



حوليات آداب عين شمس المجلد ٤٧ ( عدد ابريل - يونيو ٢٠١٩ )

<http://www.aafu.journals.ekb.eg>

( دورية علمية محكمة )



جامعة عين شمس

## البريد البري العام في مصر في العصر البيزنطي ( ٢٨٤ - ٦٤٢ م )

« دراسة في ضوء الشواهد الوثائقية »

أسامي فايز استقلال أَحمد \*

مدرس مساعد بقسم التاريخ، كلية الآداب، جامعة عين شمس

### المستخلص

يهدف هذا البحث إلى التعرف على ملامح نظام البريد البري العام في مصر في العصر البيزنطي ( ٢٨٤ - ٦٤٢ م )، من خلال دراسة وثائقية تلقى الضوء في البداية على نشأة نظام البريد العام والهدف من وجوده في الإمبراطورية البيزنطية. ثم تتطرق الدراسة بعد ذلك لاستعراض أهم التنظيمات الإدارية الخاصة بالبريد العام في مصر إبان الفترة محل الدراسة، بالإضافة إلى الحديث عن محطات البريد البري العام، وكذا المخصصات التي كفلتها الإدارة البيزنطية الحاكمة لدواب البريد والقائمين على تشغيلها والعناية بها، انتهاءً بالحديث عن الإجراءات الخاصة بتحرك السعاة المكلفين بحمل البريد من مكان إلى آخر لإنجاز مهام البريد على اختلافها. وقد اتبع الباحث في معالجته لموضوع الدراسة المنهج السردي التحليلي المعتمد على عرض النصوص الوثائقية والأدبية وتحليلها بغية الخروج بأفضل تحريرات ونتائج ممكنة، مستقيداً قدر الإمكان من الدراسات الحديثة التي تطرقت إلى بعض جوانب الموضوع محل الدراسة. وفي ختام البحث حرص الباحث على تقديم أهم النتائج التي توصل إليها من خلال دراسته للموضوع، عارضاً رؤيته التحليلية للعناصر التي اشتغلت عليها الدراسة.

### الكلمات المفتاحية:

البريد البري، تاريخ مصر، التنظيمات الإدارية، دواب النقل، سعاة البريد، محطات البريد.

### ▪ تمهيد

#### (نشأة نظام البريد العام):

موضحاً نشأة وسائل نظام البريد في الإمبراطورية البيزنطية، أورد بروكوبيوس Procopius، مؤرخ عصر الإمبراطور جستينيان الأول Justinian I (٥٢٧ - ٥٦٥ م)، في كتابه الشهير "التاريخ السري" ما نصه: "إن أباطرة الرومان الذين عاشوا في العصور الماضية قد خططوا مقدماً لأن يتم إبلاغهم بكل شيء سريعاً دون أي تأخير، لاسيما بالمعلومات المتعلقة بتحركات الأعداء في كل ولاية، وكذا بأعمال الشغب في المدن أو بال Kovarath الأخرى التي حدثت على نحو غير متوقع، فضلاً عن تصرفات الولاة وجميع الموظفين الآخرين بكافة أنحاء الإمبراطورية". كما حرصوا أيضاً على تجنب أولئك المكلفين بنقل عوائد الضرائب السنوية مغبة التعرض لأى خطر أو تعطيل. لأجل هذه الأغراض أسسوا كياناً سرياً للبريد العام المنطلق في جميع الاتجاهات؛ حيث فعلوا ذلك على النحو التالي: على طول المسافة التي يمكن لرجل خفيف التجهيز قطعها في يوم واحد، أقيمت محطات كان عددها أحياناً ثمان، وأحياناً أقل من ذلك بقليل، لكن لم يقل عددها بأى حال من الأحوال عن خمس. ولقد استقر بكل محطة زهاء أربعين من الجياد، كما عُين سائسوون بالمحطات بما يتاسب مع عدد الجياد. وعن طريق التغيير المستمر لجيادهم – التي كانت من أفضل السلالات – كان في مقدور أولئك المكلفين بهذه الخدمة أن يقطعوا في يوم واحد الرحلة التي تستغرق عشرة أيام في ظروف أخرى، وبهذا تسنى لهم تنفيذ جميع المهام التي ذكرتها آنفاً ...<sup>(١)</sup>.

أيضاً في مستهل أطروحته القيمة عن البريد والاتصالات البيزنطية الدبلوماسية والإدارية فيما بين (١٨٥ - ٢٠٤ م)، أوضح جاسون كورتيس فوسيللا Jason Courtis Fossella أن نظام البريد الذي تحدث عنه بروكوبيوس في القرن السادس الميلادي، قد أنشيء في الإمبراطورية الرومانية في القرن الأول للميلاد، وبصفة عامة استمر تشغيله قائماً في جنبات العالم البيزنطي، على الرغم من بعض الانقطاعات، حتى بدايات القرن الثالث عشر الميلادي، حيث توقف عن العمل على إثر سقوط القسطنطينية حاضرة الدولة البيزنطية جراء الحملة الصليبية الرابعة عام ١٢٠٤ م. كذلك أفاد فوسيللا بأن نظام البريد العام، المسمى باللاتينية "cursus publicus"، وباليونانية "δρόμος"، كان نظاماً للشحن والاتصالات السريعة اعتمد على وجود محطات بالطريق بلغت المسافة بين كل واحدة منها والأخرى حوالي خمسة أميال (ثمانية كيلومترات)، وعند كل محطة استطاع رسل البريد تغيير جيادهم، فضلاً عن وجود نزل لاستراحتهم كل ثلاثين ميلاً (ثمانية وأربعين كيلومتراً) أو كل ستة محطات<sup>(٢)</sup>.

#### ▪ التنظيمات الإدارية الخاصة بالبريد العام:

لعله من طيب الحظ أن مختلف النواحي التنظيمية والإجرائية الخاصة بنظام البريد العام وإدارته وشبكات طرقه ومحطاته في العالمين الروماني والبيزنطي، قد حفظتها الدساتير والتشريعات والمراسيم الإمبراطورية وغيرها من المصادر القانونية التي خلفتها العهود المتلاحقة، ونجحت كاميللا مارثا ماكاي Camilla Martha MacKay في عرض وتحليل الكثير منها في سياق أطروحتها الثرية عن شبكات الطرق وخدمة البريد في شرق العالم الروماني القديم، وكذا في الإمبراطورية البيزنطية، منذ القرن الأول للميلاد حتى القرن الخامس عشر الميلادي، مسلطة الضوء على الآثار الاجتماعية لمثل هذه المرافق والخدمات على سكان الولايات<sup>(٣)</sup>.

وإذا كان من الصعب الوقوف على مدى تطبيق المواد الدستورية والتشريعية المضمنة بالمصادر القانونية داخل مصر على وجه الحصر<sup>(٤)</sup>، فإنه من واقع المصادر الوثائقية المتاحة يتضح في المقابل معرفة الشيء الكثير عن نظام البريد وتشغيل الدواب فيه كمجال رئيسي من مجالات النقل البري في مصر في العصر البيزنطي؛ فمن ذلك تعود إلى أوكسirينخوس وثيقة بردية تحتوى على شكوى وجّهت إلى اللوجيستيس في الثلاثين من يوليو عام (٣٢١ - ٣٢٢ م)، وجاء فيها ما نصه: "... إلى قاليروس ديوسكوريس، المدعو أيضاً جوليانيوس، لوجيستيس إقليم أوكسirينخوس، من أورليوس ديوسكوروس، ابن سيلفانوس، مسئول إداري سابق وعضو مجلس شيوخ المدينة المتألقة والأكثر تأثيراً أوكسirينخوس. حيث أنه كان قد تم بالفعل تعيني مديرًا للأوقاف الإمبراطورية بالمقاطعة الفرعية (الباجوس) العاشرة بهذا الإقليم، كما تم تعيني إلى جانب ذلك متعهد البريد السريع خلال السنة الموسكدة على البدء. بناءً عليه كان من الواجب على أولئك المنوط بهم عادةً مباشرةً مثل هذه الخدمات بنيابة عن المرشحين لتولى هذا المنصب، أن يُسندوا الطاعة إلى بوصفي متعهدًا بالكثير من الأعباء العامة، وأن يباشروا خدماتهم المعتادة التي يُصرف لهم نقائتها. غير أنه قد نما إلى علمي أن هؤلاء الأشخاص راغبون في التصرف بصورة احتيالية تجاه هذه الوظائف الإيجارية المهمة؛ وذلك من خلال تعمد بعضهم التغيب، وتعمد البعض الآخر الخداع. وحيث أن الفقرة الباقيَة على البدء في الاضطلاع بهذا الالتزام قد أصبحت قصيرة، فإنني من ثم أسارع بتقديم هذه الشكوى، طالباً أن يتم الإزام سائقي الحمير المشار إليهم؛ وهم: فلوستوس وهوروس وخايرياس، بالتقيد والنهوض بكل ما يتعلق بالوظائف المقررة وفقاً للتعهد الذي اعتادوا على الوفاء به كل عام، ممثلين للمتعهدين السنويين. وهكذا يمكنني بمساعدةهم إنجاز الواجب المُقْرَر على كاهلي دون الحاجة إلى مناشدة المسؤولين من جديد حيال هذا الأمر. (مُصَنَّقٌ عليه): بشأن دعوى احتيال في عهد المذكورين آنفًا، في السادس من شهر مسرى. (موقع): قدم بواسطى (أنا)، أورليوس ديوسكوروس ... Οὐαλερίω Διοσκουρίδη τῷ καὶ Τούλιανῷ λογιστῇ Οξυρυγχίτου] παρ[ά] Αύρηλίου Διοσκόρου Σιλβανοῦ ἄρχαντος βου[λ](ευτοῦ) τῆς λ[αμπ(ρᾶς) καὶ λαμπ(ροτάτης)] Οξυρυγχειῶν πόλεως. πραιποσίτου μου ὅντος πατριμωναλίων δεκάτου πάγου τοῦδε τοῦ νομοῦ ὑποβληθέντος ἔτι εἰς κονδουκτορίαν τοῦ ὀξέος δρόμου τοῦ εύτυχῶς εἰσιόντος ἔτους, καὶ ἔχρην τοίνυν τοὺς ἐξ ἔθους ταύτην τὴν χώραν ἀποπληροῦντας ὑπὲρ τῶν ἐνιαυσίως εἰς τοῦτο ὑπ[ο]βαλλομένων ὑπακούειν καὶ ἡμεῖν τοῖς ἐνχιρισθεῖσι πλῆστα δημόσια ἐπιτάγματα καὶ τὴν χώραν ἦν ἐξ ἔθους ἀποπληροῦσι ἀποπληροῦν, παρεχομένων αὐτοῖς τῶν ἐπὶ τούτοις ἀναλωμάτων. ἀλλ' ἐπιδὴ μανθάνω τούτους βουλομένους ἐνεδρεύειν τὴν τηλικαύτην ἀπαρέτητον χρείαν τισι μὲν ἀπτο[ο]γησι, ἐνίους δὲ διαβάλλοντας, τῶν ἡμερῶν τῆς ἀντιλήμψεως σ[υ]γαχθεντῶν τοῦ λιτουργήματος, ἐκ τούτου ἥπιχθην τὰ βιβλία ἐπιδοῦναι ἀξιῶν τοὺς αὐτοὺς ὄνηλάτας ἐπαναγκασθῆναι Φαῦστον καὶ Νέρον καὶ Χαιρέαν πάγτ' ἔχειν ὑπὲρ ὃν ἔξετέλουν κατ' ἔτος τῆς κονδουκτορίας χρειῶν πάντα τε παρα]σχέσθαι αὐτοὺς {ς} τοῖς ἐνίοις ὑπακούοντες, καὶ ἡ[μ]ᾶς διὰ τῶν [αὐτῶν τ]ὴν ἐνχειρισθεῖσαν χρείαν ἀποπληρούν καὶ μὴ εἰς ἀνάγκην με γενέ[σθαι]

