



حوليات آداب عين شمس المجلد ٤٩ (عدد يوليو - سبتمبر ٢٠٢١)

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

(دورية علمية محكمة)



جامعة عين شمس

مكتبة الإسكندرية آبان عصر البطالمة (٣٠٥-٣٠ ق.م)

بشرى عناد محمد حسن الخيلاني*

قسم التاريخ / كلية الآداب / جامعة بغداد / العراق
bushra.m@coart.uobaghdad.edu.iq

المستخاض

من القول كان هدف ملوك البطالمة هي إبراز مملكتهم عن بقية الممالك الهلينستية في جعل مدينة الإسكندرية مكانة عظيمة في العلم والمعرفة، وساعد موقعها الجغرافي للإسكندرية على أن تصبح محطة أنظار العالم القديم، فعمل ملوك البطالمة على استغلال مكانة الإسكندرية وبنوا مكتبة لتصبح مركز عالمي للتعليم وطلب المعرفة وتوافد من العلماء وطلاب العلم، وازدهرت حركة التعليم والترجمة والمؤلفات، إلا أنها المكتبة تعرضت إلى أزمات عديدة خلال مشوارها التاريخي منها، حريق الذي حدث في عهد الملكة (كليوباترا السابعة) والأزمات خلال قيام المسيحيين بقضاء على الرموز الوثنية، فضلاً عن السرقات التي أطالت محتويات المكتبة وهي الكتب الثمينة التي لا تقدر بالثمن، وهذا أدى هروب علمائها إلى خارج الإسكندرية من الاضطهاد الذي بدوره أصاب الشلل بكل أركان المكتبة والإهمال والتدمير أدى إلى إخفاءها نهائياً.

المقدمة:

عُدْت مكتبة الإسكندرية القديمة من أهم المعالم العلمية في عهد الهيلينيستي^(١)، لا سيما في هذه الحقبة الزمنية اختفت كل الحواجز السياسية بين سكان بلاد اليونان ومراعز الشرق الأدنى القديم^(٢)، فضلاً عن انتشار الثقافة الهلينية بالشرق الأدنى القديم، وهذا أدى بدوره إلى بناء العديد من المدن التي أقيمت على الطراز اليوناني ومنها، الإسكندرية التي تم بناءها في عهد الإسكندر الأكبر عام (٣٣٢ ق. م)، إذ عيَّنَ المهندس اليوناني (دينوفرات) لتنفيذ مشروع الإسكندر الأكبر وهي بناء مدينة على طراز اليوناني وأطلق عليها الإسكندرية^(٣).

اختار الإسكندر الأكبر منطقة قرية من الساحل على البحر المتوسط وعرفت (راقدة) الواقعة بين بحيرة (مربيوط) والساحل البحر المتوسط، ومن الأسباب التي تم اختيار هذه المنطقة هي وقوعها على ارتفاع عالي، فضلاً أنها مواجهة لجزيرة (فاروس)^(٤) التي فيما بعد تم بناء عليها مnarة (فاروس) في عهد الملك بطليموس الثاني (فيلاطفوس)، ووضع خطة في بناءها المهندس (سوستواتوس)، وكان هدف الإسكندر الأكبر من بناء تلك المدينة أن تكون حلقة وصل بين المصريين واليونانيين^(٥). بعد وفاة الإسكندر الأكبر في بابل سنة (٣٢٣ ق. م)، تم الشروع بعقد اجتماع بين قادته^(٦)، من خلاله تم وضع اتفاقية اطلقت عليها (تربياراديوس)^(٧) ونصت إحدى بنود هذه الاتفاقية تقسيم ممتلكات الإسكندر الأكبر بين قادته، فكانت مصر من نصيب بطليموس الأول (Ο Λαγού) ^(٨).

بعد تسلم بطليموس الأول (بطليموس ابن لاجوس) القيادة في مصر بدأ بأعماله العمرانية وكان هدفه بناء مركز ثقافي، إذ عرف حبه للثقافة اليونانية أراد بذلك إرساء قواعد حكمه بأحداث نهضة فكرية وعلمية في الإسكندرية، فعقد العزم على جعل مدينة الإسكندرية مكاناً قوياً تتمتع بالعلم والمعرفة^(٩) وشرع ببناء مكتبة الإسكندرية^(١٠)، إلا أن إكمالها بصورة نهائية تم في عهد بطليموس الثاني (فيلاطفوس)^(١١).

من المعروف أن مكتبة الإسكندرية احتلت مكانة عظيمة بين مكتبات العصر الهيلينيستي، لا سيما في عهد اليوناني والروماني، كان هدف ملوك البطالمة من إنشاء المكتبة هو جعلها تضم كل الثقافة المعاصرة عن طريق شراء نسخ العديد من الوثائق البريدية، وقد عهد بادراتها إلى علماء متخصصين في مجالات الفلك والطب والرياضيات والجغرافية والتاريخ، وللتعرف على كيفية نشوء هذه المكتبة وأسبابها؟ والعلماء الذين تولوا رئاستها، وإلى متى بقىت؟ وكيف اختفت؟ لا بد من التطرق إلى موضوع (الموسيون).

