نجده مُطابقاً ولم يختلف عن نقشه على الدُوكات الأصلية، وذلك أيضاً بالنسبة لجميع القطع المنشورة في هذه الدراسة، كما سبق وأن ذكرنا (لوحات ١ : ٨).

٢ - التّصاویر :

تصویرتا الدُوق والقديس مُرقص: نلاحظ أن التصویرتين رُسمنا بشكل اصطلاحي أو رمزي وليس واقعي، مقارنة بشكلهما على الدُوكات الذهبية الأصلية، وذلك مثلما ذكرنا تماماً عند وصفهما تفصيلاً على القطع المُنتمية إلى الطرازين الأول والثاني (لوحات ١، ٢، ٣، ٤)، وقد اختلفت أيضاً تصویرتي الدُوق والقديس مُرقص عن بعضهما البعض في الثلاثة طرز المنشورين في هذه الدراسة؛ مما جعل ذلك الاختلاف مصدرًا أيضاً من المصادر التي اعتدت عليها دراستنا في تقسيم الطرز، ونفس الاختلافات في التصویرتين عن شكلهما في الطراز الأول، سبق وأن ذكرناها عند شرح الطراز الثاني، لأن التصویرتين في الطراز الثالث تُشبه إلى حد كبير شكلهما في الطراز الثاني، ونُفذتا بنفس الأسلوب تماماً وبنفس الهيئة العامة، لكن فقط يمكن الاختلاف بين شكلهما في الطرازين الثاني والثالث، في أن الخطوط المكونة للتصویرتين في الطراز الثالث أصبحت أكثر سُمكاً وبروزاً عن الطراز الثاني، لكنها في العموم أيضاً تصویرة غير واقعية كسابقتها، أي لن نستطيع من خلالها تحديد ملامح الوجوه.

تصوير صاري العلم : جاء شكل صاري العلم الذي يفصل بين تصويري الدُوق والقديس مُرقص في الطَّراز الثالث بنفس هيئته وشكله في الطَّراز الثاني، مع وجود بعض الاختلاف بينهما، والذي يمكن فقط في أن العناصر المُكونة لشكل الصَّاري في الطَّراز الثالث أصبحت أكثر سُمْكاً وبروزاً عن شكلها في الطَّراز الثاني، كما أن خط الوقف الأفقي والمستقيم الذي يمتد أسفل صاري العلم في الطَّراز الثاني (لوحات ٢، ٣، ٤)، تم قطعه في الطَّراز الثالث من المنتصف، ليصبح على جزءين مُنفصلين، جزء منها أسفل أقدام الدُوق، وجزء آخر أسفل أقدام القديس مُرقص.

٣ - الزَّخارف :

الحببات المتماسة والمتراسمة البارزة المشكّلة إطاراً خارجياً : تمثلت الزخارف الواردة على وجه الطَّراز الثالث فقط في إطار من الحببات المتماسة والمتراسمة وعددتها اثنان وستون، وهي عبارة عن نقاط بارزة مُسمّطة تشكّل إطاراً دائرياً يدور مع الحافة الخارجية للقطعة، وجاء هذا الإطار مُطابقاً لشكله الذي كان عليه في الدوّكاء الذهبيّة الأصلية لنفس الدُوق، ولم نجد فيه أي اختلاف أو تحوير عن شكله الطبيعي، وكذلك يُشبه شكله العام في الطرازين الأول والثاني، ويُمكن الاختلاف فقط في عدد الحبّيات، حيث جاء عددها في الطَّراز الأول اثنين وسبعين، وعلى الطَّراز الثاني ستين، والطَّراز الثالث اثنين وستين، وهذه الزخارف كانت من العناصر المهمة أيضاً التي بناء عليها تم توضيح الفارق بين الطرز الثلاثة.

ب - ظهر الطَّراز الثالث :

يُشبه ظهر الطَّراز الثالث على جميع القطع المُنتمية إليه، سواء في نقوشها أو تصاويرها أو زخارفها نفس تفاصيل ظهر القطعة السابق وصفها والمُنتمية إلى الطَّراز الأول (لوحة ١)، ونفس الأمر بالنسبة لشكل ظهر القطع المُنتمية إلى الطَّراز الثاني (لوحات ٢، ٣، ٤).

ونلاحظ أن الصانع أخطأ عند ضربه أو سكه لظهر جميع القطع المُنتمية للطَّراز الثالث، حيث لم يقم بضرب الظهر بمحازاة الوجه؛ مما أدى إلى ظهور نقوش وتصاوير وزخارف الظهر مقلوبة لأسفل وليس مُعتدلة، وهذا يدلّ كما سبق أن ذكرنا، على أن الضارب أو الصانع لهذه القطع لم يكن مُحترفاً وكذلك أيضاً لم يكن خاضعاً لإشراف من دار ضرب رسمية ومحترفة، خاصة وأن هذا الخطأ تكرر في غالبية القطع المنشورة في هذه الدراسة (لوحات ١، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨)، حيث جاء شكل الظهر فيهم جميعاً مقلوباً وليس مُعتدلاً، عدا قطعة واحدة فقط ضمن قطع الطَّراز الثاني، والتي جاء فيها شكل الظهر مُعتدلاً مثل وضعها في الدوّكاء الذهبيّة الأصلية لنفس الدُوق (لوحة ٢).

المبحث الرابع : المعادن المستخدمة والطرق الصناعية والعيوب الناتجة أثناء السك :

سوف تتناول في هذا المبحث بالشرح والتحليل دراسة العناصر المعدنية المكونة للسبيكة^(١)، التي صنعت منها قطع الڈوكات المقدمة للڈوكات الذهبية البندقية المنشورة في هذه الدراسة، ثم التعرف كذلك على الطرق الصناعية التي اعتمد عليها الصانع في ضربه لهذه القطع، وأيضاً سوف يتم تناول الأخطاء والعيوب الناتجة أثناء عملية السك، وذلك كالتالي:

أولاً : السبيكة المعدنية المستخدمة في سك الڈوكات المقدمة :

كان من الطرق والأساليب المعقّدة جداً، والمتبعة في غش النقود، عمل تركيبة كيميائية تؤدي في النهاية إلى إيجاد معدن خام يُشبه الذهب في خواصه، أو يُشبه الفضة في خواصها^(٢)، ولذلك فإن استخدام التقنيات الحديثة المتوفرة الآن في التعرف على نوع السبيكة المعدنية التي استخدمت في صناعة النقود أمر بات ضروريًا ومهمًا جداً، لأجل الكشف عمّا إذا كانت هذه النقود أصلية أم مزيفة، خاصة وأنه من الأمور المسلم بها أن سك الذهب أو الفضة بغيرهما من المعادن الأخرى الرخيصة، كالنحاس أو الرصاص أو البرونز، بغرض الغش كان قديماً، ربما قدم استخدام معدني الذهب والفضة في التعامل التجاري^(٣).

ومن الدافع التي قادتنا إلى ضرورة إجراء تحليل^(٤) فيزيوكيميائي لإحدى عينات هذه الدراسة، أن جميع القطع المنشورة تعطي في شكلها العام عند رؤيتها بريقاً يُشبه تماماً بريق الذهب، مما يعطي معه انطباعاً للوهلة الأولى أنها قطع نقدية أصلية مصنوعة من الذهب الخالص، لكن وجود صدأ على بعض القطع(لوحات ١، ٣، ٨)، فضلاً عن اختلافات أخرى بين هذه القطع والأخرى الذهبية، وضمنا أمام احتمالين كان لا بد التحقق من أيهما أصوب، أولهما: احتمالية أن تكون هذه القطع قد صنعت من النحاس وتم تمويهها بالذهب^(٥)، وثانيهما: احتمالية

^(١) تم تقسيم العناصر الكيميائية الموجودة في الطبيعة إلى فلزات ولأفلزات Metals and minerals وفي حالة تحسين خصائصها يتم سبكتها معاً لتكوين سبيكة لها مواصفات أفضل، ومن هنا يمكننا أن نُعرّف السبيكة بأنها محلول صلب مكون من فلزين أو أكثر أحدهما يُسمى الفلز المذيب والآخر يُسمى الفلز المذاب والذي يضاف بقصد لتحسين خصائص الفلز، ولقد استخدم الإنسان قديماً النحاس في الصوره الفازية والمعدنية بعد أن عرف صهر المعادن وطريقة سبكتها للحصول على خصائص أفضل، سواء من حيث الصلادة أو اللدونة أو اللون، ويعتمد ذلك على الفلز الداخل في تكوين السبيكة، للاستزادة انظر: وليد كامل علي غريب: دراسة علاج وصيانة الآثار الفخارية والبرونزية المستخرجة من الحفائر "تطبيقاً على نماذج أثرية مستخرجة من منطقة آثار الرطابي بالاسماعيلية" ، رسالة ماجستير، قسم ترميم الآثار، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ٢٠٠١م، ص ١٥٨.