έντυ] χεῖν τοῖς μείζοσιν περὶ τούτου. ένεδρείας γεγενημένης. [ὑπατεία]ς τῆς προκιμένης Μεσορής. [Αύρ(ήλιος)] Διόσκορος ἐπιδέδωκα من واقع الوثيقة المطروحة أعلاه يمكن التصريح بأن إدارة البريد السريع δρόμος<sup>(١)</sup> داخل المقاطعات الفرعية بالأقاليم كانت واحدة من الخدمات الإلزامية التي تعهد بها لمدة عام المكلفوون بمثل هذه الأعباء العامة، ومن كان يجري اختيارهم عادةً من بين أعضاء المجالس والكيانات الأهلية المحلية بعواصم الأقاليم. ومن نماذج الوثائق الأخرى الشاهدة على التعهد بالبريد كخدمة إلزامية عامة؛ وثيقة بردية من أوكسيرينخوس، تحوى إخطاراً حرره في التاسع والعشرين من أغسطس عام ٣٩٦م أوريليوس هيراكس Aurelius Herax، ابن هوروس Horous، سيستاتيس Systates (ممثل؟)<sup>(٢)</sup> العشيرة أو المنطقة المكلفة بالخدمات العامة بمدينة أوكسيرينخوس خلال العام، موجهاً إخطاره إلى شخص من أبناء عشيرته أو منطقته بالمدينة ذاتها، يُدعى أوريليوس أميسوس Aurelius Amesos، ابن أمونوس Ammonos، ليبلغه فيه بتكليفه الإلزامي بتولى خدمات البريد السريع لمدة عام، ابتداءً من شهر توت حتى شهر مسرى: "Αύρήλιος Κέραξ Όρου" . . . . .

άπό τῆς λα[μπρᾶ]ς καὶ λαμπροτάτης Οξυρυγχιτῶν πόλεως συστάτης τῆς μελλούσης λιτου[ργεῖν] [φυ]λῆς καὶ ἄλλων ἀμφόδου Αύρηλίω Άμεσω Ἀμμωνος ἀπό τῆς αύτῆς πόλεω[ς] τῆς α]μέτης φυλῆς χαιρειν. ὀμοιογῶ συνηλλαχέναι πρός σε τὴν ἔνχιριστῖσάν σοι ὑπ' ἔμοῦ καὶ . . .

] λιτουργίαν εἰς χώραν ἀλιαδίτου ἦτοι γραμματηφόρου τοῦ ὁζέως δρόμου<sup>(٣)</sup> ἀπό νεομηνίας τοῦ ὅντος μηνὸς Θάθ ἔνας Μεσορή]  
والواضح أن الإدارة الحاكمة من جانبها قد وفرت لمتعهدى البريد سائقى دواب من كلفوا إلزاماً أيضاً بمباسرة خدمات النقل البريدية، متلقين من الإدارة النفقات والمخصصات الازمة للنهوض بمثل هذه الخدمات، وممتلكين لأوامر المتعهدين السنويين خلال مدة التكليف. وربما كان يأتي تكليف هؤلاء السائقين في ظل ما تفصح به وثائق أخرى من وجود تنظيم إداري عام استعانت من خلاله الإدارة الحاكمة في إنجاز العديد من مهام النقل العمومية بسائقين للدواب من الأهالى، كلفوا بهذه الخدمة الإلزامية العامة لمدة عام، سواء كانوا من غير الممتهنين لسيادة الدواب أو من أرباب المهن<sup>(٤)</sup>.

ومن نماذج الوثائق الشاهدة على سيادة الدواب كخدمة إلزامية عامة خلال العصر البيزنطي؛ وثيقة بردية تعود إلى عام (٢٨٦ - ٢٩٣م) بأوكسيرينخوس، وتحوى عقداً أبرم بين أوريليوس سيفيسيس Aurelius Seythes، الجنزارياخ وعضو المجلس المحلي لمدينة أوكسيرينخوس، وأوريليوس هيراكليس Auerlius Heracles، المسؤول المالي وعضو مجلس مدينة الإسكندرية الذى كان يقطن وقت إبرام العقد بمدينة أوكسيرينخوس. وبموجب هذا العقد تعهد الطرف الأول (الجنزارياخ) بتزويد الطرف الثاني (الإسكندرى) بالدواب التي يحتاجها، نظير تعهد الطرف الثاني بأن يحل محل الطرف الأول في القيام بخدمة إلزامية عامة تختص بسيادة الحمير في أغراض النقل العمومية، وهو التكليف الذي كان قد ألزم به الطرف الأول من قبل الإدارة لمدة عام: "[όμοιογοῦσιν Αύρήλ(ιος)] Σεύθης γυμνασίαρχ[ο]ς [βουλ(ευτής)] τῆς λαμπρ(ᾶς) καὶ λαμπροτάτης Οξυρυγχιτῶν πόλε[ω]ς [καὶ Αύρήλ(ιος)] Ἡρακλῆς] βούλ(ευτής) Ἀλεξανδρεὺς κ[αὶ ταμίᾳ[ς]] [. . . τικ(ῶν) χρημ(άτων) τῆς αύτῆς πόλεως] ὀνηλάτης [ό με]ν Σεύ[θης μεμισθ(ωκέναι?)] ἰδικά] καὶ ἔργατεικά κτήνη < >/ τῷ [Ἡρ]α[κλεῖ] ἐπὶ τῷ τελέσειν α]μέτὸν

*ό[v]ηλατικήν ἔργασίαν [ὑπέρ τοῦ Σεύθου ἀπὸ Με]σορή κ[α].ι αὔτοῦ ... <sup>(١٠)</sup> *Μεσορή τοῦ [ένεστῶτος . . . καὶ . . .]* <sup>(έτονς)</sup> . . .*

ذلك هناك وثيقة بردية تحوى خطاباً رسمياً مؤرخاً بالسابع عشر من أبريل عام ٣٠٩، وُجّه من قبل مسؤول بإقليم أوكسيرينخوس، إلى حاكم المقاطعة الفرعية الثامنة بالإقليم، وجاء فيه ما نصه: "إلى أوريليوس ديموس، ابن ديموس، برايوزيتوس الباجوس<sup>١١</sup>، من أوريليوس ديموس، نوميكاريوس الإقليم<sup>١٢</sup>، تحياتي. حيث أن هناك حاجة إلى سائق جمال لقيادة الجمال الموفدة إلى القصر الإمبراطوري بمدينة ممفيس، فإننى أكتب إليك بحكم الضرورة، يا أعز الزملاء، لجعل سكان قرية تيس يقدمن سائق جمال وفقاً لما هو مقرر عليهم *πραι(ποσίτω) η* *Αύρηλιώ Διδύμῳ πραι(ποσίτω) η* *πάγου Αύρηλιος Διδύμος νομικάριος νομοῦ χαίρειν. καμηλατῶν ζητουμένων καμήλων ἀποστελλομένων ἐπὶ τὸ ἐν τῇ Μεμφιτῶν πόλι ιερὸν παλάτιον, [άναγ]καίως ἐπιστέλλω σοι, φίλατε, ὅπως τ[ο]ὺς ἀπὸ κώμης Τήεως κατὰ στῦχον παρασχεῖν καμηλάτην ποιήσῃς*".<sup>(١٣)</sup>

ومن جانب آخر يشهد على تكفل الإدارة بنفقات سائقى دواب البريد؛ وثيقة بردية تعود إلى أوكسيرينخوس، وتحتوى على أمر دفع مؤرخ بالتابع عشر من سبتمبر عام ٧٠، وُجّه من خلاله مسؤول *προνοητής* بأخذى النواحى أو القرى، يُدعى يوسف، بصرف كمية من الفم زنتها ستة وخمسون إربداً، بالإضافة إلى مخصصات أخرى، لصالح سائقى الحمير القائمين بخدمات البريد السريع: " *Kυρία λαμπρ(οτάτη) παράσχον [το]ῖς ὄνειλ(άταις) τοῦ ὄξεου δρόμου ὑπ(έρ) λόγ(ον) ὁδίον (?) . . . ο . . ορος προ( ) (άρτάβας) ν.ς καὶ σκ. ουτ. ο ἄλλας ἄρτάβας πε[ντήκοντα εἴς (?) . . . ] (έτονς) ρυμ̄ς ρις Θωθ κβ θ ἴνδ(ικτίονος). σεσημίωμαι σίτου [ . . . ] / Ιωσήφ προν(οητής) Τεβρη( )*"<sup>(١٤)</sup>.