أولاً: الموسيون: أطلق عليه (دار العلم) وهي أشبه بالجامعة في الوقت الحاضر، وقد جاءت في كتابات المؤرخ (سترابو) بقوله: ((يتلألب مبني الموسيون من أورقت ذات سقوف وهو مكان واسع، ويتناول فيه أعضاءه طعامهم معاً، وهؤلاء الأعضاء يتلقون راتباً من الدولة، ويلقب رئيس الموسيون بالكافن هيربوس))^(١٢).

ويتبين من كلامه أن الباحثين كانوا يسكنون داخل مبني الموسيون حياة آمنة، متفرعين للبحث العلمي، ومعفين من جميع الضرائب^(١٣)، وتترجم فكرة إنشاء الموسيون إلى ديمتريوس الفاليري، وعُدّت مكتبة الإسكندرية (جزءاً من الموسيون وأطلق عليها (مكتبة الكبرى) تمييزاً عن المكتبة الصغرى التي ألحقت بمعبد السرابيوم في حي كرموز (كوم الشقاقة) في الإسكندرية^(١٤)، ومصطلح (الموسيون) في اللغة اليونانية (الموساي) يقصد به (الإلهات المعرفة)^(١٥).

من الواضح أن الإدارة في الموسيون كانت على هيئة مستقلة ذات ملكية عامّة، واستمر هذا الامتياز إلى عهد الرومان، إذ كان (أغسطس) من المناصرين بالموسيون عدّها من المؤسسات التعليمية ذات مكانة عالية من الرقي بالتعليم، وكذلك الامبراطور (هادريان) أعطى رعاية واهتمام لأعضاء الموسيون^(١٦).

ثانياً: المكتبة الكبرى: مكتبة الكبرى عُدّت ملحقاً بمبني الموسيون، أسسها الملك (بطليموس ابن لاجوس)، وقام من بعده الملك بطليموس الثاني (فيلادلفوس) باتساعها^(١٧). أما تاريخ تأسيس المكتبة الكبرى فهو موضوع الخلاف، ويرجح أن (ديمتريوس الفاليري) قام بالإشراف على بناءه عام (٢٨٥ ق.م)، فهو أول من تسلم منصب رئيسة المكتبة، وعمل على شراء الجزء الأكبر من مكتبة أرسسطو من تلميذه (نيوس) وتم حفظ هذه الكتب في مكتبة الإسكندرية^(١٨).

ضمت مكتبة الإسكندرية العديد من المؤلفات التي شملت كافة التخصصات من علم الفلك والطب والهندسة والأدب، وقد واجه المصنف اليوناني صعوبات كثيرة في عمليات التصنيف، لأن أغلب المخطوطات لم تكن تضم علمًا واحداً بل عدداً من العلوم والدراسات الإنسانية معاً، غير أن أغلب هذه المؤلفات مع فهارسها لم تصلنا بسبب حرائق المكتبة في عهد الملكة (كليوباترا السابعة)، ومن حسن الحظ وردت أسماء عدد من المؤلفات من الكتب المعاصرة لها^(١٩).

ومن أشهر علماء (الموسيون)، الذين وضعوا سجلاً بأسماء الكتب التي تحتويه المكتبة الكبرى العالم (كاليماخوس)^(٢٠) ولقب (أبي البيلوجرافيا)، ولقد وضع فهرس منظم تشمل محتويات المكتبة الكبرى وأطلق عليه (البيناكس) (Pinakes)، وقسم الفهرس إلى (١٢٠) مجلداً، ومنها:

- الشعر التمثيلي (الtragيدي والكوميدي)
- مؤلفات الفلسفة

- مؤلفات التاريخ
- مؤلفات الطب
- مؤلفات الخطابة
- مؤلفات العلوم الطبيعية
- مؤلفات القانون^(٢١).

أما عن ترتيب الوثائق البرديات (مجلدات) على رفوف المكتبة، كانت تصنف على وفق موضوعاتها وتجمع في حزم منفصلة، ولمعرفة اسم موضوع الوثيقة البردية توضع في آخر الوثيقة عنوان الموضوع، والمواد المستخدمة للكتابة هي بطبيعة الحال الورق البردي التي تنتهي عادة بأسطوانة خشبية تلف عليها عند طرفيها لتسهيل إمساكه، وتوضع أفقياً على رفوف المكتبة^(٢٢).

وجه ملوك البطالمة اهتمامهم بشراء المخطوطات وإيداعها في مكتبة الكجرى، قام الملك بطليموس الثاني (فيلافلوس) بشراء مجموعة من المخطوطات من أسواق (أثينا) و(رودس)، وفي عهد الملك بطليموس الثالث (يوراجتيس)، أصدر أمراً بنسخ المخطوطات التي كانت في حوزة ركاب السفن المتراجدة في ميناء الإسكندرية، وهذا النسخ كانت توضع بالمكتبة الكجرى والمخطوطات المدونة أطلق عليها (ذات التصويبات) أو تسمى باسم صاحبها، وبتضيق أن اتباع الملك عند الانتهاء من عملية النسخ، يقومون بتخزينها في مخازن خاصة قبل أن توضع في المكتبة^(٢٣).