^(٢) ضيف الله يحيى الزهراني: زيف النقود الإسلامية، ص ٢٢.

^(٣) عبدالعزيز حميد: المسكونات المزيفة في العصر العباسي، ص ٣٠٥.

^(٤) وقد قمنا بالبحث كذلك عن أي أجهزة أخرى يمكنها أن تقيس لنا زمن مثل هذه القطع، فلم نجد سوى وسيلة التاريخ باستخدام الكربون المشع، ولكنها تستخدم فقط لتقدير عمر المواد العضوية كالخشب والجلود ... الخ، وليس النحاس.

^(٥) التمويه: موه الشيء، طلاه بالذهب أو بالفضة، وما تحت ذلك شيء أو نحاس أو حديد، ومنه التمويه وهو التلييس...، والتمويه هو ضرب الدينار من الفضة وطلبه بالذهب، أو ضرب النحاس دراهم، وطلبه من الخارج بالفضة، لتبدو لمن يراها أول مرة فضية حتى إذا مرت عليها زمرة فلليل انكشف أمرها، وظهر نحاسها المموه بالفضة. ضيف الله يحيى الزهراني: زيف النقود الإسلامية، ص ٢٠.

أن تكون هذه القطع قد صُنعت من سبيكة خالية من الذهب تماماً لكنها تكونت من خليط من عناصر معدنية تُعطي شكل الذهب.

ومن هنا كان لا بد من الوقوف على الفحص والتوصيف الجيد لتحديد العناصر الكيميائية المكونة لسبائك النقود الفلزية، والذي تم التوصل إليه بالفعل بعد إجراء التحاليل المطلوبة، إلى أن القطعة التي تم تحليلها كعينة (لوحة ٣)، صُنعت من خليط من عناصر معدنية كالتالي: (النحاس + الزنك + السيليسيوم + البزموت) (ملحق ١)، ويمكن تحديد نسب كلّ منها كما في الجدول المرفق:

Sample	Elemental Analysis, %			
	Cu نحاس	Zn زنك	Se سيليسيوم	Bi بزموت
الوجه Face1	61.75 ±0.28	32.86 ±0.1	4.12 ±0.07	0.75 ±0.01
الظهر Face2	63.07 ±0.28	31.74 ±0.21	3.98 ±0.07	0.72 ±0.01

ومن الجدول السابق يتضح لنا أنَّ السبيكة المعدنية المكون منها القطعة، هي سبيكة النحاس الأصفر، ويُطلق عليها أيضاً سبيكة البراس Brass Alloy ، وهي السبيكة الناتجة عن عملية خلط الزنك أو سبيكه بعد استخلاصه من خاماته مع النحاس؛ إذ أن المكون الرئيسي لسبائك النحاس الأصفر هو النحاس والزنك ما بين ٤٥% و ٦٠% ، وفي الأيام الأولى، كانت سبائك النحاس ثنائية تتكون من ٣٠% من النحاس، و ٧٠% من الزنك^(١).

ويمكن أن تحتوي هذه السبيكة أيضاً بالإضافة إلى النحاس والزنك، على معادن أخرى تُضاف إليهما، والتي تكون في صورة مواد إضافية قليلة جدًا لا تتعدي نسبة ١٠%، وبشكل عام، فإن تواجد مثل هذه العناصر الإضافية في السبيكة يمكن أن يكون عن طريق المصادفة مع النحاس، أو مع الزنك، ووجودها بمثل هذه النسبة الضئيلة لا يُمثل خطورة، ولا يؤدي إلى حدوث أي أضرار إلى السبيكة، بل يمكن أن يؤدي وجود مثل هذه المعادن إلى زيادة نسبة متانة السبيكة^(٢).

ومن مميزات سبيكة النحاس الأصفر بأنها ذات مظهر ولون مشابه للون الذهب ومظهره، وتمت ملاحظة أن سبيكة النحاس المحتوية على نسبة ٢٠% زنكاً، تكون ذات لون أصفر يقترب أصفاراً من لون الذهب^(٣)، إذ أنه من المعروف علمياً أنه كلما ارتفعت نسبة الزنك في السبيكة

^(١) Lanord F. A.: *Ancient metals: structure and characteristics*, technical cards, ICCROM, (Rome, 1980), p.44. & Shreir L. L., Jarman R., Burstein G.T.: *Copper and copper alloys, in: CORROSION, Metal / Environmental Reactions*, third edition, (1994), pp.4- 40.

^(٢) عبدالناصر بن عبد الرحمن الزهراني، محمد أبو الفتوح غنيم: ترجمة الآثار المعدنية وصيانتها، دار جامعة الملك سعود للنشر، ط ١، الرياض، ١٤٣٤ هـ/٢٠١٢ م، ص ١١٢، ١١٣.

^(٣) كرونين. ج. أم، روبنسون. و. س.: أساسيات ترميم الآثار، ترجمة عبدالناصر بن عبد الرحمن الزهراني، دار جامعة الملك سعود للنشر، ط ٢، الرياض، ١٤٣٥ هـ/٢٠١٤ م، ص ٣٨١.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

النحاسية، يُصبح لون المركب أكثر اصفراراً^(١)، وهذا دليل قاطع على أن وصول نسبة الزنك في سبيكة النحاس الأصفر المشكّلة منها القطعة(محل الدرّاسة) إلى أعلى من تلك النسبة بكثير، وهو حوالي ٣٣٪ كان تعمداً من قبل الصانع لهذه السبيكة، وذلك بغرض زيادة اقتراب لون القطعة من لون الذهب بدرجة عالية جدًا، حتى يسهل عملية زيفها وتقليلها، ومرورها على المتعاملين بها دون ملاحظة ذلك.

وقد لعبت سبائك النحاس الأصفر دوراً مهماً وهاماً في العصور القيمة والحديثة، وفقاً لخصائصها الميكانيكية المتميزة وتوافرها منخفض التكلفة وسهولة التصنيع، لذلك يُستخدم بشكل شائع في العديد من المجالات ويتضمن بعض الميزات المرغوبة للنحاس والزنك بشكل متداول، وأُستخدمت سبيكة النحاس الأصفر بشكل واسع في العصر الحديث، ولا سيما في عصر أسرة محمد علي بمصر، حيث تم استخدام سبائك النحاس على نطاق واسع كمكون من المكونات الأخرى لتصنيع ركائب الخيول مثل العربات والسروج وإطارات الخيول^(٢).

ومما سبق، يتضح لنا أنه من خلال التشابه الشديد بين جميع القطع، سواء في الملمس، أو في المظهر العام ذاتيّي اللامع، أو القطر، أو السمك، وكذلك اقتراب الوزن، فضلاً عن كونهم ينتمون جميعاً من خلال التقوش المسجّلة عليهم إلى فترة حكم دُوج واحد، بل وضرروا بالقلب ظهر واحد، يجعلنا نرجح بنسبة كبيرة جداً أن السبيكة المعدنية المستخدمة في صناعة هذه الدوّوكات المقلدة للدوّوكات الذهبيّة البندقية - محل الدرّاسة - هي سبيكة النحاس الأصفر، وزيادة نسبة الزنك فيها كان تعمداً من الصانع لزيادة الاصفرار وإعطاء لون الذهب، وأن وجود عناصر معدنية أخرى بنسـب ضئيلة ربما كان تعمداً أيضاً من زيادة نسبة م坦ة السبيكة.

وعلى الرّغم من أنَّ القطع التقديمة - محل الدرّاسة - تُشبه في لونها الذهب، ويُشبّه تصمييمها إلى حد كبير تصميم الدوّوكات الذهبيّة البندقية المتداولة في مصر في العصر العثماني، إلا أنَّ نقص عيارها الملحوظ، والتحوير في بعض حروفها عن الدوّوكات الأصلية، وكذا جعل تصاويرها اصطلاحية إلى حد كبير إذا ما قورنت بالقطع الأصلية، فضلاً عن أن اكتشاف هذا الكنز الأنثري عُثر عليه في الأقاليم وليس في القاهرة عاصمة الدولة العثمانية بمصر، يجعلنا نرجح أن التعامل بمثل هذه الدوّوكات المقلدة كان بعيداً عن مركز الدولة، وفي الأماكن التي ليس بها دار لسلك النقود، أو أسواق رئيسية خاضعة لإشراف الحكومة، لأنَّه في هذه الأماكن من

^(١) Hodges H.: *Artifacts, An introduction to early materials and technology*, London, 1st ed, (1964), P.69.

^(٢) Megahed, Mohamed M., Sedeka, Mohamed Youssef., and El-Shamy, A. M.: *Selective Formula as a Corrosion Inhibitor to Protect the Surfaces of Antiquities Made of Leather-Composite Brass Alloy*, Egyptian Journal of Chemistry, Vol. 63, No. 12, (2020), p.5269.