ومن الواضح أيضاً أن الإدارة العامة للبريد، برياً كان أو بحرياً، كانت إحدى المسؤوليات التى تولاها فى كل إقليم اللوجيستىس بنفسه، ومن ثم كانت ترفع إليه رئيساً الشكايات المتعلقة بوجود أى تقدير أو إهمال فى عمل البريد بنطاق إقليميه؛ كالشكوى السالف عرضها الذى رفعها إلى لوچيستيس أوكسيرينخوس متعدد البريد بالمقاطعة العاشرة بالإقليم، حيال ثلاثة من سائقى الحمير المكلفين إلى معاونته فى إنجاز الخدمات البريدية خلال مدة التكليف، بعدما نما إلى علمه عقدم العزم على عدم الانصياع لأوامره والتلاعس عن أداء مهامهم التى يُصرف لهم نفقاتها من قبل الإداره.

وبخلاف الشكايات؛ كانت تُرفع إلى اللوجيستىس مباشرةً أيضاً كافة ترشيحات المكلفين الزامياً من إقليميه بإنجاز الخدمات البريدية، وبشهاد بذلك وثيقة بردية تعود إلى أوكسيرينخوس، وتحتوى على إخطار ترشيح لخدمة الزامية عامه، مؤرخ بالخامس عشر من يناير عام ٣١٨، ويتضمن ما نصه: "... إلى قاليروس أمونيانوس، المدعو أيضاً جيرونتيوس، لوچيستيس إقليم أوكسيرينخوس، من أوريليوس يوستوخيوس، ابن كوبريوس، سيسناتيس المدينة المتألقة والأكثر تألفاً أوكسيرينخوس. أقدم للخدمة البحرية المختصة بزوارق البريد السريع الحاملة للرسائل خلال الفترة من أول شهر توت حتى خامس أيام النسيء عقبية شهر مسرى، شاملة اليوم الخامس، عن السنة الثانية عشرة الحالية، والسنة العاشرة، والسنة الثانية: المذكورين أدناه المناسبين للوظيفة؛ وهم: أوريليوس باوسانياس، ابن أفروديسيوس، وئدعى أمه تاوفيلاس. وأوريليوس أبقوس، ابن أبقوس، وئدعى أمه آريا. كلاهما من المدينة ذاتها. فى عهد المذكورين أعلاه، فى العشرين من شهر طوبه. (أنا) أوريليوس يوستوخيوس، السيسناتيس، سلمت (هذه الوثيقة) ... [Οὐαλερίω]

*Ἄμμωνιαν ὡς τῷ καὶ [Γερον]τίῳ λογιστῇ Οξυρυγχείτου [παρὰ Αύρηλίου Εύστοχίου Κοπρέως [συστάτου] τῆς λαμ(πρᾶς) καὶ λαμ(προτάτης) Οξυρυγχ[ε]ιτῶν πόλεως δίδωμι εἰς ναυ[τι]κὴν ὑπηρεσίαν ἀλιάδων γραμμα[τη]φόρων τοῦ ὁξεως δρόμου τῶν [ά]πο α Θώθ ἔως Μεσορή ἐπα[γομ]ένων ε καὶ αὐτῆς <ε> τοῦ ἐνεστῶ[τ]ος ἔτους ιβ καὶ ι καὶ β [το]ὺς ἔξης ἐγ' γεγραμμένους ὄντας [ἐπιτ]ηδίους πρὸς τὴν χρίαν. εἰσὶ δέ. Αύρηλι[οι] Πανσανίας Αφροδισίου μη(τρὸς) Ταωφελᾶτος Απφοῦς Απφοῦτος μη(τρὸς) Αρείας ἀμφότεροι ἀπὸ τῆς αὐτῆς πόλεως. ὑπατεια τῆς προκειμένης. Τῦβι κ Αύρηλιος Εύστοχιος*<sup>(١٤)</sup> συστάτης ἐπιδέδωκα

كما تأنى أيضاً من أوكسirينخوس في عام ٣٥٩ م شذرة من اخطار ترشيح آخر؛ جاء فيها ما نصه: "... إلى أبواللونيوس، المدعو أيضاً ثيودولوس، لوجيستيس إقليم أوكسirينخوس، من أوريليوس موسيس، ابن ثيون، من المدينة ذاتها، سيناتيس عشيرة شارع الجنائز ومناطق أخرى. أقدم وأدرج على مسئوليتي الشخصية، للقيام بوظيفة ملاح وحامل رسائل البريد السريع، (عن السنة) الحالية ... Απ[ο]λλωνίῳ τῷ καὶ ... Θεοδούλῳ λογιστῇ Οξυρυγχίτου ? παρὰ Αύρηλίου Μουσῆ Θέωνος ἀπὸ τῆς αὐτῆς πόλεως συστάτης φυλῆς Δρόμου Γυμνασίου καὶ ἄλλων ἀμφόδων. Δίδωμι καὶ εἴσαγγέλλω ἴδιῳ μου κινδύνῳ εἰς χώραν ἀλιαδιτην ἵτοι γραμματη[φόρο]ν τοῦ ὁξεον δρόμου ἐφ' ἔνιαυτόν<sup>(١٥)</sup>.

وإذا كانت مسؤولية الإدارة العامة للبريد في كل إقليم قد أُسندت إلى اللوجيستيس على النحو الذي تكشفه الشواهد الوثائقية المطروحة، فإنه يتضح أيضاً على هدى من شواهد وثائقية أخرى متفرقة وجود هيكل معاون للوجيستيس من الموظفين المحليين القائمين على البريد ودوابه؛ ومنهم: الأرشييفيون "ταβουλάριοι"<sup>(١٦)</sup>، والقانونيون "πακτάριοι"<sup>(١٧)</sup>، والتوميكاريوي "νομικάριοι"<sup>(١٨)</sup>، والسائرون "σταβλῖται"<sup>(١٩)</sup>، ورؤساء الساسين "ἀρχισταβλῖται"<sup>(٢٠)</sup>.

#### ▪ محطات البريد البرى العام:

هناك وثيقة بردية تعود إلى (أوكسirينخوس؟) في القرن السادس الميلادي، ولا يبقى فيها سوى جانب يسير من سجل حسابي يتضمن إشارة إلى صرف مبلغ من المال، قدره: ١٥٠٠ ديناراً ميريادياً، لبناء يُدعى ستيفانوس Stephanus، لزوم نقل الطوب إلى محطة البريد: "τὸς" τὸς *[Στε]φάνῳ πλίνθοφόρος ὑπ(ερ) μεταφορᾶς πλίνθων* *Αφ* *στάβλ(ον) τοῦ δρόμου (δηναρίων) (μυριάδες)* <sup>(٢١)</sup>. هكذا، تفصح هذه الوثيقة، ولو بشكل مقتضب، عن وجود محطة بريد كان يجري إنشاؤها بإقليم (أوكسirينخوس؟) في وقت ما من القرن السادس الميلادي، ومن ثم يمكن إدراج هذه الوثيقة، ولو على استحياء، ضمن مجموعة من الوثائق الشاهدة على محطات البريد ومخصصاتها في مصر إبان الفترة محل الدراسة؛ ومنها: وثيقة بردية تعود إلى أوكتوبرينخوس في وقت غير محدد من القرن السادس أو السابع الميلادي، وتحوى جانباً من سجل حسابي يتضمن إشارة إلى كمية ضخمة من الحنطة غير المضروبة، مقدارها ٩٨٣٢١ إرباً، وُزنت لكانثوليكسos Catholicus (شرف إمبراطوري؟)، يُدعى ميناس Menas، بعيار يُسمى كانكيللوس Cancellus الكبير، في السنة المالية الخامسة عشرة.

وُحْصَتْ حَصَّةٌ زِنْتَهَا ٦٥٩٢ إِرْدَبًا مِنْ كَمْيَةِ الْحَنْطَةِ الْمُشَارِ إِلَيْهَا، لِصَالِحِ سَائِسِيِّ مَحَطةٌ  
بِرِيدِ مَرْكَزِيَّةٍ كَبِيرَى، سُمِّيَ تَاكُونَا Takona <sup>(٢٢)</sup>، فَبَقِيَ فَائِضٌ زِنْتَهَا ٩١٧٣٦ [٩١٧٢٩] <sup>(٢٣)</sup>  
إِرْدَبًا، حُصُّصٌ لِاستِفَاءِ نَفَقَاتِ أُخْرَى "....  
*Μην ᾗ καθολικ(ῷ) ιε ἵνδ(ικτίονος) σ(ίτου) μεγάλ(ῷ) κ(αγκέλλῳ)*  
(ἀρταβῶν) μο(ριάδες) θ(και) Ήτκα , ἐξ ὧν ἀνηλώθ(ησαν) σὺν τοῖς  
σταβλίτ(αις) Takóna σί(του) ρύ(παροῦ) κ(αγκέλλῳ) (ἀρτάβαι) ζφφβ,  
ώς λοι(παι) σί(του) μεγάλ(ῷ) κ(αγκέλλῳ) (ἀρταβῶν) μο(ριάδες) θ και  
". <sup>(٢٤)</sup>"*Αψλζ...*

ذلك هناك وثيقة بردية أخرى من أوكسيرينخوس في القرن السابع الميلادي (ج).  
تحوي رسالة كتبها (ناظر محطة *στελλαριώτης*؟)، يُدعى ريمى Rhemê، إلى  
(منظم / مراجع *οχολαστικός*؟)، يُدعى مارينوس Marinus، وضمنها الأول ما نصه:  
... وبالنسبة للنفقات التي قمت بإرسالها، فقد خصصت نصفها لصالح (محطة) الاستبدال  
(محطة البريد البري)<sup>(٤٢)</sup>، أما النصف الآخر فقد دفعته للمبانى لحين صعود المياه، وسأتجه  
إلى الدبى بالقارب. لو أرسلت أى شىء إلى محطة البريد البري، فلتقم بتسوية سجل حسابى  
مستقل، يتضمن تفاصيل ما أرسلت، واتبعث به إلى، حيث أن أمين مخازن هيراكليوبوليس  
كان قد أحضر معه نفقات أربعة أشهر، ثم سرقها، ولم يبق سوى نفقات شهرين فحسب ...  
καὶ τὸ ἀνάλομα τὸ ἐπεμψεῖς ᾖδε τὸ ἥμισυ αὐτοῦ ἔλαβα εἰς τὴν  
ἀλλαγὴν, καὶ τὸ ἄλλο ἥμισυ ἔβαλα εἰς τὸν ὅρμον ἔως τῆς ἀναβάσεως  
τῶν ὑδάτων, καὶ διὰ πλοιαρίων ἐπέρω αὐτῷ εἰς τὸ μοναστήριν. καὶ ἦ  
τι ἐπεμψεῖς εἰς τὴν ἀλλαγὴν, κατάταξόν μοι αὗτὸς εἰς εναν γνῶσιν τὸ τί<sup>(٤٣)</sup>  
καὶ τί ἐπεμψὺς/ καὶ πέμψον μοι αὗτό, ἐπειδὴ ὁ κελλαρίτης/ τῆς  
Ἡρακλέους ἦνηγκεν τεσσαρων μηνων ἀναλόματος μεθ' ἑαυτοῦ καὶ