ستتتج مما سبق، أن المخطوطات كانت توضع في مخازن خاصة قبل إيداعه في المكتبة الكجرى، مما لا شك كان يجري تصنيفه مرة أخرى أبجدياً تبعاً لاسم المؤلف أو الموضوع، فقاً لفهرس (كاليماخوس)^(٢٤).

ولبلغت من الأهمية أن ملوك البطالمة أصدروا أوامر إلى جمع وتقسي أخبار التاريخ المصري القديم، فقد كلف الملك بطليموس الأول (بطليموس ابن لاجوس) الكاهن المصري (مانيثون) بتدوين تاريخ مصر القديم باللغة الهiero-غليفية منذ العصر العتيق إلى عصر الإسكندر الأكبر (3100 - 332 ق.م)، وعمل الكاهن بتأليف كتاب أطلق عليه (Aigyptiaka) وقسم فيه الأسرات المصرية القديمة إلى ثلاثة أسرة، إلا أن النسخة الأصلية من (Aigyptiaka) ضاع خلال حريق مكتبة الإسكندرية، ولم يصل من هذا الكتاب إلا مقتطفات نقلها بعض المؤرخين^(٢٥)، ومنهم المؤرخ اليهودي (جوزيفوس)، كما نجد أن الملك البطلمي (فيلافلوس) اهتم بالترجمة، إذ طلب من (اليعازر) كبير كهنة أورشليم (عام ٢٥٠ ق.م)، بارسال وفد مجموعة من علماء اليهود من يجيدون اللغة اليونانية والعبرية فأرسل الكاهن نسخة من التوراة مع اثنين وسبعين من أجل ترجمة التوراة إلى اللغة اليونانية للجاليات اليهودية المقيمة في الإسكندرية^(٢٦)، وعرفت بالترجمة السبعينية "Septuagint"^(٢٧).

ومن الجدير بالذكر، احتوت المكتبة الكبرى على مجلد (تاريخ العراق القديم) الذي دونه (بيروس)^(٢٨)، عام (٢٩٠ ق.م) تحت عنوان (البابليات)^(٢٩) ويتألف من ثلاثة أجزاء، أهداه إلى ملك سوريا (أنطيوخوس الأول ٢٦١ - ٢٨١ ق.م)، تطرق في الجزء الأول تاريخ البابليين من النشأة حتى عصر الطوفان، وفي الجزء الثاني ينتهي إلى عصر الملك نبوخذنصر الثاني (٥٦٢ - ٦٠٤ ق.م)، أما الجزء الثالث فينتهي بوفاة الإسكندر الأكبر عام (٣٣٢ ق.م)^(٣٠).

ثالثاً: رئاسة المكتبة الكبرى:

كان منصب رئاسة المكتبة من المناصب العالية، وبقرار من الملك، ومن أشهرهم:

١. زينودوتوس أيفيسوس Zenodotus Ephesus: شغل هذا المنصب من عام (٢٨٢ - ٢٦٩ ق.م)، ومن المعروف أن زينودوتوس تولى تربية أولاد الملك (بطليموس ابن لاجوس)، فهو من نقع النسخة الأصلية من ملحمتي (الألياذة) و(الأوديسيا)، عدّاً أول ناشر إسكندراني لملاحم هيرميسوس^(٣١).

٢. أبولونيوس الرودس Apollonios alrodos: شاعر إسكندراني ولد في الإسكندرية عام (٢٩٥ ق.م) ولقب (رودس)، وذلك لقضاء معظم حياته في جزيرة رودس، وشغل منصب رئاسة المكتبة عام (٢٦٠ ق.م)، وأهم مؤلفاته كتاب (الأرجوناوتيكا)، وقصائد عن تأسيس المدن مثل مدينة الإسكندرية وناوكراتيس^(٣٢).

٣. أراتوسثينيس القوريوني Eratosthenes alcyrene: تولى منصب رئاسة المكتبة عام (٢٤٦ ق.م)، كان عالماً في اللغة والتاريخ وأطلق عليه لقب (فيلولوجوس) (أي الفقيه)، وأهم أعماله بعنوان (الجغرافيات) شرح فيه نظرياته عن حجم الأرض والمحيطات^(٣٤)، أما في مجال العلوم اللغة والنقد الأدبي ألف العديد من الكتب الكوميديا والنجوم والأبراج السماوية وعلاقتها بنشأة الأساطير، أما في مجال التاريخي قام بتأليف كتاب أطلق عليه (كردونوجرافيا)^(٣٥).

٤. أريستوفانيس البيزنطي Aristophanes albyzantium: تولى منصب رئاسة المكتبة عام (١٩٥ - ١٨٠ ق.م)، ويرجح أنه ابنكر علامات الترقيم التي تشمل علامات التوقف، كالنقطة علامة للتوقف الثامن، والنقطة العالية كعلامة للتوقف المؤقت، وعلامة الاستشهاد التي يرمز لها بالنجمة^(٣٦).