يستطيع أن يكتشف بسهولة تزييف هذه القطع بمجرد أن يفحصها ويكشف حقيقة تقليدها، ولعل ترجح التعامل بها في الأقاليم عن القاهرة، كان مؤذناً أنه في مثل هذه المناطق يجهلون إلى حد كبير فهم طبيعة النقوش الكتابية الأجنبية أو التصاوير المسجلة عليها، وبالتالي كان من السهل مرورها دون اكتشاف، والتعامل بها كونها دوّنات ذهبية.

ثانياً : الطرق الصناعية المستخدمة في سك الدوّنات المقلدة والأخطاء الناتجة عنها :

من المعروف أن النقود المصنوعة بطريقة الصب تميز بقلة بروز كتاباتها، وكذلك قلة حدة ووضوح الكتابات، وذلك على عكس ما تميزت به القطع المنشورة في هذه الدراسة، والتي تتمثل تقليداً للدوّنات الذهبية البندقية المُتدالّة في مصر في العصر العثماني، حيث تميزت بوضوح وببروز نقوشها الكتابية وتصاويرها وزخارفها بشكل جيد، مما يدل على أنها نفذت بطريقة الطرق لا الصب، ومن ناحية أخرى فإن النحاس المكون الرئيسي لسيكة النحاس الأصفر يتميز بقابلية للطرق والسحب^(١)، أيضاً من السمات التي تؤكد أن هذه الدوّنات المقلدة وأيضاً الدوّنات الذهبية الأصلية قد ضربت بطريقة الطرق، أنتا نجد لكل قطعة سماتها المميزة، فلا شك نشاهد دوّنة تماثل الأخرى تماماً، هذا فضلاً عن عدم تقابل زخارف وكتابات كل من الوجه والظهر لترجح أحد القالبين أثناء عملية الطرق^(٢).

ولعل وجود أخطاء في هذه القطع ناتجة عن عملية السك أو الضرب لها، هي دليل آخر على أن هذه القطع تمت صناعتها بالطرق اليدوية في صناعة النقود، ولم يكن للميكنة أو الآلة أي دخل في صناعتها^(٣)، حيث كانت تستخدم قضبان أو كتل من المعدن، والتي يستخدمها العامل بالضرب على قطعة النقد عن طريق مُحاذاة عينه فقط، دون مزيد من المساعدة الميكانيكية عند ضربها^(٤).

وقد ظلت في مصر صناعة النقود تتم بالطرق اليدوية حتى بدايات القرن ١٩هـ / ١٩٠٣هـ، حيث جاءت الحملة الفرنسية إليها^(٥) (١٧٩٨-١٢١٦هـ)، إذا كان الأتراك العثمانيون لا يزالون يستعيضون عن الآلات والماكينات بأيدي البشر، وذلك على عكس ما كان يفعله الأوربيون بإحلالهم الآلات محل الجهد الإنساني^(٦).

^(١) Sease. Catherine, : *A conservation manual for field archaeology*, 3rd cd., Archaeological Research Tools, Vol.4, Institute of Arhaeology, (University of California, Los Angeles, 1994), P.56.

^(٢) رأفت النبراوي: *الدوّنات الذهبية البندقية*، ص ٩٨، ٩٩.

^(٣) نايف القسوس: *نباتات نحاسية أموية جديدة من مجموعة خاصة*، ص ١٨١.

^(٤) Ives, Herbert E.: *Venetian gold ducat and its imitations*, p.34.

^(٥) علماء الحملة الفرنسية: *وصف مصر*، ترجمة زهير الشايب، ج ٦، النقود والموازين، مكتبة مدبولي، القاهرة، ١٩٨٩، ص ٢٦١.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

ونلاحظ عند معاينة الْدُوكَاتِ الْمُقْلَدَةِ - موضوع الْدِرَاسَةِ - أَنَّهُ مِنْ بَيْنِ الْأَخْطَاءِ وَالْعِيُوبِ النَّاجِةِ عَنِ الطَّرِيقَةِ الصَّناعِيَّةِ أَثْنَاءِ عَمَلِيَّةِ السَّكَكِ، مَا يَلِي :

أن الصانع عند ضربه لظهر غالبية قطع الدراسة (الوحات ١، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨)، نفذ جميع نقوش وتصاوير وزخارف الظهر مقلوبة لأسفل وليس متعدلة، وهذا لا يجعلنا أن نذهب إلى أن سببه أن الضارب لهذه القطع لم يكن محترفاً أو خاضعاً لإشراف من دار ضرب رسمية ومعتمدة، لأن هذه الظاهرة كانت منتشرة أيضاً في النقود العثمانية التي تصدر عن دار الضرب الرسمية في وقت إصدار هذه النقود قيد الدراسة.

أيضاً من بين الأخطاء الواردة الناجمة أثناء سك بعض القطع (لوحة ٧)، إصابتها بما يُعرف بظاهرة النقش الشايط (١)، وهي أن نجد الهاشم قد اتسع في ناحية على حساب الناحية المقابلة (٢)، مما تسبب معه في انقطاع أجزاء من الإطار الخارجي المكون من الحبيبات المتراسقة والمتماسكة، وقد حدث ذلك على نفس القطعة على كلا الوجهين لها.

كما أنه من بين الأخطاء الأخرى الواردة الناجمة أثناء سك بعض القطع (لوحة ٨)، هو ظهور النقوش الكتابية وال تصاوير والزخارف المسجلة عليها بحالة سيئة جداً، لدرجة لا يمكن تفسيرها أو قراءتها تماماً، وذلك ناتج عن عيوب أثناء السك أو الضرب، ويمكن تحديدها بأن القطعة كانت درجة حرارتها مرتفعة أثناء ضربها عن الحد المطلوب لعملية الطرق عليها، مما أدى إلى السيولة الزائدة التي نتج عنها اختلاط النقوش الكتابية وال تصاوير والزخارف مع بعضها البعض.

وأخيراً تلاحظ أن بعض القطع (الوحتا ١، ٣)، قد تكون عليها عدد من طبقات الصدأ، وهو ما يدلنا على طول المدة الزمنية التي تعرضت لها مثل هذه القطع، حتى يتكون عليها طبقات صدأ متعددة فوق بعضها البعض، إذ أنه من المعروف علمياً أن مثل هذه السبائك النحاسية تحتاج إلى مدة زمنية ليست بالقصيرة ليتمكن عليها مثل هذا النوع من أنواع الصدأ، مما يرجح أيضاً أن هذه القطع قديمة قدم تداول الْدُوكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدِقِيَّةِ وانتشارها.

(١) شاط: أي انحرف، ويقصد بالشايط: أي الزائد من النقش من أحد جهاته بسبب عدم تحرير الضرب في الوسط. الحكيم الفارسي (علي بن يوسف الفارسي ت ق هـ ١٤ / ١٤): *النحوة المشتبكة في ضوابط دار ضرب السكك*، تحقيق حسين مؤنس، مجلة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد، مجل ٦، ١٩٥٨، ج ٢، ص ٩٣.

(٢) عبد إبراهيم محمد أباظة: *إضافة جديدة لصناعة قوالب الضرب في ضوء أخطاء السكك الإسلامية*، مجلة كلية الآثار، جامعة جنوب الوادي بقنا، العدد ٥، يوليو ٢٠٢٠م، ص ٥١٩.

الخاتمةُ وَتَضَمَّنَ أَهْمَ النَّتَائِجِ :

وبَعْدَ أَنْ قَامَتِ الدَّرَاسَةُ بِنَسْرِ ثَمَانِيِّ قَطْعِ نَقْدِيَّةٍ تُمَثِّلُ تَقْلِيدًا لِّلْدُوَكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدَقِيَّةِ الَّتِي كَانَتِ مُتَدَالِوَةً بِمَصْرِ فِي العَصْرِ الْعُثْمَانِيِّ، لَمْ يَسْبِقْ نَشَرَهَا أَوْ دَرَاسَتَهَا أَوْ حَتَّىْ مَثَلَ لَهَا مِنْ قَبْلِهِ، تُتَشَّرَّهُ وَتُتَدَرَّسُ فِي هَذَا الْبَحْثِ لِأَوْلَ مَرَّةٍ، وَقَامَتِ أَيْضًا بِتَوْضِيْحِهِمْ جَمِيعًا وَإِيْرَازِ تَفاصِيلِهِمْ الْمُهِمَّةِ مِنْ خَلَالِ أَرْبَعَةِ عَشَرَ تَفْرِيْغًا مِنْ عَمَلِ الْبَاحِثِ، سَوْفَ نُشِيرُ لِأَهْمِ النَّتَائِجِ وَالْإِضَافَاتِ الْجَدِيدَةِ الَّتِي تَمَّ التَّوْصِيلُ إِلَيْهَا، وَهِيَ كَالَّاَتِي:

- ❖ أَرْكَذَتِ الدَّرَاسَةُ لِجَمِيعِ الْقِطَعِ الْمُنْشَوَرَةِ الْمُقْلَدَةِ لِلْدُوَكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدَقِيَّةِ بِأَنَّهَا تَرْجِعُ لِفَتْرَةِ حُكْمِ الدُّوْجِ الْأَفِيزِ مُوتَشِنْجُوِ الرَّابِعِ (١١٧٧-١١٩٣هـ / ١٧٦٣-١٧٧٩م)، فَعَلَى الرَّاغِمِ مِنْ أَنْ تَارِيخَ سَكَّهِمْ غَيْرَ مُسْجَلٍ عَلَيْهِمْ، إِلَّا أَنْ نَقْشَ اسْمِ الدُّوْجِ مُخْتَصِّرًا عَلَيْهِمْ جَمِيعًا، أَمْكَنَنَا مِنْ تَارِيخِ ضَرْبِهِمْ بِفَتْرَةِ حُكْمِ هَذَا الدُّوْجِ، وَهُوَ أَحَدُ الْأَدَوَاقِ الْبُنْادِقِ الْمُعاَصِرِينَ لِفَتْرَةِ حُكْمِ الدُّوْلَةِ الْعُثْمَانِيَّةِ فِي مَصْرٍ، وَتَمَّ بِالْفَعْلِ تَدَالُلُ دُوَكَاتٍ ذَهَبِيَّةٍ أَصْلِيَّةٍ لَهُ فِي مَصْرٍ تَمَّ وَصْفُهَا وَمَقَارِنَتُهَا بِقِطَعِ الدَّرَاسَةِ الْمُقْلَدَةِ لَهَا.
- ❖ صَحَّحَتِ الدَّرَاسَةُ مَا وَقَعَ فِيهِ بَعْضُ الْبَاحِثِينَ مِنْ مُجَانِبَتِهِمْ لِلصَّوَابِ بِنَسْبَتِهِمْ لِعَدْدِ دُوَكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدَقِيَّةِ الْمُحْفَوظَةِ بِمَتْحَفِ الْفَنِ الْإِسْلَامِيِّ بِالْقَاهِرَةِ لِلْدُوْجِ الْأَفِيزِ مُوتَشِنْجُوِ الرَّابِعِ (١٥٧٠-١٥٧٧م)، وَالصَّحِيحُ مِنْ خَلَالِ الْأَدَلَّةِ الْأَثْرِيَّةِ أَنَّهَا تُنَسِّبُ إِلَى الدُّوْقِ الْأَفِيزِ جِيوفَانِيِّ مُوتَشِنْجُوِ الرَّابِعِ (١٧٦٣-١٧٧٩م)، الْمُضْرُوبَةِ بِاسْمِهِ الْقِطَعِ الْمُنْشَوَرَةِ الْمُقْلَدَةِ لِلْدُوَكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدَقِيَّةِ.
- ❖ فَسَرَّتِ الدَّرَاسَةُ أَسْبَابَ الْلِّبَثِ الَّذِي يَقْعُدُ فِيهِ بَعْضُ الْبَاحِثِينَ فِي مَجَانِبِ الصَّوَابِ أَحِيَّانًا عَنْ تَارِيخِ مَثَلِ هَذِهِ الْدُوَكَاتِ غَيْرِ الْمُؤْرَخَةِ، أَلَا وَهِيَ أَنَّ الْأَدَوَاقَ الَّذِي حَكَمُوا الْبُنْدَقِيَّةَ فِي فَترَاتِ تَارِيخِيَّةٍ مُخْتَلِفةٍ، وَيَحْمِلُونَ اسْمَ الْأَفِيزِ مُوتَشِنْجُو، عَدْدُهُمْ أَرْبَعَةٌ، لَكِنَّ أَمْكَنَنَا مِنْ خَلَالِ الْإِطْلَاعِ وَالْبَحْثِ وَالْدَّرَاسَةِ الْمُقَارِنَةِ، الْمُسَاَمِهَةُ فِي مُحاوَلَةِ تَوْضِيْحِ الْفَرَوْقِ بَيْنِ اخْتَصَارِهِمُ الْمُسْجَلَةِ عَلَى دُوَكَاتِ الْمُضْرُوبَةِ بِاسْمِهِمْ.
- ❖ أَجْرَتِ الدَّرَاسَةُ تَحلِيلًا فِيَزِو-كِيمِيَائِيًّا لِلْأَدَلَّةِ الْأَثْرِيَّةِ، لِفَحْصِ وَتَوْصِيفِ الْعَناصرِ الْكِيمِيَاءِ الْمُكَوَّنةِ لِسَبِيْكَةِ النَّقْدِ الْفَلَزِيَّةِ، الْمُصَنَّوِعَ مِنْهَا هَذِهِ الْقِطَعُ، لِلوقوفِ عَلَى نَوْعِ الْمَعَادِنِ الَّتِي لَهَا بُرِيقًا ذَهَبِيًّا، وَأُسْتَخدِمَتِ فِي تَقْلِيدِ دُوَكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدَقِيَّةِ الْأَصْلِيَّةِ، وَالَّذِي أَثْبَتَ أَنَّهَا صُنِّعَ مِنْ سَبِيْكَةِ النَّحَاسِ الْأَصْفَرِ.
- ❖ رَجَحَتِ الدَّرَاسَةُ بِنَسْبَةِ كِبِيرَةٍ جَدًّا أَنَّ السَّبِيْكَةَ الْمَعَدِنِيَّةَ الْمُسْتَخْدِمَةَ فِي صَنَاعَةِ جَمِيعِ هَذِهِ الْدُوَكَاتِ الْمُقْلَدَةِ لِلْدُوَكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدَقِيَّةِ (مَحَلُّ الدَّرَاسَةِ) هِي سَبِيْكَةُ النَّحَاسِ الْأَصْفَرِ، وَذَلِكَ

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

بناء على التشابه الشديد بين جميع القطع، سواء في الملمس، أو في المظهر العام ذات اللون الذهبي اللامع، أو القطر، أو السمك، وكذلك اقتراب الوزن، فضلاً عن كونهم ينتمون جميعاً من خلال النقوش المسجّلة عليهم إلى فترة حكم دُوج واحد، بل وضرروا بقالب ظهر واحد.

❖ أكدت الدراسة أن زيادة نسبة الزنك في سبيكة النحاس الأصفر المشكلة منها القطع (محل الدراسة) إلى حوالي ٣٣٪ كان تعمداً من قبل الصانع لهذه السبيكة، وذلك بغرض زيادة الأصفار، وزيادة اقتراب لون القطعة من لون الذهب بدرجة عالية جداً، حتى يسهل عملية زيفها وتقليدها، ومرورها على المتعاملين بها دون ملاحظة ذلك، فضلاً عن أن وجود عناصر معدنية أخرى بحسب ضئيلة ربما كان تعمداً أيضاً لزيادة نسبة متانة السبيكة.

❖ توصلت الدراسة إلى أن الدوّكات المقلدة التي عثر عليها في أماكن كثيرة من العالم، وكذلك في البلدان التي كان يحكمها المسلمون، قد زُيفت أو قُلدت في زمن انتشار الدوّكات الأصلية، وكان التقليد يتم بأنواع متعددة، كأن تُضرب العملة من الذهب الخالص وبعيار شرعي، لكن تكون النقوش الكتابية وال تصاوير والزخارف غير مطابقة للدوّكات الأصلية، أو أن تُضرب الدوّكة من الذهب الخالص أيضاً، لكن بوزن مُنخفض عن الوزن الشرعي، ومن أنواع التقليد الأخرى أن يكون الوزن مُطابقاً للعيار الشرعي، لكن الذهب غير نقى وتم خلطه بعناصر معدنية كالفضة أو شوائب أخرى، وأحياناً يكون التقليد عن طريق ضرب الدوّكة من النحاس ثم طلائها بالذهب، أو أن يكون ضرب الدوّكة كاملة من سبيكة مصنوعة من النحاس الأصفر لإعطاء لون الذهب، ويمثل التقليد الأخير القطع المنشورة - موضوع الدراسة -.

❖ وثبتت الدراسة لجميع القطع المنشورة المقلدة للدوّكات الذهبية البندقية من خلال التسجيل العلمي لبياناتهم بكل دقة، كالوزن والقطر والسمك لكل قطعة، ثم خرجت بالمتوسط العام للوزن والقطر والسمك لجميع القطع، ثم قارنتهم بالنماذج المماثلة من الدوّكات الذهبية البندقية الأصلية، وتم تحديد أوجه الشبه والاختلاف، وآلية الكشف عن كونهم مُزيفين أو مقلدين وليسوا أصليين.