ومن أوكيسيرينخوس تاتي أيضاً وثيقة بردية تحوى رسالة أخرى من ريمي إلى مارينوس، مؤرخة بالخامس والعشرين من يوليو عام ٢٤٦م، وتتضمن ما نصه: «قبل أى شيء، أتوجه مراراً بوافر الترحيب والتحية لصداقتك الأكثر شريفاً. لقد وصل الموقّق قرمان وبصحبته غلامي، محضرين معهما النفقات المخصصة لمحمّة البريد البري في بينارختيس لمدة الشهرين، ولقد تسلمتها. كما أحضرنا معهما أيضاً لأجور السائسين مائتين وأربعين وثلاثين إرباً من القمح، ومن المائتين وأربعة وثلاثين إرباً من القمح، أخذت فقط مائة وتسعة عشرأ لأجور السائسين، والمائة وخمسة عشرأ الباقية أعدتها إليك بواسطة قرمان سابق الذكر. ذلك أنك قد أرسلتها جميعاً لأجور السائسين، وكما ترى، أرجعت إليك المائة وخمسة عشرأ الفائضة، على أننى قد دفعت لجميع السائسين. (موجّه) لليسلم إلى السيد مارينوس، (المُنظم/ المُراجع؟)، من قبل ريمي، (الناظر؟). في الأول من شهر مسرى، السنة المالية الثانية عشرة. بشأن نفقات التابعين لبينارختيس πρὸ μὲν πάντων πλῆστα προσκυνῶ καὶ ἀσπάζομαι τὴν ὑμετέραν ἐνδοξ(οτάτην) φιλίαν. κατέλαβεν δὲ Κοσ[μ]ᾶς νοτάριος μετὰ τοῦ παλλικαρίου μου ἐνέγκαντες τὸ ἀνάλωμα τῆς ἀλλαγῆς Πιναράχθεως τῶν δύο μηνῶν, καὶ τοῦτον ἔδεξάμην. ἤνεγκαν δὲ καὶ ὑπὲρ μισθοῦ ἵπποκόμων διακοστας/τριάκοντα τέσσαρες ἀρτάβαις σίτου, καὶ ἐκ τῶν μὲν διακοσίων τριάκοντα τεσσάρων ἀρταβῶν τοῦ σίτου εἴ μη ἐκατὸν δεκαεννέα οὐδὲν ἥσγον \ ύπερ μισθοῦ τῶν ἵπποκόμων,/ καὶ τὰς ἄλλας ἐκατὸν δεκαπέντε

*άντεπεμψα αὐτῇ διὰ τοῦ εἰρημένου Κοσμᾶ. σοὶ γάρ ἔπεμψες ὄλας ὑπὲρ μισθοῦ τῶν ἵπποκόμων, καὶ ἴδού ἀντέπεμψα ὑμῖν ταύτας τὰς ἐκαπέντε. ἐγὼ γάρ πληρώνω ὄλους τοὺς ἵπποκόμους. τὸν ἀπ(ο)δοθ(ήτω) τῷ κυρ(i)ῳ Μαρίνῳ σχολαστικῷ τὸν πατέρα (?) Ρέμη σελλαρ(ιώτον) μηνὸς Μεσο(ρή) αἱ [τύ]δικτίονος οἶβ περ(i) τοῦ ἀναλόματος τῷ ἀπ[ό]Πιναράχθεως<sup>(٢٦)</sup>*

هكذا، تم الوثائق المطروحة عن أن مصر في العصر البيزنطي قد عرفت محطات للبريد البري على هيئة أبنية من الطوب أستودعت فيها وأستبدلت عندها الدواب المستعملة في شحن البريد. وقد حُصصت لتلك المحطات نفقات دورية كانت تُحضر إليها كل شهرين على الأقل على يد أمناء مخازن الغلال أو المؤذقين العموميين ومن عاونهم، وكانت تُصرف كأجور للسائسين القائمين فيها على خدمة الدواب والعنابة بها. والواضح أنه قد تبانت قيمة تلك النفقات تبعاً لسعة المحطة، وبالتالي تبعاً لأعداد الدواب الموجودة بها وسائسيها؛ ففي الوقت الذي حُصصت حصة من الغلة زنتها ٦٥٩٢ إرباً لسائسي محطة تاكونا التي يصح أنها كانت بمثابة محطة بريد كبرى أو مستوى مرکزى لدواب البريد، حُصصت لسائسي محطة بينارختيس Pinarchthis حصة من الغلة زنتها ١١٩ إرباً كانت كافية جداً لاستيفاء أجور جميع السائسين العاملين بها لمدة شهرين.

#### ▪ مخصصات دواب البريد العام:

تعود إلى تأى من قرية أفروديت بأنطاليوبوليس في القرن السادس الميلادي وثيقة بردية تحوى سجلاً حسابياً حُرر من قبل الإداره المالية لقرية في وقت ما بين (٥٣٣ - ٥٤٨ م)، ويتضمن ما نصه: "مخصص دواب البريد، (وبيانها): ستون حماراً وستة جمال، (المدة): ١/٣ ٢٤٣ يوماً، ١٧٠ موديوس من الشعير . . . ي [ώοις δρόμου ᷂ν[οις] καμήλοι[ς] ἁρο[μετρία] σημ γ' κριθ(ῶν) mo(diorum) Δρο[μού] καμήλοι[ς] ἁρο[μετρία]". وبهذا تلقى هذه الوثيقة بصيغة من الضوء على مخصصات دواب البريد؛ فهـاكم ٦٦ من الدواب كان من المزمع تشغيلها في خدمات البريد لقربها ثمانية أشهر، على أن يصرف لكل دابة منها حصة عليق زنتها ١٨.٦ موديوس من الشعير خلال مدة التشغيل، بافتراض توزيع الكمية المشار إليها بالوثيقة (٤١٧٠) على عدد الدواب المذكورة بالتساوی. وبالقسمة على عدد الأيام (٣/٢٤٣) يكون نصيب الدابة الواحدة في كل يوم من أيام التشغيل: ١/٤ موديوس، ولما كان الموديوس الواحد يساوى ٦.٦ كيلوجرام، إذن بلغ متوسط حصة عليق البريد ١.٧ كيلوجرام من الشعير في يوم التشغيل الواحد<sup>(٢٨)</sup>.

هذا وتتنوع شواهد وثائقية أخرى ذات صلة بالنفقات الخاصة بدواب البريد؛ فمن ذلك مثلاً: تأى من أوكيسيرينخوس وثيقة بردية تحوى سجلاً للمدفوعات، حُرر عام (٥٤٠ - ٥٤١ م)، ويتضمن السجل إشارة إلى إنفاق مبلغ قدره ٤/٥ صولدى من قبل موظف إدارى بجهاز البريد السريع، بغرض تغيير الجمال الخاصة: "τῷ πακταρ(ίῳ) τοῦ ὄξενο δρούμου υπὲρ μεταφορ(ῆς) καμήλ(ῶν) ἰδ(ιωτικῷ) νό(μισμα) α δ' π(αρά) ε//"

كذلك تأى من أنطاليوبوليس وثيقة بردية تحوى سجلاً حسابياً صادراً عن الإداره المالية لقرية أفروديت، حُرر عام (٥٦٦ - ٥٦٧ م) بغرض تسجيل رواتب الموظفين وأوجه الإنفاق إيرادات الضرائب المختلفة، وفي ثنايا ذلك وردت إشارة إلى إنفاق ٢٠٧ صولدى و٣ قيراط لأجل دواب البريد: "σκηνής δρόμου ν(ομίσματα) σκηνής εράτια<sup>(٣٠)</sup>".

وربما يتضمن في ضوء مثل هذه الوثائق الاستدلال على أن الإداره البيزنطية لم تتأخر عن استقطاع جانب من دخل الولاية للإنفاق على دواب البريد، إما لتوفير الاحتياجات الغذائية لذاك الدواب، أو لاستبدالها وشراء المزيد منها كلما دعت الحاجة. ولعل ذلك التخريح ينسجم إلى حد كبير مع ما يطرحه مايكل هندي Michael Hendy في سياق دراسته المستفيضة لمختلف الجوانب الاقتصادية للإمبراطورية البيزنطية منذ القرن الرابع حتى القرن الخامس عشر الميلادي، حيث يُعد نظام البريد عضواً حيوياً مهماً في جسد الدولة البيزنطية، لا زائدة بدنية ممتدۀ فحسب، بل ويصرح كذلك بأن البريد كان يمثل ثانى أوجه الإنفاق الكبرى للدولة البيزنطية، بعد الجيش. وبحصر هندي مسارات الدورة المالية للإمبراطورية البيزنطية في شكل المثلث بأضلاعه الثلاثة وزواياه الثلاث، بحيث يتوجه أحد الأضلاع من زاوية رعايا الإمبراطورية، لاسيمًا ملوك الأرضي land-owners، بما يحمله من ضرائب والتزامات مُحَصّلة من هؤلاء، إلى زاوية القمة بالمثلث، والمتمثلة في الأجهزة الرئيسية للدولة central state organs، التي يتوجه منها دورها ثانى أضلاع المثلث، بما يحمله من دخول وإيرادات، إلى ثالث زوايا المثلث المتمثلة في قطاعي الجيش والبريد army & cursus، وهى الزاوية التي يتوجه منها الضلع الثالث بالمثلث نحو زاوية رعايا الإمبراطورية من جديد، بما يعنيه ذلك من حماية ومغانم وفوائد وخدمات موجهة لصالح الآخرين<sup>(٣١)</sup>.