٥. أريستاخوس السموثراقي Aristachos alsamothrace: تولى منصب رئاسة المكتبة عام (١٦٠ - ١٤٥ ق.م)، وكان مربي الملك بطليموس الخامس (بيفانيس) ومعلمه الخاص، كان ناقداً وأديباً ونحوياً، كتب عدداً كبيراً من التحقيقات والشروح وقام بتأليف دراسات في النقد على الأعمال الكتاب القديمة بلغ عددها ب نحو (٨٠٠) وثيقة بردية^(٣٧).

و (اريستاخوس) من علماء الذين حددوا أنواع المفردات النحوية مثل الاسم، الفعل، المفعول، الضمير، أداة التعريف، حرف الجر، أداة الربط، ولقب (أبو الباحث العلمي)، وذلك لتحقيقه النصوص ونقدتها ونشرها، إذ اعتمد على فراءة الأصول أي النسخة الأصلية وحدها واستبعد التخمين ورأى ذلك يؤدي إلى الابتعاد عن روح النص الأصلي، وهذا ما أكد عليه لملحم هيرميسوس عند نشرها وقال: ((أن ملحم هيرميسوس يجب أن تفسر نفسها بنفسها))^(٣٨).

أما البحث عن مصير المكتبة الإسكندرية (الكبرى) عبر التاريخ يجده البعض من الصعوبات، وذلك لقلة المصادر وندرتها وتناقضها، واحتواها على تفاصيل قابلة للطعن من المؤرخين، وقد تعرضت المكتبة لعدة حرائق في الفترات الزمنية، ولعل أهم جدل هنا في هذا المحتوى هو اتهام المسلمين بحرق المكتبة، فهل دمرت أو أحقرت، ومن الذي دمرها وأحرقها، وللإجابة عن هذا السؤال، لنا العودة إلى وقائع التاريخ واستشارة المصادر القديمة، وتتبع مراحل انهيار المكتبة.

في مذكرة (قيصر يوليوس ١٠٠-٤٤ ق.م)، لا نجد إشارة واضحة إلى حرق مكتبة الإسكندرية الكبرى، فيذكر في مذكرة: ((الوقت نفسه، نشببت معركة عند الميناء، أحرز يوليوس قيصر النصر، فأحرقت السفن المعادية لقيصر جميعاً التي كانت ترسوا على طرف الميناء الكبير))^(٣٩).

أما المؤرخ (بلوتارخ ١٢٠-٤٦ ق.م) الذي عاصر الأحداث وأكَّد على وقوع حريق على ميناء وامتدت النيران إلى المكتبة، بقوله: ((أوشك الأسطول البحري التابع إلى يوليوس قيصر أن يقع في قبضة أعدائه، فأضطر إلى حرقها، وانتشر لهيب النار من ترسانة البحرية ودمرت المكتبة الكبرى))^(٤٠).

وهذه إشارة واضحة إلى أن وقوع حريق مكتبة الإسكندرية قد حصل بسبب إجراءات يوليوس قيصر بشأن عدم وقوع السفن الحربية المرابطة على الساحل الإسكندرى بيد الجيش التابع للملك بطليموس الرابع عشر وهو الأخ الأصغر للملكة (كليوباترا السابعة).

وهناك شهادة واضحة من المؤرخ (أميانيوس)^(٤١) في القرن الرابع الميلادي، يذكر: ((كان هناك مكتبة بالقرب من الترسانة البحرية، لا تقدر قيمتها بالثمن احترت على أكثر من ٧٠٠,٠٠٠ بردية، فقد احترقت بالنار في حرب الإسكندرية، دمرت المدينة في زمن الديكتاتور يوليوس قيصر والملكة كليوباترا السابعة))^(٤٢).

ضلاً عن مؤرخ (أوروسيوس) الذي زار الإسكندرية عام (٤١٦ م)، أكد على واقعة حريق مكتبة الإسكندرية خلال حرب الإسكندرية التي دارت بين الملك بطليموس الرابع العاشر وأخوه الملكة (كليوباترا السابعة)، ويذكر المؤرخ: ((وخلال المعركة أصدر قيصر بحرق الأسطول الملكي المرسى على الشاطئ فامتدت النيران إلى الجزء الحي (آلفا))^(٤٣) ودمر أكثر من ٤٠٠,٠٠٠ بردية، كانت موعدة بالقرب من الميناء الكبير، وبدأ منظراً حزيناً على جهود العلماء الذين جمعوا هذا القدر الهائل من الوثائق)).