❖ وصفت الدراسة الشكل العام لهذه القطع المنشورة المقلدة للدوّكات الذهبية البندقية، وقادت بقراءة النقوش الكتابية ووصفت كذلك التصاویر والزخارف الممندة عليها، وتم استنباط منهم الخصائص العامة التي تميزها، ومقارنتها بتلك الموجودة على الدوّكات الذهبية البندقية الأصلية.

❖ قسمت الدراسة القطع المنشورة المقلدة للدوّكات الذهبية البندقية بناء على التنوع الفني بينها إلى ثلاثة طرز فنية، ثم حددت سمات كل طراز، وكذلك وصفه وصفاً دقيقاً ومقارنته

بالدوکات الأصلية المقلدة له في نفس الفترة، مع مقارنة القطع ذاتها ببعضها البعض؛ وتم توضيح أوجه الشبه والاختلاف بينهم.

❖ عرّفت الدراسة بالدوکات الذهبيه البندقية الأصلية، وبداية إصدارها، وزنها الشرعي، وتصميمها المتعارف عليها، وما حملته من نقوش كتابية وتصاوير وزخارف.

❖ تتبّعت الدراسة ظاهرة تقليد الدوکات الذهبيه البندقية بشكل عام في أوربا وبُلدان الشرق، وكذلك أيضًا في أماكن أخرى غير مصر في العصر العثماني، و وخاصة المشابهة للقطع (موضوع الدراسة) والذي من خلاله تم معرفة الأسباب وراء مثل ذلك التقليد أو التزييف، ومدى انتشار هذه الظاهرة، وأيضًا محاولة التأصيل لها.

❖ اقترحت الدراسة بعض الأسباب التي يمكن أن يرجع إليها وجود دوكات مقلدة للدوکات الذهبيه البندقية في مصر العثمانية، منها: أنه بداية من عام ١٤١٣هـ / ١٧٣٠م تراجعت الدوکات الذهبيه البندقية أمام النقود العثمانية الذهبية الجديدة، أو ربما بسبب توقف إصدار ضرب الدوکات في البندقية عام ١٢١٢هـ / ١٧٩٧م، وبالتالي فصار التقليد متاحًا بشكل أكبر لعدم وجود دار ضرب رسمية يمكن مقارنة المقلدات بها، فضلاً عن الثورات والتقلبات السياسية التي شهدتها مصر في تلك الفترة، مثل ثورة علي بك الكبير ١١٨٣هـ / ١٧٦٨م، ودخول الحملة الفرنسية إلى مصر (١٢١٣-١٢١٦هـ / ١٧٩٨-١٨٠١م)، وبداية عهد جديد، هو عهد أسرة محمد علي باشا (١٢٢٠ - ١٢٦٤هـ / ١٨٤٨ - ١٨٥٠م).

❖ أبرزت الدراسة من خلال عرضها لجميع الدراسات السابقة التي تصدّت لدراسة الدوکات البندقية في مصر، عدم إشارة أي منهم أو لفت انتباههم أو غيرهم من قبل إلى أنه قد تم تقليد أو تزييف الدوکات الذهبيه البندقية المتدالوة في مصر في فترة العثمانيين، مما يُعد إضافة جديدة إلى مجال علم المسكوكات.

❖ اكتشفت الدراسة من خلال دراسة القطع المنشورة المقلدة للدوکات الذهبيه البندقية، أن تزييف النقود وتقلیدها لم يقف عند حد النقود المحلية فقط، وإنما امتد ليشمل النقود الأجنبية أيضًا المتدالوة بمصر في العصر العثماني، رغم شهرتها بدقة العيار وجودة المعدن، ولعل سبب ذلك معاصرة هذه القطع لثورة علي بك الكبير والفترة التي تلتها وما حملته من قلاقل.

❖ تعرّفت الدراسة على الطرق الصناعية المستخدمة في صناعة هذه القطع، وكذلك أيضًا العيوب والأخطاء الواقعة عليها والناجمة عن هذه الطرق، وما دلالات ذلك في مجال صناعة السكّة بشكل عام، وعلى هذه القطع على وجه التحديد.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

- ❖ سَلَطَتْ الدِّرَاسَةُ الضُّوءَ عَلَى أَسْلُوبِ مُعَالِجَةِ التَّصَاوِيرِ الْمُنْفَذَةِ عَلَى الْقِطَعِ الْمَنْشُورَةِ الْمُقْلَدَةِ لِلْدُوكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدَقِيَّةِ، رَسُومٌ اصْطَلاحِيَّةٌ لِلنُّسُخِ الْأَصْلِيَّةِ، وَلَيْسَ رُسُومًا وَاقْعِيَّةً.
- ❖ رَجَحَتْ الدِّرَاسَةُ أَنَّ التَّعَامِلَ بِمَثَلِ هَذِهِ الدُوكَاتِ الْمُقْلَدَةِ كَانَ بَعِيدًا عَنْ مَرْكَزِ الدَّولَةِ، وَفِي الْأَماَكِنِ الَّتِي لَيْسَ بِهَا دَارَ لِسَكِّ النُّقُودِ، أَوْ أَسْوَاقِ رَئِيسِيَّةٍ خَاضِعَةٍ لِإِشْرَافِ الْحُكُومَةِ، لِأَنَّهُ فِي هَذِهِ الْأَماَكِنِ مَنْ يَسْتَطِعُ أَنْ يَكْتُشِفَ بِسَهْلَةٍ تَزْيِيفَ هَذِهِ الْقِطَعِ بِمَجْرِدِ أَنْ يَفْحَصُهَا وَيَكْشُفَ حَقِيقَةَ تَقْليِدِهَا، وَلَعِلَّ تَرجِيعَ التَّعَامِلِ بِهَا فِي الْأَقْلَالِيمِ عَنِ الْقَاهِرَةِ، كَانَ مُؤَدِّاً أَنَّهُ فِي مَثَلِ هَذِهِ الْمَنَاطِقِ يَجْهَلُونَ إِلَى حدٍ كَبِيرٍ فَهُمْ طَبِيعَةَ النُّقوشِ الْكِتَابِيَّةِ الْأَجْنبِيَّةِ أَوِ التَّصَاوِيرِ الْمُسَجَّلَةِ عَلَيْهَا، وَبِالْتَّالِي كَانَ مِنَ السَّهْلِ مَرْوِرُهَا دُونَ اِكْتِشَافٍ، وَالتَّعَامِلُ بِهَا كَوْنُهَا دُوكَاتٍ ذَهَبِيَّةً.
- ❖ إِسْتَطَاعَتْ الدِّرَاسَةُ أَنْ تَكْشِفَ عَنِ الطَّرِيقَةِ الصَّنَاعِيَّةِ الْمُسْتَخْدَمَةِ فِي سَكِّ الْقِطَعِ الْمَنْشُورَةِ، وَهِي طَرِيقَةُ الْطَّرْقِ، وَذَلِكَ بِنَاءً عَلَى عَدَةِ أَدَلَّةٍ وَشَواهِدٍ، مُثَلِّ بِرُوزِ وَوُضُوحِ الْكَتَابَاتِ عَلَيْهَا، وَكَذَلِكَ جُودُ أَخْطَاءِ فِي نَاتِجَةِ عَنِ الْعَمَلِيَّةِ السَّكِّ أَوِ الضَّرَبِ لِهَا، هِي دَلِيلٌ آخَرٌ عَلَى أَنَّ هَذِهِ الْقِطَعِ تَمَتْ صَنَاعَتُهَا بِالْطُّرُقِ الْيَدِوِيَّةِ فِي صَنَاعَةِ النُّقُودِ، وَلَمْ يَكُنْ لِلْمِيَكْنَةِ أَوِ الْآلةِ أَيْ دُخْلٍ فِي صَنَاعَتِهَا.
- ❖ أَظْهَرَتْ الدِّرَاسَةُ الْأَخْطَاءِ وَالْعِيُوبِ النَّاتِجَةِ عَنِ الطَّرِيقَةِ الصَّنَاعِيَّةِ (الْطَّرْقِ) أَثْنَاءِ عَمَلِيَّةِ السَّكِّ، وَمِنْ أَمْثَالِهَا وَرُودُ عَلَى غَالِبِيَّةِ الْقِطَعِ نُقوشِ وَتَصَاوِيرِ وَزَخَارِفِ الظَّهَرِ مَقْلُوبَةٍ لِأَسْفَلِ، عَدَا قَطْعَةً وَاحِدَةٍ فَقَطْ، وَظُهُورُ مَا يُعْرَفُ بِالنَّقْدِ الشَّايِطِ، وَهُوَ أَنْ نَجْدُ الْهَامِشَ قَدْ اَتَّسَعَ فِي نَاحِيَّةِ عَلَى حَسَابِ النَّاحِيَّةِ الْمُقْبَلَةِ، أَيْضًا ظَهَرَتِ النُّقوشِ الْكِتَابِيَّةِ وَالْتَّصَاوِيرِ وَالْزَخَارِفِ الْمُسَجَّلَةِ عَلَى بَعْضِ الْقِطَعِ بِحَالَةِ سَيِّئَةٍ جَدًا، لَدَرْجَةٍ لَا يُمْكِنُ تَفْسِيرُهَا أَوْ قِرَاءَتِهَا تَمَامًا، وَذَلِكَ نَاتِجٌ عَنِ عِيُوبِ أَثْنَاءِ السَّكِّ أَوِ الضَّرَبِ، وَيُمْكِنُ تَحْدِيدُهَا بِأَنَّ الْقِطَعَةَ كَانَتْ درَجَةَ حرَارَتِهَا مَرْتَفَعَةً أَثْنَاءَ ضَرِبِهَا عَنِ الْحَدِ الْمُطَلُوبِ لِعَمَلِيَّةِ الْطَّرْقِ عَلَيْهَا، مَا أَدَى إِلَى السَّيُولَةِ الْزَائِدَةِ الَّتِي نَتَحَقَّقُ عَنْهَا اِخْتِلاطُ النُّقوشِ الْكِتَابِيَّةِ وَالْتَّصَاوِيرِ وَالْزَخَارِفِ مَعَ بَعْضِهَا الْبَعْضِ.
- ❖ لَاحَظَتْ الدِّرَاسَةُ أَنَّ بَعْضَ الْقِطَعِ قدْ تَكَوَّنَ عَلَيْهَا عَدْدٌ مِنْ طَبَقَاتِ الصَّدَادِ الْمُتَعَدِّدَةِ فَوْقَ بَعْضِهَا الْبَعْضِ، وَهُوَ مَا يَحْتَاجُ إِلَى مَدَةِ زَمْنِيَّةٍ لِيُسْتَ بِالْقَصِيرَةِ لِتَكُونُهَا؛ مَا يُرجَحُ أَنَّ مَثَلَ هَذِهِ الْقِطَعِ قَدِيمَةٌ قَدْ تَدَوَّلَ الدُوكَاتِ الْذَّهَبِيَّةِ الْبُنْدَقِيَّةِ وَانْتِشَارُهَا.