#### ▪ تحرك سعاة البريد البري العام:

تحتوي وثيقة بردية من أسوان (Syene) على عقد بيع حكومي مورخ بالثامن عشر من يناير عام ٥٩٤م، وينص أحد بنوده على ضرورة إرسال نسخة من العقد إلى الشمال<sup>(٣٢)</sup>، بواسطة البريد العام، فضلاً عن إشهار نسخة منه في جميع الميادين المجاورة: "θύρα ἀνηνέῳκται εἰς βορρᾶς εἰς τὸν δημόσιον δρόμου, ἢ οἴς ἔὰν ὡσὶ πάντοθεν εἴκ τετραγώνου γείτονες πάντη πάντοθεν εἴκ τετραγώνου". وبذاك البند الوارد في العقد المسجل بهذه الوثيقة تتعلق واحدة من مهمات البريد التي نظمت عملها وتتكلفت بنفقاتها الإدارية، ونُدب لإنجازها سائقون مكلفون إلزامياً بالخدمات البريدية، وشُيّعت لأجل تنفيذها الدواب المرابطة بمحطات البريد تحت عنابة سائقيها، كما سبق توضيحه على هدى من الوثائق المطروحة آنفاً.

ومن الواضح أن تحريك دابة البريد من المحطة لأداء مهمة بریدية لم يكن ليتم إلا بموجب أمر تنفيذى صادر عن جهة اختصاص، على ما يبدو بهدف تسجيل المستلم وعدد الدواب المستلمة، ويشهد بذلك وثيقة بردية تعود إلى القرن السادس أو السابع الميلادي، وتحوى خطاباً رسمياً موجهاً إلى أرشيفي بجهاز البريد، ويتضمن الخطاب ما نصه: "إلى جيورجيوس، تابولاريوس البريد. اصرف للأعضاء (العاصي؟) الأكثر تالقاً بالمجلس المعلى لطيبة، حصانين فقط. التاسع عشر من شهر بشنس ω Γεωργίω απόλυτον τοῖς λαμπρ(οτάτοις) τα[β]ούλαροι(ιω) δρόμου·]"<sup>(٣٣)</sup>. وختاماً، يظهر أن ساعي البريد كان يُزود قبل ارتحاله بمسار دقيق وعنوان مفصل للمرسل إليه، ويتجلى ذلك بوضوح من خلال شاهد وثائقى مبكر يفصح عن خط سير مفصل لساعي البريد، حيث تحوى وثيقة بردية من أوكسيرينخوس جانباً من دليل اتجاهات؛ جاء فيه ما نصه: "مسارات الخطابات المرسلة إلى روغوس. من بوابة القمر، سر كما لو كنت متوجهًا إلى صوامع الغلال، وعندما تبلغها، استدر يساراً من الشارع الأول خلف الحمامات العامة، حيثما يوجد . . . ، ثم اتجه غرباً. انزل إلى أسفل الدرج، ثم صعدوا إلى . . ، واتجه يميناً، وبعد حرم الـ (معبد) على اليمين هناك منزل من سبعة طوابق، وأعلى

البوابة يوجد (تمثال ربة الحظ؟)، وفي المقابل يوجد محل لحياكة السلال. سل هناك أو استعلم من البواب، وسيتم إخبارك. ثم صبح بنفسك . . . سوف يجيبك . . .  
*έπιστολίων Ρούφου [άπ] ὁ τῆς πύλης τῆς Σεληνιακῆς περι[πά]τησον ως ἐπὶ τοὺς [θησαυροὺς καὶ ἐὰν [θέλ]ης εἰς τὴν πρώτην ρόμην ἀριστε[ρᾶ] κάμψον όπίσω τῶν θερμῶν οὖς α[. . .] ος καὶ ἔλθε εἰς τὸ λιβυς· κατάβα τὰ [κλι]μάκια καὶ τ[. . .]α ἀνάβα καὶ κάμψον [δε]ξιαν καὶ μετ[ὰ τὸ] περίβολον τοῦ [. . .]ον ἐκ δεξιῶν οἴκια ἐπτάστεγός [έστ]ιν καὶ ἐπάνω τοῦ πυλῶν[ο]ς . . . (Τύ?)χη [καὶ] καταντικρὺ κυ[ρ]οπλόκιον. αύτοῦ [πν]θοῦ ἡ τῆς θυρουρ[ο]ῦ καὶ μαγ[θ]ά[νει]. βάλε δὲ φωνὴν σὺ ολουσ..ι[. . .] ὑπακούει σοι ε. . . .ιαπ.. ει[. . .] áζονται<sup>(٣٥)</sup>.*

#### ▪ النتائج:

- في ضوء مجموعة الشواهد الوثائقية المطروحة، توصل الباحث من خلال تناوله لموضوع الدراسة لعدد من النتائج المهمة التي يمكن إبرازها على النحو التالي:-
- ١- أنشئ نظام البريد في الإمبراطورية الرومانية في القرن الأول للميلاد، وبصفة عامة استمر تشغيله قائماً في جنبات العالم البيزنطي، على الرغم من بعض الانقطاعات، حتى بدايات القرن الثالث عشر الميلادي، حيث توقف عن العمل على إثر سقوط القسطنطينية عاصمة الدولة البيزنطية جراء الحملة الصليبية الرابعة عام ١٢٠٤م، وقد كان نظاماً للشحن والاتصالات السريعة اعتمد على وجود محطات بالطريق بلغت المسافة بين كل واحدة منها والأخرى حوالي ثمانية كيلومترات، وعند كل محطة استطاع رسائل البريد تغيير جيادهم، فضلاً عن وجود نزل لاستراحة كل ثمانية وأربعين كيلومتراً أو كل ستة محطات.
  - ٢- كانت إدارة البريد داخل المقاطعات الفرعية بالأقاليم إحدى الخدمات الإلزامية التي تعهد بها سنوياً المكلفوون بممثل هذه الأعباء العامة، ومن كان يجرى اختيارهم عادةً من بين أعضاء المجالس والكيانات الأهلية المحلية بعواصم الأقاليم. ولقد وفرت الإدارة الحاكمة لمعهد البريد سائقى دواب من كُلُّوا إلزامياً أيضاً بمبانشة خدمات النقل البريدية، متلقين من الإدارة النفقات والمخصصات الالزمة للنهوض بمثل هذه الخدمات، وممتنعين لأوامر المعهددين السنويين خلال مدة التكليف.
  - ٣- كانت الإدارة العامة للبريد البري والبحري واحدة من المسؤوليات التي تولاها في كل إقليم من الأقاليم المصرية اللوجيستيس بنفسه، ومن ثم كانت ترفع إليه رأساً الشكایات المتعلقة بوجود أي تقسيب أو إهمال في عمل البريد بمنطقة إقليميه، كما كانت ترفع إليه مباشرةً كافة ترشيحات المكلفين إلزامياً من إقليميه بإنجاز الخدمات البريدية، على أنه قد عاون اللوجستيس على النهوض بمسؤولية البريد العام هيكل إداري وفني من الموظفين والعمال المحليين القائمين على البريد العام ومرافقه ووسائله؛ حيث تكون هذا الهيكل من الأرشيفيين والقانونيين والنوميكاريوي والساسيين ورؤساء الساسيين، فضلاً عن السعاة المكلفين بحمل رسائل البريد ونقلها من مكان آخر.
  - ٤- عرفت مصر في العصر البيزنطي محطات للبريد البري العام على هيئة أبنية من الطوب أستودعت فيها وأستبدلت عندها الدواب المستعملة في شحن البريد. وقد حُصصت لئن تلك المحطات البريدية نفقات دورية كانت تُحضر إليها كل شهرين على الأقل على يد أمناء مخازن الغلال أو الموقتلين العموميين ومن عاونهم، وكانت تُصرف هذه المخصصات كأجور للساسيين القائمين فيها على خدمة الدواب والعنابة بها، وبناءً عليه تبيانت قيمة

النفقات المخصصة تبعاً لسعة المحطة وأعداد الدواب الموجودة بها وسائسيها. ولم تتأخر الإدارة البيزنطية في مصر كذلك عن استقطاع جانب من دخل الولاية للإنفاق على دواب البريد العام، سواء لتوفير الاحتياجات الغذائية الازمة ل تلك الدواب، أو لاستبدالها وشراء المزيد منها كلما دعت الحاجة.

٥- على ما يبدو قد استلزم تحريك دواب البريد من المحطات لأداء المهام البريدية على اختلافها استصدار أمر كتابي من جهة اختصاص، غايته تسجيل المستلم وعدد الدواب المستلمة. كما يظهر أن سعاة البريد كان يتم تزويدهم قبل ارتحالهم بمسارات دقيقة وعنوانين مفصلة للجهات المرسل إليها.

**Abstract****Public Land. Post in By Zantine Egypt CAD٢٨٤ - ٦٤٢  
Adocumentary study****By Osama Fayezy**

This research aims at identifying the features of the public postal system in Egypt during the Byzantine Period (٢٨٤ - ٦٤٢ AD), through a documentary study that sheds light on the establishment of the public mail system and the purpose of its existence in the Byzantine Empire. The study then discusses the most important administrative regulations for public land mail in Egypt during the period of study, as well as the public postal land stations, and also the allocations made by the Byzantine administration to the public mail animals and those who were operating and taking care of them. Finally the study discusses the procedures set for the movement of the messengers charged with carrying mail from one place to another to accomplish various mail missions. The researcher has followed the analytic approach to the subject of study, which is based on the presentation of literary and documentary texts and analyzing them in order to get out the best possible results, taking advantage as much as possible of the recent studies that touched on some aspects of the topic of study. At the end of the research, the researcher was keen to present the most important findings that he reached through his study of the subject, and presented his analytical vision of the elements included in the study.

**الحواشى**

<sup>(١)</sup> Prokopios, *The Secret History with Related Texts*, ed. & trans. & introd. A. Kaldellis, Indianapolis: Indiana, ٢٠١٠, Chapter ٣٠, Sections ٢-٥, p. ١٢٩.

<sup>(٢)</sup> Fossella, J. C., *The Emperor's Eyes: The Dromos and Byzantine Communications, Diplomacy, and Bureaucracy*, ٢٠١٤, Ph. D. dissertation, St. Louis University, ٢٠١٤, p. ١.