فالمؤرخ (أوروسيوس) هنا يشير إلى مكان واقعة الحريق أو بمعنى مكان المكتبة الكبرى، ويتبين في تقييم شهادته أنه المصدر الوحيد الكلاسيكي الذي يشير إلى موقع بناء المكتبة في الحي الملكي الذي كان يقع بالقرب من الميناء الكبير^(٤٥). أما المصادر العربية التي وردت حادثة حريق المكتبة، لقد وجدت عند المؤرخين العرب ومنهم المؤرخ (موفق الدين عبد اللطيف بن يوسف بن محمد بن يوسف بن علي الشافعي البغدادي) بقوله: ((أرى أنه الرواق الذي كان يدرس فيه أرسسطو^(٤٦)، إنه الدار العلم الموسيون بناء الإسكندر الأكبر، وفيها خزانة الكتب التي أحرقها عمرو بن العاص، بأذن من الخليفة عمر بن الخطاب))^(٤٧). ونعلم على ما ورد في أعلاه، من المعلوم أن أرسسطو لم يحضر الإسكندرية، وأدركته الوفاة عام (٣٢٢ ق.م)، ويبدو أن الأمر اخالط عليه فجمع بين مدرسة أرسسطو المعروفة (لوكيون Lyceum^(٤٨)، في أثينا وبين الموسيون في الإسكندرية وكلاهما ذو أورقة^(٤٩)).

أما الموسيون في الإسكندرية تم إنشاؤها في عهد الملك بطليموس الأول (بطليموس بن لاجوس) عام (٥٨٢ ق.م)، وتم إكمال بناءه من بعده الملك بطليموس الثاني (فيلافلوس)^(٥٠).

رابعاً: المكتبات الثانوية في عهد البطالمية:

أ. مكتبة سرابيوم: وجدت هذه المكتبة في معبد للإله (سرابيس) الذي يقع في حي (كوم الشفافة) وأثبتت الحفائر التي أجريت في الإسكندرية، إن المكتبة نشأت في عهد الملك بطليموس الثالث (بوريجتيس)^(٥١)، ويمكن وصف الهندسي المعماري للمكتبة عن عبارة تشكيل ممر سفلي في الأرض ومكسو بالحجر الجيري، وحفر في جدرانها أشكال مربعة ومستطيلة وكان الغاية منها هي وضع وحفظ الوثائق البردية^(٥٢).

كان لمكتبة سرابيوم تأثيراً في الحركة العلمية في العصر البطلمي والروماني^(٥٣)، إلا أنها فقدت أهميتها تدريجياً من انتشار الديانة المسيحية التي عارضت كل ما هو مختلف للديانة المسيحية، وبطبيعة الحال كان مصير المكتبة مرتبط بمصير المعبد بذاته^(٥٤).

وذكر المؤرخ (أفثونيوس Aphthonius) في النصف الثاني من القرن الرابع للميلاد، بقوله: ((كانت مكتبة سرابيوم مقامه بجوار المعبد، كان قسم من حجراتها تتعلق بخزن وحفظ المجلدات، والمكتبة فتحت أبوابها لكل من طلب العلم، وكما كان هناك حرات أخرى في المكتبة خصصت لعبادة الآلهة))^(٥٥).

وفي عام (٣٩١م) أصدر بطرييريك (ثيوفيلوس ٣٨٥ - ١٢٤م) قراراً على تدمير كل المعاقل الوثنية في الإسكندرية، وشمل هذا التدمير معبد السرابيوم وهذا أدى بدوره إلى تدمير المكتبة، وبعد ذلك تم تحويل معبد السرابيوم إلى كنيسة وأطلق عليها اسم القديس (يوحنا) وظللت تؤدي وظيفتها حتى القرن العاشر للميلاد^(٥٦).

ب. مكتبة قيسرون: وهي المكتبة التي تم إنشاؤها في معبد قيسرون، احتوت على مجموعة من مجلدات مكتبة برجامة والبالغ عددها بنحو (٢٠٠٠) مجلد، أهدتها (ماركوس أنطونيوس) إلى الملكة (كليوباترا السابعة) تعويضاً عما فقدته مكتبة الإسكندرية الكبرى خلال حرب الإسكندرية عام ٤٨ق. م^(٥٧) وفي نهاية عام (٣٣٦م) تعرضت المكتبة للاحتراق، إذ اتخد المسيحيين من المعبد ملذاً آمناً لهم، وبذلك ضاعت كل محتوياته^(٥٨)، وبالتالي دمرت المكتبة نهائياً عام ٣٣٦م^(٥٩).

ت. مكتبة ايزيس: خلال التنقيبات الأثرية التي أجريت في معبد الإلهة (إيزيس) الواقع على جزيرة (فيلي) تم الكشف عن مكتبة، وضمت على قاعة كبيرة ويلاحظ على جدران المكتبة فجوات على شكل رفوف لحفظ الوثائق البرديات، كما وجد نقش للإله (تحوت) واقفاً وفي يده بردية، باعتباره إله الحكم والكاتب^(٦٠).

ث. مكتبة ادفو: ألحقت بالمعبد مكتبة شملت من صالة كبيرة نقش على جدران الأيمن نقش: ((دار الوثائق حورس التي تحمل تعاليم الإله آتون)) وعلى الجانب الأيسر من الجدار عبارة: ((دار الوثائق الإله حورس - رع)), وتم بناءها في عهد الملك بطليموس السادس (فيلوميتور)، إذ وجد على الحائط الشرقي للمكتبة على نقش لصورة الملك مع الإله (حورس)، أما الجدار الشمالي وجد نقش للملك وهو يقدم أدوات الكتابة للإله (تحوت)^(٦١).