(قائمة المصادر والمراجع)

١ - المصادر :

- ابن بعرة (منصور الذهبي الكاملى ت: ١١٦٣هـ / ١٧٤٩م):
كشف الأسرار العلمية بدار الضرب المصرية، تحقيق عبد الرحمن فهمي، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية، القاهرة، ١٣٨٥هـ / ١٩٦٦م.
- ابن منظور (محمد بن مكرم بن على، ت: ٧١١هـ / ١٣١١م):
لسان العرب، تحقيق عبد الله على الكبير وآخرون، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٤م، ج ٩.
- البلذري (أبو الحسن أحمد بن يحيى بن جابر البلذري ت: ٢٢٩هـ / ٨٩٢م):
فتح البلدان، دار النشر للجامعيين، القاهرة، ١٩٥٧م، ج ٣.
- الجبرتي (عبد الرحمن بن حسن برهان الدين الجبرتي ت: ١٢٣٧هـ / ١٨٢٢م):
عجائب الآثار في التراجم والأخبار، مؤسسة هنداوي، القاهرة، ٢٠١٣م.
- الحكيم الفارسي (علي بن يوسف الفارسي ت: ٨١هـ / ١٤م):
التوحة المشتبكة في ضوابط دار ضرب السكّة، تحقيق حسين مؤنس، مجلة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد، مجل ٦، ١٩٥٨م، ج ٢.
- الرازى (محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازى ت: ٦٦٦هـ / ١٢٦٨م):
مختر الصحاح، دار الكتب العربية، بيروت - لبنان، د. ت.
- الشوكاني (محمد بن علي بن محمد بن عبد الله اليماني ت: ١٢٥٠هـ / ١٨٣٤م):
نيل الأوطار من أسرار متنقى الأخيار، تحقيق: عصام الدين الصباطي، دار الحديث، ط١، القاهرة، ١٤١٣هـ / ١٩٩٣م، ج ٥.
- الفاقشندي (أبو العباس شهاب الدين أحمد بن علي بن أحمد الفاقشندي ت: ٨٢١هـ / ١٤١٨م):
صبح الأعشى في صناعة الإنسا، المطبعة الأميرية، القاهرة، ١٩١٤م، ج ٣.
- المقرizi (تقي الدين أبي العباس أحمد بن علي ت: ٨٤٥هـ / ١٤٤١م):
شنور العقود في نظر النقود، تحقيق محمد عبد السたّار عثمان، القاهرة، ١٩٩٠م.
- السّلوك لمعرفة دول الملوك، نشر د. سعيد عاشور، دار الكتب المصرية، القاهرة، ١٩٧٣م، ج ٤، قسم ١،..
وطبعة أخرى، تحقيق محمد عبد القادر، دار الكتب العلمية، ط١، بيروت، ١٩٩٧م، ج ٦.

٢ - المراجع العربية :

- إبراهيم علي طرخان:
النظم الإقطاعية في الشرق الأوسط في العصور الوسطى، دار الكتاب العربي، القاهرة، ١٩٦٨م.
- أمين مصطفى عفيفي عبد الله:
تاريخ مصر الاقتصادي والمالي في العصر الحديث، مكتبة الأنجلو المصرية، ط٣، القاهرة، ١٩٥٤م.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد- مجلة علمية محكمة- العدد السادس عشر

- أنور زقلمه:
- ثورة على بـك الكبير ١٧٦١م، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٥٢م.
- رأفت محمد النبراوي:
- النقوذ الصليبية في الشام ومصر، دار نهضة الشرق، القاهرة، ١٩٩٦م.
- سعيد عبدالفتاح عاشور:
- العصر المملوكي في مصر والشام، دار النهضة العربية، ط٢، القاهرة، ١٩٧٦م.
- ضيف الله يحيى الزهراني:
- زيف النقود الإسلامية، مطبع الصفا، ط١، مكة المكرمة، ١٩٩٣م.
- عبد الرحمن فهمي:
- النقوذ العربية ماضيها وحاضرها، سلسلة المكتبة الثقافية "١٠٣"، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٦٤م.
- عبد الناصر بن عبد الرحمن الزهراني، محمد أبو الفتوح غنيم:
- ترميم الآثار المعلنية وصيانتها، دار جامعة الملك سعود للنشر، ط١، الرياض، ١٤٣٤هـ/٢٠١٢م.
- علماء الحملة الفرنسية:
- وصف مصر، ترجمة زهير الشايب، ج٦، النقود والموازين، مكتبة مدبولي، القاهرة، ١٩٨٩م.
- محمد أبو فرج العش:
- مصر القاهرة على النقود العربية والإسلامية، الندوة الدولية لتاريخ القاهرة، دار الكتاب، القاهرة، ج٢، ١٩٧١م.
- محمد عبدالغنى الأشقر:
- تُجّار التوابيل في مصر في المملوكي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٩م.
- نايف القسوس:
- نُميات نحاسية أممية جديدة من مجموعة خاصة، مساهمة في إعادة نظر في نميات بلاد الشام، البنك الأهلي الأردني، عمان، ٢٠٠٤م.

٣ - المراجع الأجنبية المُعرَّبة :

- بلوك، مارك:
- مشكلة الذهب في العصر الوسيط، بحث من كتاب "بحوث التاريخ الاقتصادي"، توفيق اسكندر، د. ن، القاهرة، ١٩٦١م.
- ديل، شارل:
- البنديقية جمهورية/رسقراطية، ترجمة د. أحمد عزت، توفيق اسكندر، القاهرة، ١٩٤٨م.
- فشر، ه. أ. ل.:
- تاریخ أوربا في العصور الوسطى، ترجمة د. محمد مصطفى زيادة، السيد الباز العربي، دار المعارف، ط٣، القاهرة، ١٩٥٤م.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - ديسمبر ٢٠٢٢

- الكرملي، أنتناس ماري:
النقوش العربية وعلم النبات، المطبعة العصرية، القاهرة، ١٩٣٩ م.
- كرونين. ج. أم، روبنسون. و. س.:
أساسيات ترميم الآثار، ترجمة عبد الناصر بن عبد الرحمن الزهراني، دار جامعة الملك سعود للنشر، ط٢، الرياض، ١٤٣٥ هـ / ٢٠١٤ م.
- هايد، ف.:تاريخ التجارة في الشرق الأدنى في العصور الوسطى، ترجمة أحمد رضا محمد رضا، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٤ م، ج ٣.