<sup>(٣)</sup> MacKay, C. M., *The Road Networks and Postal Service of the Eastern Roman and Byzantine Empires (first-fifteenth centuries AD): Social Effects on the Provincial Population*, Ph. D. dissertation, University of Michigan, ١٩٩٩, *passim*.

<sup>(٤)</sup> Johnson, A. C. & West, L. C., *Byzantine Egypt: Economic Studies*, Amsterdam, ١٩٦٧, p. ١٦٣.

<sup>(٥)</sup> P.Oxy. VI ٩٠٠, ll. ٣-٢١.

<sup>(٦)</sup> البريد السريع: إبان الفترة المتأخرة من التاريخ القديم (Late Antiquity) كان نظام البريد العام ينقسم في ولايات الإمبراطورية بصفة عامة إلى قطاعين رئيسيين؛ أولهما: قطاع البريد السريع (Swift Post) *cursus velox* المعنى بنقل الرسائل عبر حاملتها من سعاة

البريد. وثانيهما: قطاع بريد العربات (*cursus clavularis*) المعنى بشحن المنقولات الحكومية الثقيلة، مثل: الضرائب العينية وغذائم الحرب. انظر:

Fossella, *The Emperor's Eyes*, pp. 57-8.

<sup>(٤)</sup> عن هذه الخدمة الإلزامية، انظر: Maravela-Solbakk, A., "Two Documents about Donkeys from the Collection of the Oslo University Library", *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* ١٤٩ (٢٠٠٤), pp. ١٧٧-١٨٥, esp. ١٨٠, n. ٤.

(<sup>10</sup>) *P.Oslo III* 130, ll. 1-8.

رسول يرجح ناشر الوثيقة اختصاصه بالنقل والبريد؛ انظر: Rea, J. (النوميكاريوس *vouikáriος*)<sup>١٠١</sup>, The *Oxyrhynchus Papyri* (*P.Oxy.*), vol. LV (Nos. ٣٧٧٧-٣٨٢١), London, R. (ed.), لاطلاع على عدد من وثائق العصر البيزنطي الأخرى التي تضمنت الإشارة إلى "النوميكاريوس"; انظر: *P.Panop.Beatty* ١ (AD ٢٩٨, Panopolis), Col. IX, l. ٢٥٢; *P.Oxy.* XII ١٤١٦ (ca. AD ٢٩٩, Oxyrhynchos), l. ٢١; *P.Oxy.* XLVIII ٣٣٩٠ (AD ٣٥٨, Oxyrhynchos), l. ١٢; *BGU* XII ٢١٦٥ (AD ٤٤٢ – ٤٤٧, Hermopolis), l. ٣?; *BGU* XII ٢١٦٦ (AD ٤٤٢ – ٤٤٧, Hermopolis), l. [٣?]; *BGU* XII ٢١٦٩ (AD ٤٤٢ – ٤٤٧, Hermopolis), l. ٤?; *P.Oxy.* XIX ٢٢٣٧ (AD ٤٩٨, Oxyrhynchos), ll. ٥, ٢٠, ٢٥; *P.Oxy.* VIII ١١٣١ (fifth century AD, Oxyrhynchos), ll. ٣, ١٧; *P.Oxy.* I ١٣٦ (AD ٥٨٣, Oxyrhynchos), ll. ١٠, ٤٥, ٥٢; *P.Oxy.* XVI ٢٠٣٢ (sixth century AD, Oxyrhynchos), Cols. I-II, ll. ٩, ١٦, ٢٥; *P.Oxy.* XVI ٢٠٢٤ (late sixth century AD, Oxyrhynchos), l. ١٠; *P.Iand.* III ٤٥ (sixth or seventh century AD, unprovenanced), l. ١; *P.Rein* II ١٠٧ (seventh century AD, Koptites), l. ٦; *P.Oxy.* I ١٥٤ Verso (seventh century AD, Oxyrhynchos), l. ١٠.

(<sup>12</sup>) *P.Oxy.* LV 3788, II. 1-7.

للاطلاع على مجموعة من قطع الأوستراكا التي تعود إلى كرانيس في القرنين الثالث والرابع الميلاديين، وتحتوي على قوائم بأسماء سائقى حمير يتكهن الباحث بأنهم كانوا من گلوفا إزامياً من قبل الإدارة بمهام نقل عمومية، انظر: *O. Mich.* ١٣٣٦-٦ ٣٣٨-٥٥.

في السياق ذاته هناك أربع قطع أوستراكا أخرى من كرانيس في القرنين الثالث والرابع الميلاديين، تحتوى على أسماء سائقى حمير استدعوا لأجل النهوض بمهامات نقل عمومية خادمة لعمليات إنشاء السدود

*O. Mich.* I 111, 187-9.  
<sup>(17)</sup> B.I. 1 V. 111 A. 11. 12

؛ انظر أيضاً الوثيقة البردية (*P.Cair.Masp. I* ٦٧٠٥٧) التي تعود إلى أنطاكوبوليس في القرن السادس الميلادي (٥٦٦ - ٥٦٧)، وتحوى سجلاً حسلياً حكومياً ينتهي لقرية أفروديث، وترد فيه إشارة إلى صرف مبلغ قدره ٢٨ صولدي ونصف قيراط لسانقى حمير مشتغلين بسياحة دواب للبريد تم شراوها بمبلغ قدره ٢٠٧ صولدى و ٣ قيراط (١١- ١٠):  $\gamma \sigma \kappa(\epsilon\rho\alpha\tau\iota\alpha) \nu(\omega\mu\sigma\mu\alpha\tau\alpha) \kappa\eta \kappa(\epsilon\rho\alpha\tau\iota\alpha)v$  "όνηττ(αις) τοῦ αὐτοῦ ν(ωμίσματα) κη κ(ερατίου)" □

<sup>(١٤)</sup> *P.Oxy.* XXXIII ٢٦٧٥, II. ٤-٢٢.

<sup>(١٥)</sup> *P.Oxy.* LI ٣٦٢٢, II. ٢-٩.

<sup>(١٦)</sup> انظر على سبيل المثال: *P.Harr. II* ٢٣٨ (AD ٥٣٩, Oxyrhynchos), II. ١٠-١١: "ταβούλαρίω τοῦ ὁξέως [δρόμου]"; *P.Got. ٩* (AD ٥٦٤, Oxyrhynchos), I. ١٥: "[ταβ]ουλαρίου τοῦ ὁξέως δρόμου"; *SB XVIII ١٣٩٢٥* (sixth or seventh century AD, unprovenanced), I. ١: "τα[β]ουλαρ(ίω) δρόμ[ου]".

<sup>(١٧)</sup> انظر على سبيل المثال: *P.Oxy. XVI ٢٠٣٢* (AD ٥٤٠-٥٤١, Oxyrhynchos), Col. III, I. ٥٥: "τῷ πακταρ(ίω) τοῦ ὁξευὸ δρούμου"; *P.Oxy. XVI ٢٠٤٤* (late sixth century AD, Oxyrhynchos), I. ١١: "πακταρ(ίοις) τοῦ ὁξέως δρόμου".

<sup>(١٨)</sup> عن اختصاص التوميكاريوس بالنقل والبريد وفقاً لأحد الترجيحات، مع بيان بعد من الوثائق المتضمنة الإشارة إليه؛ راجع: حاشية ١١ أعلاه.

<sup>(١٩)</sup> انظر على سبيل المثال: *P.Oxy. XVI ١٩١٣* (ca. AD ٥٥٥, Oxyrhynchos), Col. II, I. ١٠: "τοῖς σταβλίταις τοῦ ὁξέως δρόμου", Col. III, I. ٤: "τοῖς σταβλίταις τοῦ ὁξέως δρόμου", Col. IV, I. ٥٧: "τοῖς σταβλίταις τοῦ ὁξέως δρόμου".

<sup>(٢٠)</sup> انظر على سبيل المثال: *P.Princ. III ١٤٥* (sixth century AD, unprovenanced), I. ١١: "† τοῖς κατὰ τόποντος ἀρχ(ι)σταβλίταις από Ερμοῦ πόλεως".

<sup>(٢١)</sup> *PSI VII ٨٠٩*, I. ٣.

<sup>(٢٢)</sup> *Τακόνα*: محطة بريد مرکزية كبيرة كانت تقع على مسافة ثمانين ميلاً رومانياً (ح. ١١٨ كيلومتر) من مدينة ممفيس، وأربعة وعشرين ميلاً رومانياً (٣٥.٥ كيلومتر) من مدينة أوكسيرينخوس. انظر: Johnson & West, *Byzantine Egypt*, p. ١٦٥; Ball, J., *Egypt in the Classical Geographers*, Maṣlahat al-Misāḥah – Government press, Bulāq: Cairo, ١٩٤٢, تكرر الإشارة إلى النقوش المخصصة p. ١٤٣.

محطة *Τακόνα* وسايسها في وثائق أخرى من القرنين السادس والسابع الميلاديين. انظر: *P.Oxy. XVI ٢٠٢٨* (sixth century AD, Oxyrhynchos), Col. I, II. ١-٣: "† γνῶσ(ις)(?) χροσίον δοθ(έντος) τῷ τραπεζίτῃ) ὑπέρ τῶν στάβλων) Τακόνα θ καὶ τῶν ἴνδ(ικτώνων) δ(ιά) τῶν ἐξῆς προσώπων) οὕτως"; *P.Oxy. XVI ٢٠٤٠* (sixth or seventh century AD, Oxyrhynchos), II. ٢-٣: "καὶ (ὑπέρ) τε Τακόνα νό(μισμα) α κερ(άτια) ιθ δ", I. ٦: "Τακόνα νό(μισμα) α κ(εράτια) ιθ {□} δ", λοι(πά) νο(μίσματα) ζ κ(εράτια) ιθ □ δ"; *P.Oxy. XVI ٢٠٢١* (late sixth or seventh century AD, Oxyrhynchos), I. ١١: "[καὶ δ(ιά) τῶν στάβλων) Τακόνα σίτου ρ(υπαροῦ) (ἀρτάβαι) Ασ, ...".

<sup>(٢٣)</sup> *P.Oxy. XVI ١٩٠٦*, Col. II, II. ١٤-١٦.