أهم ما يميز هذه المكتبة هو نقش للفهارس على جدرانها، وهذه الفهارس تم نقشها على شكل سجلين الأول شمل على (١٢) مجلداً، والسجل الثاني يضم (٢٢) مجلداً، وعلى الأرجح أن هذه الفهارس شملت السجل الأول والثاني العناوين للموضوعات الرئيسية^(٦٢).

ج. مكتبة دار الحياة: خلال التنقيبات الأثرية في مدينة (أخميم) تم العثور على لوحة ويرجح أنها من عهد البطالمة، وتذكر هذه اللوحة بأن الإله (مين) حارس دار الحياة (المكتبة)^(٦٣).

خ. مكتبة خنوم: وهي المكتبة التي ألحقت بالمعبد للإله (خنوم) في جزيرة (ادفو) في مدينة (طيبة) ببناءها الملك بطليموس الثالث (بوراجنيس)، إذ عثر في المعبد عن بردية ترجع إلى الألف الأول الميلادي، وهي محفوظة في متحف برلين تحت رقم (CCG30646)، تتحدث هذه البردية عن حلم راود رئيس المكتبة والنص: ((أن حور بن بانشير رئيس دار الحياة جاء في منامه الإله جحوي، وطلب منه البحث عن صندوق بداخله لفافة بردية عن الحماية من أعداء مصر والملك، وطلب منه عمل نسخة وإرجاعها مرة أخرى إلى مخبأها)).^(٦٤)

د. مكتبة الإله بتاح: تم العثور على هذه المكتبة في معبد الإله (بتاح) الواقع في مدينة (منف) تم بناء هذه المكتبة في عهد الملك بطليموس السادس (فيلوميتور)، وجد في هذا المعبد عن لوحة وهي الآن محفوظة في المتحف البريطاني، ترجم إلى عهد الملك البطلمي الثالث عشر، ونستخلص من اللوحة عن نقش لكافحة كان اسمها (كاي أمحوتب) وَعَدَتْ كاتبة دار الحياة للإله (بتاح).^(٦٥)

ذ. مكتبة خنسو: وجدت هذه المكتبة في معبد الإله (خنسو) في مدينة (طيبة) بني هذا المعبد في عهد الملك بطليموس الثالث (بوريجتيس)^(٦٦).

خامساً: يمكننا أن نستخلص تتبع الكوارث التي تعرضت لها المكتبة الإسكندرية الكبرى عبر القرون التي أدت بدورها إلى اضمحلالها نهائياً، ونذكر منها:

الكارثة الأولى: جرى وقوعها عام (٤٨ ق.م)، وذلك لقيام (بوليوس قيصر) بإضرام النار في ترسانة السفن لمنع وقوعها بيد غريميه الملك (بطليموس الرابع عشر) وقاده (أخيلاس)، فامتدت النيران المخازن القريبة من الميناء الكبير، وبالتالي اتسعت النيران لتصل إلى المكتبة^(٦٧).

الكارثة الثانية: حدثت عام (١١٢م)، إذ قام الإمبراطور الروماني كراكللا -٢١٧م)، بقتل العديد من علماء المسلمين وحرمانهم من كل الامتيازات، وهذا أدى بدوره إلى هروبهم والنجاة بحياتهم خارج الإسكندرية^(٦٨).

الكارثة الثالثة: حدثت في عهد الإمبراطور (أوريليانوس)، إذ تعرضت المكتبة الإسكندرية إلى التدمير أجرأ علمائها على الاختباء في معبد السرابيوم، وفضلاً عن سلسلة من الاضطهادات ضد المسيحيين^(٦٩).

الكارثة الرابعة: حدثت عام (٢٩٦م) على أيدي الإمبراطور (دقليانوس)، إذ دمر جزءاً كبيراً من مدينة الإسكندرية بعد حصار دام أكثر من ثمانية أشهر، فقتل الكثير من أهلها وحرق العديد من مبانيها العامة^(٧٠).

الكارثة الخامسة: دشت عام (٢٩٩م) دخلت الملكة (زنوبية) إلى الإسكندرية، فحدثت معركة بينها وبين الإمبراطور الروماني (أورليان) التي انتهت بهزيمة الملكة، وكان من نتائج المعركة عن تدمير شامل لمدينة الإسكندرية، لا سيما الحي الملكي ومن ضمنها المكتبة الكبرى^(٧١).

الكارثة السادسة: حدثت عام (٣٩١م) في عهد الإمبراطور (شيوسيوس)، إذ أصدر قرار جديد وهو جعل الديانة المسيحية هي الديانة الرسمية للبلاد، وكان من نتائج هذا القرار هو هجوم المسيحيين على معبد السرابيوم ومكتبه وتدميرها، وبطبيعة الحال أمتد التخريب إلى مكتبة الكبرى والموسيون^(٧٢).