٤ - الأبحاث والمقالات والدوريات العلمية :

- أحمد محمد دسوقي أبو حشيش:
دينار مزيف باسم الخليفة العباسي الناصر لدين الله "ضرب مدينة السلام سنة ٦١٦ هـ"، مجلة أبجديات، العدد ١٤، مكتبة الإسكندرية، ٢٠١٩ م.
- إسماعيل أحمد الدردير:
تزييف النقود في مصر والشام خلال عصر سلاطين المماليك ٦٤٨-٦٢٣ هـ / ١٢٥٠-١٥١٧ م، مجلة كلية اللغة العربية، جامعة أسيوط، عدد ٢٧، ج ١، ٢٠٠٨ م.
- تقيدة محمد عبدالجواد:
دوκات زهبية بندقية، مجلة كلية الآداب، جامعة جنوب الوادي بقنا، العدد السابع، ١٩٩٧ م.
- رأفت محمد محمد النبراوي:
الدوκات الذهبية البندقية المحفوظة في المتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية، مجلة الدارة، الرياض، العدد الرابع، السنة السابعة عشرة، ١٤١٢ هـ / ١٩٩٢ م.
- رغيد كمر مجید سلمان:
تدهور النظام النقدي في مصر وأثره في رواج النقود الأجنبية خلال النصف الأول من القرن ١٥٥٩ هـ / ١٥٥٠ م، مجلة كلية الآداب، العدد ١٢١، جامعة بغداد، ١٤٣٨ هـ / ٢٠١٧ م.
- عائشة عبدالعزيز محمد التهامي:
نماذج غير منشورة من الدوكات الذهبية البندقية المعاصرة للدولة العثمانية، مجلة العصور، مجل ١٥، ج ٢، دار المريخ للنشر - لندن، جمادى الأولى ١٤٢٦ هـ / يوليو ٢٠٠٥ م.
- عبدالجبار السامرائي:
علم النبات في القرآن الكريم، مجلة المورد، مجل ١٧، عدد ٤، ١٩٨٨ م.
- عبد الرحمن فهمي:
النقود المتداولة أيام الجبرتي، بحث منشور ضمن كتاب "عبد الرحمن الجبرتي دراسات وبحوث"، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٦ م.

مجلة كلية الآداب بالوادي الجديد - مجلة علمية محكمة - العدد السادس عشر

- عبد العزيز حميد:

المسكوكات المُرْتَيَّة في العصر العباسي, مجلة كلية الآداب، العدد ٢٢، جامعة بغداد، ١٩٧٨ م.

- عبده إبراهيم محمد أباظة:

إضافة جديدة لصناعة قوالب الضرب في ضوء أخطاء السكة الإسلامية، مجلة كلية الآثار، جامعة جنوب الوادي بقنا، العدد ٥، يوليو ٢٠٢٠ م.

- محمود أحمد درويش:

الدوκات الذهبيّة البندقية بالمتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية، دراسات وبحوث في الآثار والحضارة الإسلامية، ج ٢، "الكتاب التقديرى للأثاري عبدالرحمن عبدالتواب"، القاهرة، ٢٠٠١ م.

- نبيل عبدالجود سرحان:

العملة المصرية في عهد محمد علي باشا ١٨٤١ - ١٨٠٥ م، مجلة كلية الآداب، جامعة طنطا، العدد ١٥، ٢٠٠٢ م.

٥ - الرسائل العلمية (الماجستير والدكتوراه) :

- قدرية توكل السيد:

الدوκات الذهبيّة البندقية وعلاقتها بالنقوش المعاصرة في مصر والشام في العصر المملوكي الجركسي في ضوء مجموعة متحف الفن الإسلامي بالقاهرة (دراسة أثرية فنية)، رسالة دكتوراه، قسم الآثار الإسلامية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ٢٠٠٢ م.

- وليد كامل علي غريب:

دراسة علاج وصيانته الآثار الفخارية والبرونزية المستخرجة من الحفائر "تطبيقاً على نماذج أثرية مستخرجة من منطقة آثار الرطابي بالاسماعيلية"، رسالة ماجستير، قسم ترميم الآثار، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ٢٠٠١ م.

٦ - المراجع الأجنبية :

- Ashtor, Eliyahu.:

"*Études sur le système monétaire des mamlouks circassiens*," (Israel Oriental Studies, 6, 1976).

- Bacharach, Jere. L.:

The Dinar Versus the Ducat, Institute Journal of the Middle east Studies, 4, (Cambridge University Press, 1973).

- Bendall, Simon. & Cécile, Morrisson.:

Un trésor de ducats d'imitation au nom d'Andréa Dandolo (1343-1354), Revue numismatique, 6e série - Tome 21, (année 1979).

- Burgess J.:

"*Discovery of dies*," *Indian Antiquary*, II, (1873).

- Carson, R.A.G.:

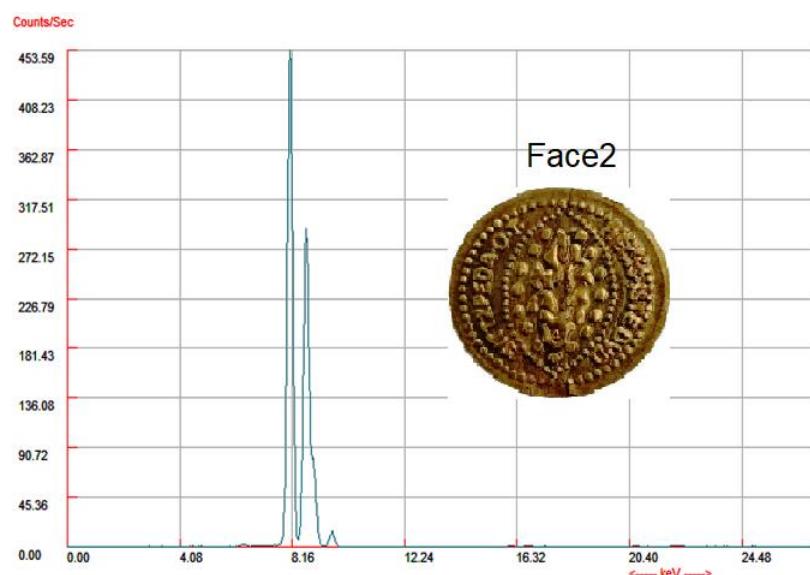
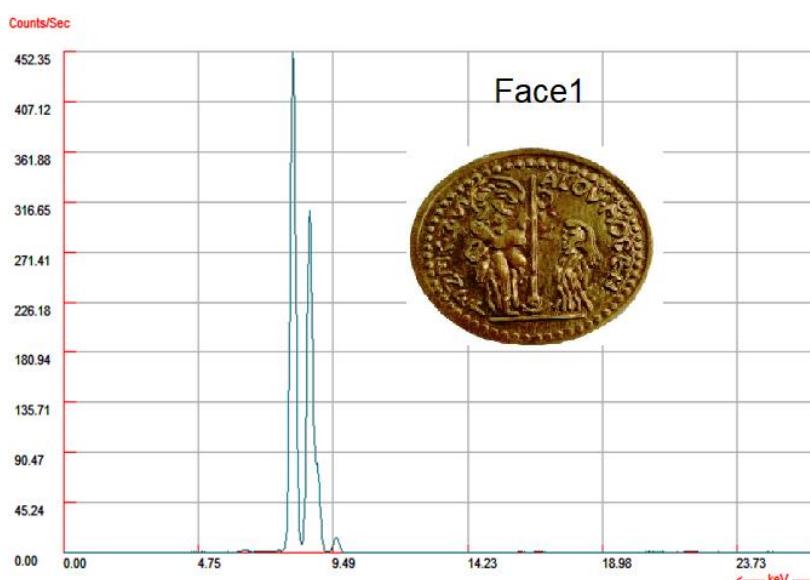
"*Dies for an imitation zecchino*," NC, 6th series, XII, (1952).