<sup>(٢٤)</sup> عن استخدام الكلمة "ἄλλαγή" التي تعنى "تغيير" أو "استبدال" كمصطلح دارج يشار به إلى "محطة البريد البري" في وثائق الفترة البيزنطية، بل وفي بردى العصر الإسلامي كذلك؛ انظر:

Grenfell, B. P. & Hunt, A. S. & Bell, H. I. (ed.), *The Oxyrhynchus Papyri* (*P.Oxy.*), vol. XVI (Nos. ١٨٢٩-٢٠٦٣), London, ١٩٢٤, ٤٥n., p. ٥١; Bell, H. I. & Crum, W. E. (ed.), *Greek Papyri in the British Museum* (*P.Lond.*), vol. IV (*The Aphrodito Papyri with appendix of Coptic papyri*: Nos. ١٣٣٢-١٦٤٦), London, ١٩١٠, ٤n., p. ٢٠; ٨٠n., p. ١٣٦.

<sup>(٢٥)</sup> التي تعود إلى قرية أفروديث *P.Lond. IV ١٣٤٧* من العصر الإسلامي؛ انظر الوثيقة البردية (بأنطاكوبوليس)، وتحتوى على خطاب حكومى مؤرخ بالعاشر من يناير عام ١٠٧١م، يتضمن توجيهها بتسديد البريدية التابعة *Mounachthe ١٠ ١/٢* صولدى كفعة جزئية من النقوش المخصصة لمحطة موناخثي *الباجار خيتي* أنطاكوبوليس وأبولونوبوليس (إذا كان ذلك ممكناً)، *δέκα] ἥμισυ ἀριθμία νομίσματα ἔταξαμ[εν διὰ τῆς διοικήσεώς σου] ὑπέρ τροφῆς καὶ ἐπιχρείας καὶ ὑπουργίας μέρος*

δρομικῶν ἀλλαγῶν' χωρίου/ Μουναχθή' παγαρχίας Ανταίο(ν) καὶ Ἀπόλλωνος . ."  
 انتظر أيضاً: P.Lond. IV 1414 (eighth century AD, Aphrodite: Antaiopolis), Fol. 4b, l.  
 80: "[(ὑπέρ) τιμῆ(ς) . . .] ἢ λόγω τροφῆ(ς) ἀλόγω(ν) ἀλλαγῆ(ς) χωρίου/  
Μουναχθη(η) (κεράτια) οι δ' διὰ νο(μίσματος) □ οὕτως ? ὁμο(ιώς) (κεράτια) οι δ'  
 διὰ νο(μίσματος) □".

(20) *P.Oxy.* XVI 1862, II. 43-50.

<sup>(21)</sup> *P.Oxy.* XVI 1863, Recto, ll. 1-20 & Verso, ll. 1-4.

(<sup>14</sup>) P. Freer ۳ + ۴ = SB XX ۱۴۴۹۴, Col. II, l. ۳.

<sup>(٢٨)</sup> موديوس = ٢٠ كيلوجرام. انظر: Mayerson, P., "The Sack ( $\Sigma\LambdaKKO\Sigma$ ) is the Artaba Writ Large", *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* ١٢٢ (١٩٩٨), pp. ١٨٩-٩٤, esp. ١٩.

(<sup>19</sup>) *P.Oxy.* XVI 2432, Col. III, l. 55.

(3.) *P.Cair.Masp.* I 17-57, l. 1.

PSI VIII؛ انظر أيضاً الوثيقة التالية (

مع نبيل آخر يدعى ثيون Theon، المستحقات الواجبة عن نقل القش إلى إسطنبولها الخاص؛ انظر: *SPP VIII ١٠٩٥ (AD ٥٩١-٦٠٧, Arsinoe), ll. ١-٣: "† Σοφία σὺν θ[εώ] πατ[ρικία . . .]* [مكتبة باديسكاري، ١٨٦٢]

Hendy, M. F., *Studies in the Byzantine Monetary Economy c. 1000-1500*, (1980) Cambridge, pp. 1-21.

في السياق نفسه أورد بروكوبيوس ما نصه: "... علاوة على ذلك، فإن ملاك الأرض في كل مكان، خاصة أولئك الذين تصادف أن تكون أراضيهم في المناطق الداخلية، قد استفادوا كثيراً من هذا النظام (نظام البريد العام)، ذلك أنهم باعوا كل عام محاصيلهم الفائضة للدولة، من أجل إطعام الخيل والسايسين، ومن ثم فقد حقوقاً ربحاً كبيراً. ولقد كانت نتيجة ذلك كله أن ثافت الدولة على الدوام الضرائب الواجبة على كل فرد من الرعية من ناحية، بينما استرجعها على الفور أولئك الذين دفعوها من ناحية أخرى، وفي كل هذا كان هناك

المذكورة الإضافية المتمثلة في الوفاء باحتياجات الدولة". انظر: Prokopios, *The Secret History with Related Texts*, Chapter ٣٠, Sections ٥-٧, pp. ١٢٩-٣٠.

(٣٢) إلى الشمال، *boppātū*: ربما المقصود هنا إرسال نسخة من ذلك العقد الحكومي إلى مدينة الإسكندرية، بوصفها العاصمة ويُستحسن أن توضع بها نسخة من أي معاملة إدارية تتم في الأقاليم.

(٣٣) *P.Münch. I* ١٣، ١، ٣٠.

(٣٤) *SB XVIII* ١٣٩٢٥ = *P.Mich. inv. ٣٧٦٨*, II. ١-٣.

يعتذر فوسيللا بهذا الشاهد الوثائقى دليلاً على عدم تحرك مهمات البريد إلا بعد صدور الأوامر التنفيذية بشأنها، ويدعم فكرته بقانون أصدره الإمبراطور أناستاسيوس الأول (*Anastasius I* ٤٩١ – ٥١٨)، ينص على عدم استلام أي شخص لأكثر من حصان من خيل البريد إلا بعد استصدار أمر كتابى يسمح بذلك صراحة. انظر: Fossella, *The Emperor's Eyes*, p. ٤٣.

*P.Oxy. XXXIV* ٢٧١٩ (probably from near the end of the third century AD; see introd.), (٣٥) ١-١٥.

من القرن الثالث الميلادى؛ انظر أيضاً: الوثيقة البردية (*P.Oxy. XIV* ١٦٧٨) التي تعود إلى أوكسيرينخوس، وتحتوى على رسالة كتبها شخصاً يدعى ثيون، *Theon*، إلى والدته، مذيلاً رسالته بعنوان مفصل لإرشاد ساعي البريد، حيث كتب على ظهر الوثيقة ما نصه (Verso, II. ٢٨-٣١): "لكل من قبل ثيون. يسلم فى حى تيومينوس، المترفع من السكة المقابلة للبئر *παρὰ δος* *παρὰ* "ثέω<sub>[νος]</sub>] *σημασία* ἐν *Τευμενοῦται* ἐν τῷ ρύμειώ ἀντεὶ τοῦ φλητροῦ". للاطلاع على عنوان مفصل آخر دليلت به رسالة كتبتها فى القرن الثالث الميلادى سيدة تدعى تاورين *Taurine*، إلى والدتها أميتريون *Ametrion*; انظر: *P.Oxy. XIV* ١٧٧٣, Verso, II. ٤٠-٤٥: "σημασία εἰς τὴν *Παραμβολὴν* \σπ/ου η[... (?)] [.] α., ἔξαιτασον τὰ παρὰ *Αμασῶ[...] ε[...] γο[...]*".  
Jyiv. *[Αμητ]ρίω*. τῆ[...] μητρὶ π(αρὰ) *Ταυρείνη[...] . . . .*".  
وعن سعة البريد فى مصر إبان العصر البيزنطى فى ضوء الشواهد الوثائقية؛ انظر:

Johnson & West, *Byzantine Egypt*, p. ١٦٦.

### قائمة المصادر والمراجع

#### أولاً: الوثائق:-

EDITION	VOL.	e.g.
<b>BGU</b> = Aegyptische Urkunden aus den Königlichen Museen zu Berlin, Griechische Urkunden. Berlin.	<b>XII</b> ( <i>Papyri aus Hermopolis</i> : Nos. ٢١٣٢-٢٢١٠), ed. H. Maehler, ١٩٧٤.	<i>BGU XII</i> ٢١٦٥ <i>BGU XII</i> ٢١٦٦ <i>BGU XII</i> ٢١٦٩
<b>O.Mich.</b> = Greek Ostraca in the University of Michigan Collection.	<b>I</b> (Nos. ١-٦٩٩), ed. L. Amundsen, Ann Arbor, ١٩٣٥.	<i>O.Mich. I</i> (٣٣٠-٦) <i>O.Mich. I</i> ٣٣٧ <i>O.Mich. I</i> (٣٣٨-٥٥) <i>O.Mich. I</i> (٣٥٧-٩)
<b>P.Ant.</b> = The Antinoopolis Papyri. London.	<b>III</b> (Nos. ١١١-٢١٤), ed. J. W. B. Barns & H. Zilliacus, London, ١٩٦٧. (Egypt Exploration	<i>P.Ant. III</i> ١٩٧

	Society, Graeco- Roman Memoirs ٤٧).	
<b>P.Cair.Masp.</b> = Papyrus grecs d'époque byzantine, Catalogue général des antiquités égyptiennes du Musée du Caire.	<b>I</b> ( <i>Cat. ٥١:</i> Nos. ٦٧٠٠١- ٦٧١٢٤), ed. J. Maspero. Cairo, ١٩١١.	<i>P.Cair.Masp. I</i> ٦٧٠٥٧
<b>P.Flor</b> = Papiri greco-egizii, Papiri Fiorentini (Supplementi Filologico-Storici ai Monumenti Antichi). Milano.	<b>I</b> ( <i>Documenti pubblici e privati dell'età romana e bizantina:</i> Nos. ١-١٠٥), ed. G. Vitelli, ١٩٠٦.	<i>P.Flor. I ٣٩</i> = <i>W.Chr. ٤٠٥</i>
<b>P.Freer</b> = Greek and Coptic Papyri in the Freer Gallery of Art, ed. L. S. B. MacCoull. Diss. Washington D.C., ١٩٧٣. (Nos. ١-٦ Greek; nos. ٧- ١٠ Coptic).		<i>P.Freer ٣ + ٤ = SB</i> XX ١٤٤٩٤
<b>P.Got.</b> = Papyrus grecs de la Bibliothèque municipale de Gothenbourg, ed. H. Frisk, Gothenburg, ١٩٢٩. (Nos. ١-٢١; nos. ٢٢-١١٤ descripta).		<i>P.Got. ٩</i>
<b>P.Harr.</b> = The Rendel Harris Papyri of Woodbrooke College, Birmingham.	<b>II</b> (Nos. ١٦٦- ٢٤٠), ed. R. A. Coles & M. Manfredi & P. J. Sijpesteijn & A. S. Brown et al, Zutphen, ١٩٨٥.	<i>P.Harr. II ٢٣٨</i>
<b>P.Iand.</b> = Papyri Iandanae, ed. C. Kalbfleisch et al.	<b>III</b> ( <i>Instrumenta Graeca</i>	<i>P.Iand. III ٤٥</i>