و عند دخول العرب إلى مصر عام (٦٤٢م)^(٧٣)، على الأرجح كانت مكتبة الكبرى دمرت نهائياً ولو كانت متواجدة لذكرها المؤرخون العرب المعاصرون للفتوحات العربية، أمثالهم (ابن الحكم) و (اليعقوبي)، وفضلاً عن المؤرخين المسيحيين الذين عاصروا الفتح الإسلامي لمصر لم يتطرقوا إلى حرق مكتبة الإسكندرية، منهم المؤرخ (يوحنا النيقوس John Nikion) و (يوحنا موسكوس John Moschus) و (سوفرونيوس Sophronius)^(٧٤).

Abstract**The Library of Alexandria during the Ptolemaic Era (305-30 BC)****By Bushra Inad Muhammad**

It is said that the goal of the Ptolemaic kings was to highlight their kingdom from the rest of the Hellenistic kingdoms in making the city of Alexandria a great place in science and knowledge, and its geographical location helped Alexandria to become the focus of the attention of the ancient world, so the Ptolemaic kings worked to exploit the position of Alexandria and built a library to become a global center for education and the pursuit of knowledge. A group of scholars and students of knowledge flocked, The movement of education, translation and literature flourished, but the library was subjected to many crises during its historical journey, including a fire that occurred during the reign of Queen (Cleopatra VII) and crises during the Christians' eradication of pagan symbols, as well as thefts that extended the contents of the library, which are precious and inestimable books. At the price, this led to the flight of its scholars out of Alexandria from persecution, which in turn paralyzed all corners of the library, and neglect and destruction led to its complete disappearance.

الهوامش

- (١) العصر الهيليني: جاء اشتقاق كلمة (الهيليني) من الكلمة الإغريقية ومعناه (من يتحدث بالإغريقية)، وهي الحقيقة التي بدأت بعد وفاة الإسكندر الأكبر عام ٣٣٢ ق. م ويرجح أنها انتهت عام ٣١ ق. م بعد معركة أكتيوم (انظر: ولبانك، فرانك، العالم الهيليني، (القاهرة: المركز القومي للترجمة، ٢٠٠٩ م)، ص ٢٣).
- (٢) أبو العطا: مكتبات العصر الهيليني، ط١، (القاهرة: دار العين للدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية، ٢٠٠٢ م)، ص ١٥.
- (٣) عبد المنعم، محمد: الإسكندرية المكتبة والأكاديمية في العالم القديم، (القاهرة: مكتبة الأكاديمي، ٢٠٠٠ م)، ص ٧.
- (٤) العبادي، مصطفى: مجتمع الإسكندرية في العصر البطلمي "مصريون وآخرين"، (الإسكندرية: مطبعة جامعة الإسكندرية، ١٩٧٥ م)، ص ٢٤.
- (٥) قادر، عزت زكي حامد: آثار الإسكندرية القديمة، (الإسكندرية: مطبعة الحضري، ٢٠٠٧ م)، ص ١٥٥.
- (٦) هوسون، جونفين فالبيل، دومينيك: الدولة والمؤسسات في مصر من الفراعنة الأوائل إلى الأباطرة الرومان، تر: فؤاد الدهان، (القاهرة: دار الفكر للدراسات والنشر والتوزيع، ١٩٩٥ م)، ص ٢٠٣.
- (٧) تريباراديسوس "Τριπαραδίσος": هي الانتفافية التي عقدت بين خلفاء الإسكندر الأكبر في سوريا سنة ٣٢١ ق. م ونصت على: تعين أنطيباتروس وصيا، وتنصيب أنطيجونوس حاكماً على آسيا الصغرى، وتعيين سلوقوس والياً على بابل، وإعطاء حكم الولايات الشرقية للقائد بيثون وتأييد نصيب (بطليموس ابن لاجوس) في ولاية مصر وكورينثيا، (انظر: علي، عبد اللطيف أحمد: محاضرات في العصر الهيليني، (بيروت: مكتبة كريديه أخوان، ١٩٦٧ م)، ص ١١٠).
- (٨) Diodorus Sicily: Roman History, Tr.By : Earnest Cary, 2nd, E.D, (Cambridge: Harvard University Press, 1932), B.K.XVIII, Ch.4.