- **Chisholm, Hugh, ed.:**
"Mocenigo" *Encyclopædia Britannica*, Vol.18 (11th ed.), (Cambridge University Press, 1911).
- **Codrington, H. W.:**
Ceylon Coins and Currency, Chapter XIII Miscellaneous - II Venetian (Colombo: A. C. Richards, 1924).
- **Gennep, v., Raugé, A.:**
'*Le ducat vénitien en Égypte, son influence sur le monnayage de l'or dans ce pays au commencement du XVe siècle*', Revue Numismatique, ser. 4, vol. 1 (Paris, 1897).
- **Grierson, Philip.:**
'*Pegged Venetian coin dies: their place in the history of die adjustment,*' Numismatic Chronicle, 6th series, XII (1952).
- **Hasluck, F. W.:**
On Imitation of the Venetian Sequin struck for the Levant, (Cambridge University Press, 2013).
- **Hoepli, Monuali.:**
Manuale de Numisation, (Milano, 1854).
- **Hodges H.:**
Artifacts, An introduction to early materials and technology, London, 1st ed, (1964).
- **Ives, Herbert E.:**
Venetian gold ducat and its imitations, Edited and Annotated BY: Grierson, Philip., (The American Numismatic Society, New York, 1954).
- **Lopez, Robert;**
Miskimin, Harry; Udovitch, Abraham.: *England to Egypt, 1350 – 1500: Longterm trends and Long-Distance trade*, Studies in the economic history of the Middle East , (Oxford University Press, 1970).
- **Mateu F, & Llopis, y.:**
'*El ducado, unidad monetaria internacional oro durante el siglo XV, y su aparacion en la peninsula Iberica,*' Anuario del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliothecarios y Arqueologicos, II (1934).
- **Melix, Capitaine C.:**
Note Sur L'Amulette de Sfax "Applé Guermide chez les Arabes", Bulletin de l'Académie d'Hippone, Bône, Algeria : Imprimerie Dagand, Émile Thomas, no.21, (1885).
- **Monnaies inédites en or et en argent frappées à Clarence.:**
à l'imitation des monnaies vénitiennes, par Robert d'Anjou, prince du Péloponnèse (tav. I, II), Bulletin de Correspondance Hellénique (Année 1877).
- **Müller, Josef.:**
Venetian coins in the 13th century and their influence on central European monetary systems; in: NZ 15 (1883).
- **Nicolò, Papadopoli Aldobrandini.:**
Le monete di Venezia descritte ed illustrate da Nicolò Papadopoli Aldobrandini, v. 1, Con disegni di C. Kunz, (Venezia, 1893).
- **Oddy, W. A.:**
Metalurgy in Numismatics, vol. 2, (London, 1988).

- **Okey, Thomas.:**
Venice and its Story, (London: J. M. Dent & Co. 1904.).
- **Popper, William.:**
Egypt and Syria under the Circassian Sultans, systematic notes to Ibn Taghrî-Birdî's Chronicles of Egypt s. 1382-1468 A. D., (California, 1957).
- **Kampbell, Sarah M.:**
Classification and origins of two types of imitation Andrea Dandolo ducats, Mediterranean Historical Review, Volume 37, Issue 1 (2022).
- **Keary, C. F.:**
"The Morphology of Coins,", NC, 3rd series, VI (1886).
- **Lanord F. A.:**
Ancient metals: structure and characteristics, technical cards, ICCROM, (Rome, 1980).
- **Megahed, Mohamed M., Sedeka, Mohamed Youssef., and El-Shamy, A. M.:**
Selective Formula as a Corrosion Inhibitor to Protect the Surfaces of Antiquities Made of Leather-Composite Brass Alloy, Egyptian Journal of Chemistry, Vol. 63, No. 12, (2020).
- **Shreir L. L., Jarman R., Burstein G.T.:**
Copper and copper alloys, in: CORROSION, Metal / Environmental Reactions, third edition, (1994).
- **Sease. Catherine. :**
A conservation manual for field archaeology, 3rd cd., Archaeological Research Tools, Vol.4, Institute of Arhaeology, (University of California, Los Angeles, 1994).
- **Stahl, Alan M.:**
The Fourteenth Century Ducats of the Emirs of Aydin, (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Yönetim Kurulu'nun 2018), 31, sayılı ve XXIX.
- **Staley, Edgcumbe.:**
The dogaressas of Venice : The wives of the doges, (London : T. W. Laurie, 1910).
- **Zanotto, Francesco, D.:**
Il Palazzo Ducale de Venezia, illustrato da Francesco, (Venezia, G. Antonelli, 1853).

(كatalog المُلْحَقات)

Sample	Elemental Analysis, %			
	Cu نحاس	Zn زنك	Se سيلينيوم	Bi بزموت
Face1 الوجه	61.75 ±0.28	32.86 ±0.1	4.12 ±0.07	0.75 ±0.01
Face2 الظهر	63.07 ±0.28	31.74 ±0.21	3.98 ±0.07	0.72 ±0.01



(ملحق ١) تحليل للقطعة - لوحة ٣ - وقد تم التحليل للعينة على الوجهين لإبراز العناصر المكونة للمعدن

بطريقة آمنة "غير مُتلفة" باستخدام جهاز تفلور الأشعة السينية المحمول

XRF, NITON/XLt 8138 (USA), driven with software version 4.2E.

في المركز القومي للبحوث بالقاهرة

(كتالوج الأشكال)



(شكل ١) تفريغ لوحة نموذج من "الطراز الأول" للدُّوكات المقلدة - تفصيل من (لوحة ١)
(من عمل الباحث)



(شكل ٢) تفريغ لوحة نموذج من "الطراز الثاني" للدُّوكات المقلدة - تفصيل من (لوحة ٣)
(من عمل الباحث)



(شكل ٣) تفريغ لوجه نموذج من "الطراز الثالث" للدوّنات المُقدَّة - تصصيل من (لوحة ٦)
(من عمل الباحث)



(شكل ٤) تفريغ للظهر المُكرَّر على "الثلاثة طُرز" للدوّنات المُقدَّة - تصصيل من (لوحة ٢)
(من عمل الباحث)



(شكل ٥) تفصيل من (لوحة ١) (شكل ٦) تفصيل من (لوحة ٣) (شكل ٧) تفصيل من (لوحة ٦)
رسوم تُوضّح تصويرة القديس مُرقس في الثلاثة طُرز - تفريغات وتفاصيل - (من عمل الباحث)



(شكل ٨) تفصيل من (لوحة ١) (شكل ٩) تفصيل من (لوحة ٣) (شكل ١٠) تفصيل من (لوحة ٦)
رسوم تُوضّح تصويرة الدوج في الثلاثة طُرز - تفريغات وتفاصيل - (من عمل الباحث)



(شكل ١١) رسم يوضح تصويرة السيد المسيح عليه السلام المكررة على ظهر ثلاثة طرز للدوّكاء المقلدة
تفصيل من (لوحة ٢) - (من عمل الباحث)



(شكل ١٢) تفصيل من (لوحة ١) **(شكل ١٣)** تفصيل من (لوحة ٣) **(شكل ١٤)** تفصيل من (لوحة ٦)
رسوم توضّح تصاویر صاری العلم في الثلاثة طرز - تقريرات وتفاصيل - (من عمل الباحث)

(كatalog اللوحات)



(لوحة ١) دوكة مقلدة للدوκات الذهبية البندقية تم تداولها في مصر في العصر العثماني - عليها اختصار اسم الدوκ "أليز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩ م) " - الوزن: ٣٩٠ جم، القطر: ٢٢ مم - (الطراز الأول)
ـ (تُنشر وتُدرس لأول مرة)



(لوحة ٢) دوّنة مقلدة للدوّنات الذهبيّة البندقية تم تداولها في مصر في العصر العثماني - عليها اختصار اسم الدوّج "ألفيزي موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م) " - الوزن: ٤٣٠ جم، القطر: ٢٢ مم - (**الطراز الثاني**)
(تُنشر وتدرس لأول مرّة)



(لوحة ٣) دوكة مقدّة للدوّنات الذهبية البندقية تم تداولها في مصر في العصر العثماني - عليها اختصار اسم الدوج "ألفيز موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)" - الوزن: ٢١٠ جم، القطر: ٢٢ مم - **(الطراز الثاني)**
(تنشر وتدرس لأول مرة)



(لوحة ؟) دوّنة مقلدة للدوّنات الذهبيّة البندقية تم تداولها في مصر في العصر العثماني - عليها اختصار اسم الدوّن "ألفيزي موتشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)" - الوزن: ٣٨٠ جم، القطر: ٢٢ مم - (الطراز الثاني)
(تنشر وتدرس لأول مرّة)



(لوحة ٥) دوكة مقلدة للدوκات الذهبية البندقية تم تداولها في مصر في العصر العثماني - عليها اختصار اسم الدوج "ألفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)" - الوزن: ٣٠٠ جم، القطر: ٢٢ مم - (الطراز الثالث)
(تنشر وتدرس لأول مرة)



(لوحة ٦) دوّنة مقدّنة للدوّنات الذهبيّة البندقية تم تداولها في مصر في العصر العثماني - عليها اختصار اسم الدوج "ألفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)" - الوزن: ٣٨٠ جم، القطر: ٢٤ مم - (الطراز الثالث)
(تُنشر وتدرس لأول مرّة)



(لوحة ٧) دوكة مقدمة للدوκات الذهبية البندقية تم تداولها في مصر في العصر العثماني - عليها اختصار اسم الدوج "ألفيز موشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩م)" - الوزن: ٢٧٠ جم، القطر: ٢٢ مم - (الطراز الثالث)
(تنشر وتدرس لأول مرة)



(لوحة ٨) دوّنة مقلدة للدوّنات الذهبيّة البندقية تم تداولها في مصر في العصر العثماني - عليها اختصار اسم الدوّج "ألفيزيز مونشنجو الرابع (١٧٦٣-١٧٧٩ م) " - الوزن : ٣٢٠ جم، القطر : ٢٢ مم - (الطراز الثالث)
(تُنشر وتدرس لأول مرّة)