Leipzig.	<i>publica et privata, pt. I: Nos. ٢٦-٥١), ed. L. Spohr, ١٩١٣.</i>	
<b>P.Lond.</b> = Greek Papyri in the British Museum. London.	<b>IV</b> ( <i>The Aphrodito Papyri: Nos. ١٣٣٢-١٦٤٦</i> ), ed. H. I. Bell, with appendix of Coptic papyri ed. W. E. Crum, ١٩١٠.	<i>P.Lond. IV ١٣٤٧</i> <i>P.Lond. IV ١٤١٤</i>
	<b>V</b> (Nos. ١٦٤٧-١٩١١), ed. H. I. Bell, ١٩١٧.	<i>P.Lond. V ١٧٩٨</i>
<b>P.Münch I</b> (or <b>P.Monac.</b> ) = Byzantinische Papyri in der Königlichen Hof- und Staatsbibliothek zu München, ed. A. Heisenberg & L. Wenger, Leipzig- Berlin, ١٩١٤. (Nos. ١-١٨).		<i>P.Münch. I ١٣</i>
<b>P.Oslo.</b> = Papyri Osloenses. Oslo.	<b>III</b> (Nos. ٦٥- ٢٠٠), ed. S. Eitrem & L. Amundsen, ١٩٣٦.	<i>P.Oslo III ١٣٥</i>
<b>P.Oxy.</b> = The Oxyrhynchus Papyri. Published by the Egypt Exploration Society in Graeco- Roman Memoirs. London.	<b>I</b> (Nos. ١- ٢٠٧), ed. B. P. Grenfell & A. S. Hunt, ١٨٩٨.	<i>P.Oxy. I ١٣٦</i> <i>P.Oxy. I ١٤٦</i> <i>P.Oxy. I ١٥٤</i>
	<b>VI</b> (Nos. ٨٤٥-١٠٠٦), ed. B. P. Grenfell & A. S. Hunt, ١٩٠٨.	<i>P.Oxy. VI ٩٠٠</i>
	<b>VIII</b> (Nos. ١٠٧٣-١١٦٥), ed. A. S.	<i>P.Oxy. VIII ١١٣١</i>

	Hunt, ١٩١١.	
<b>XII</b> (Nos. ١٤٠٥-١٥٩٣), ed. B. P. Grenfell & A. S. Hunt, ١٩١٦.	<i>P.Oxy.</i> XII ١٤١٦	
<b>XIV</b> (Nos. ١٦٢٦-١٧٧٧), ed. B. P. Grenfell & A. S. Hunt, ١٩٢٠.	<i>P.Oxy.</i> XIV ١٦٧٨ <i>P.Oxy.</i> XIV ١٧٧٣	
<b>XVI</b> (Nos. ١٨٢٩-٢٠٦٣), ed. B. P. Grenfell & A. S. Hunt & H. I. Bell, ١٩٢٤.	<i>P.Oxy.</i> XVI ١٨٦٢ <i>P.Oxy.</i> XVI ١٨٦٣ <i>P.Oxy.</i> XVI ١٩٠٦ <i>P.Oxy.</i> XVI ١٩١٣ <i>P.Oxy.</i> XVI ٢٠٢١ <i>P.Oxy.</i> XVI ٢٠٢٤ <i>P.Oxy.</i> XVI ٢٠٢٨ <i>P.Oxy.</i> XVI ٢٠٣٢ <i>P.Oxy.</i> XVI ٢٠٤٠	
<b>XIX</b> (Nos. ٢٢٠٨-٢٢٤٤), ed. E. Lobel & E. P. Wegener & C. H. Roberts & H. I. Bell, ١٩٤٨.	<i>P.Oxy.</i> XIX ٢٢٣٧	
<b>XXXIII</b> (Nos. ٢٦٥٤- ٢٦٨٢), ed. P. J. Parsons & J. R. Rea & E. G. Turner, ١٩٦٨.	<i>P.Oxy.</i> XXXIII ٢٦٧٥	
<b>XXXIV</b> (Nos. ٢٦٨٣- ٢٧٣٢), ed. L. Ingrams & P. Kingston & P. J. Parsons	<i>P.Oxy.</i> XXXIV ٢٧١٩	

	& J. R. Rea, ١٩٦٨.	
	<b>XLVIII</b> (Nos. ٣٣٦٨- ٣٤٣٠), ed. M. Chambers & W. E. H. Cockle & J. C. Shelton & E. G. Turner, ١٩٨١.	<i>P.Oxy.</i> XLVIII ٣٣٩٠
	<b>LI</b> (Nos. ٣٦٠١-٣٦٤٦), ed. J. R. Rea, ١٩٨٤.	<i>P.Oxy.</i> LI ٣٦٢٢ <i>P.Oxy.</i> LI ٣٦٢٣
	<b>LV</b> (Nos. ٣٧٧٧-٣٨٢١), ed. J. R. Rea, ١٩٨٨.	<i>P.Oxy.</i> LV ٣٧٨٨
<b>P.Panop.Beatty</b> = Papyri from Panopolis in the Chester Beatty Library Dublin, ed. T. C. Skeat, Dublin, ١٩٦٤. (Nos. ١-٢).		<i>P.Panop.Beatty</i> ١
<b>P.Princ.</b> = Papyri in the Princeton University Collections.	<b>III</b> (Nos. ١٠٨-١٩١), ed. A. C. Johnson & S. P. Goodrich, Princeton, ١٩٤٢.	<i>P.Princ.</i> III ١٤٥
<b>P.Rein II</b> = Les Papyrus Théodore Reinach, ed. P. Collart, Cairo, ١٩٤٠. (Nos. ٥٩-١١٩ papyri; ١٢٠-١٤٣ ostraca).		<i>P.Rein II</i> ١٠٧
<b>PSI</b> = Papiri greci e latini. (Pubblicazioni della Società Italiana per la ricerca dei papyri greci e latini in Egitto). Firenze.	<b>VII</b> (Nos. ٧٣١-٨٧٠), ١٩٢٥.	<i>PSI VII</i> ٨٠٩
	<b>VIII</b> (Nos. ٨٧١-١٠٠٠. Nos. ٩٨٣- ١٠٠٠ are ostraca), ١٩٢٧.	<i>PSI VIII</i> ٩٥٦

<b>SB</b> = Sammelbuch griechischer Urkunden aus Aegypten. (Begun by F. Preisigke in 1910, continued by F. Bilabel & E. Kiessling & H.-A. Rupprecht). In Progress.	<b>XVIII</b> (Nos. 13080- 14068), Wiesbaden, 1993.	<i>SB XVIII ١٣٩٢٥ = P.Mich. inv. ٣٧٦٨</i>
<b>SPP</b> (or <b>Stud.Pal.</b> ) = Studien zur Palaeographie und Papyruskunde, ed. C. Wessely, Leipzig, 1901-1924. An approximately annual publication, issued irregularly, and miscellaneous in character. Vols. I— V, VII, VIII, X, XIII, XIV, XVII, XX and XXII include documentary texts.	<b>VIII</b> ( <i>Griechische Papyrusurku nden kleineren Formats (P.Kl. Form. II)</i> ): Nos. ٧٠٢- ١٣٤٦, with indexes to vols. III and VIII), ed. C. Wessely, 1908.	<i>SPP VIII ١٠٩٥ SPP VIII ١٠٩٦</i>

**ثانياً: المصادر والمراجع الأجنبية:-**

- Ball, J., *Egypt in the Classical Geographers*, Maṣlaḥat al-Miṣāḥah – Government press, Bulāq: Cairo, 1942.
- Bell, H. I. & Crum, W. E. (ed.), *Greek Papyri in the British Museum (P.Lond.)*, vol. IV (*The Aphrodito Papyri with appendix of Coptic papyri*: Nos. ١٣٣٢-١٦٤٦), London, 1910.
- Fossella, J. C., *The Emperor's Eyes: The Dromos and Byzantine Communications, Diplomacy, and Bureaucracy*, ٥١٨-١٢٠٤, Ph. D. dissertation, St. Louis University, 2014.
- Grenfell, B. P. & Hunt, A. S. & Bell, H. I. (ed.), *The Oxyrhynchus Papyri (P.Oxy.)*, vol. XVI (Nos. ١٨٢٩-٢٠٦٣), London, 1924.
- Hendy, M. F., *Studies in the Byzantine Monetary Economy c. ٣٠٠-١٤٥٠*, Cambridge, 1980.
- Johnson, A. C. & West, L. C., *Byzantine Egypt: Economic Studies*, Amsterdam, 1967.
- MacKay, C. M., *The Road Networks and Postal Service of the Eastern Roman and Byzantine Empires (first-fifteenth centuries AD): Social Effects on the Provincial Population*, Ph. D. dissertation, University of Michigan, 1999.

- Maravela-Solbakk, A., "Two Documents about Donkeys from the Collection of the Oslo University Library", *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* ١٤٩ (٢٠٠٤), pp. ١٧٧-١٨٥.
- Mayerson, P., "The Sack (ΣΑΚΚΟΣ) is the Artaba Writ Large", *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* ١٢٢ (١٩٩٨), pp. ١٨٩-٩٤.
- Prokopios, *The Secret History with Related Texts*, ed. & trans. & introd. A. Kaldellis, Indianapolis: Indiana, ٢٠١٠.
- Rea, J. R. (ed.), *The Oxyrhynchus Papyri (P.Oxy.)*, vol. LV (Nos. ٣٧٧٧-٣٨٢١), London, ١٩٨٨.