- ^(٩) الشيخ، حسين: العصر الهليني "مصر"، (الاسكندرية دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٣م)، ص ٢٧؛ عبد المنعم، الاسكندرية المكتبة، ص ٨.
- ^(١٠) مكاوي، فوزي: الشرق الادنى في العصرین الهليني والروماني، (القاهرة: المكتب المصري، ١٩٩٩م)، ص ١٧٧.
- ^(١١) العبادي، مصطفى: مكتبة الاسكندرية القديمة سيرتها ومصيرها، (الاسكندرية: المجلس الأعلى للآثار، ١٩٨٩م)، ص ٣٩.
- ^(١٢) Strabo: The Geography Of Strabo, Tr.By : H.L. Jokes, 2nd, E.D, (Cambridge: Harvard University Press, 1932), Vol.VIII, B.K.XXV, Ch.13-14.
- ^(١٣) AL abbadı, Mostaffa: the live Fate of the Ancient Library of Alexandria.(A;exsander.1990).p.79.
- ^(١٤) حربى، خالد أحمد: نشأة الاسكندرية وتوالى نهضتها العلمية، (الاسكندرية: مركز التراث القومى والمخطوطات، ١٩٩٩م)، ص ٢٦.
- ^(١٥) مريقي، بو بكر: مكتبة الاسكندرية القديمة من النشأة والعظمة الى الانهيار والسقوط، مجلة (افق العلمية، ع ٤، ٢٠١٩م)، ص ٤٤٣.
- ^(١٦) العبادي، مكتبة الاسكندرية القديمة، ٨٣.
- ^(١٧) حربى، نشأة الاسكندرية، ص ٢٦.
- ^(١٨) Bell, H.Idris: Egypt from alexander the Great to the Conquest, (oxford University press.1948),p.53.
- ^(١٩) مريقي، مكتبة الاسكندرية، ص ٤٤٨.
- ^(٢٠) على الرغم أن العالم (كاليماخوس) لم يشغل منصب رئيس المكتبة الكبرى، ربما يرجع السبب لانشغاله بالتأليف، ومن تلامذته الذين شغلو هذا المنصب منهم، (ارتونيسيس القوريني) و(أريستوفانيس البزنطي)، (أنظر: حربى، نشأة الاسكندرية، ص ٢٨).
- ^(٢١) Forster. E.M: Alexandria, (London,1990).p.69.
- ^(٢٢) Ibid,p.28-29.
- ^(٢٣) Ibid,p.28.
- ^(٢٤) حربى، نشأة الاسكندرية، ص ٣٣.
- ^(٢٥) عبد المنعم، الاسكندرية المكتبة، ص ٤٩.
- ^(٢٦) العبادي، مصطفى: مكتبة الاسكندرية القديمة، (القاهرة: الانجلو المصرية، ١٩٩٧م)، ص ١٦.
- ^(٢٧) سوسة، أحمد: تاريخ العرب واليهود، (بغداد: دار الرشيد للنشر، ١٩٨١م)، ص ٣٤٩؛ العبادي، مكتبة الاسكندرية القديمة، ص ٤٦.
- ^(٢٨) وهو كاهن بابلي ظهر في النصف الاول للقرن الثالث قبل الميلاد، (أنظر: محمد، حياة ابراهيم: نبوخذ نصر الثاني، (بغداد: المؤسسة العامة للآثار والتراث، ١٩٨٣م)، ص ٢٨).
- ^(٢٩) مريقي، مكتبة الاسكندرية، ص ٤٨.
- ^(٣٠) Elmer, Johnson and Michael, Harris: History of Libraries in the western world, (London,1976),p.37.
- ^(٣١) شنودة، سامي: الأساطير اليونانية، (الدار البيضاء: دار اليسر للنشر والتوزيع، بلا.ت)، ص ١٠.
- ^(٣٢) العبادي، مكتبة الاسكندرية القديمة، ص ٨٧.
- ^(٣٣) أبو العطا، مكتبات، ص ٣٤؛ مريقي، مكتبة الاسكندرية، ص ٤٥١.
- ^(٣٤) الشيخ، حسين، العصر الهليني، ص ١١٢.

^{٣٥} (Forster, Alexandria,p.35.

^{٣٦} عبد المنعم، الاسكندرية المكتبة، ص ٥٥.

^{٣٧} حربي، نشأة الاسكندرية، ص ٢٨.

^{٣٨} أبو العطا، مكتبات، ص ٤٩؛ مريقي، مكتبة الاسكندرية، ص ٤٥١.

^{٣٩} (Julius Caesar: De Bello ALexandior, Tr.By: A. G. Peskett, (London,1988),B.K.VIII, Ch.120.

^{٤٠} (Plutarch: Plutarch's Lives, Tr.By : Bernadotte Pervin, 2nd,E.D, (Cambridge : Harvard University Press, 1943)Ch.XIV.

^{٤١} Marcelinus Ammianus : مؤرخ روماني ولد عام (٣٣٠ م) كتب عن التاريخ الامبراطورية الرومانية في الفترة من ٣٧٨-٩٦ م، (أنظر: قادوس، عزت زكي حامد: آثار الاسكندرية القديمة، الاسكندرية: مطبعة الحضري، ٢٠٠٧ م)، ص ٥٣.

^{٤٢} (Ammianus Marcellinus, Ammianus Marcellinus, Tr.By;john, rolfe,(Cambridge: Haravard University Press,1989), B.K.XV, Ch. 16

^{٤٣} ويقصد به (الحي الملكي)، أذ قسمت الإسكندرية على خمسة إحياء على حروف الأبجدية اليونانية الأولى A (ألفا)، B (بيتا)، Γ (جاما)، Δ (دلتا)، E (بسلون) وأصلها من الحروف الأولية من خمس كلمات يونانية: Αλεξανδρος βασιλευς Γενος Διος EKισευ

وترجمتها الحرفية: ((شيدها الإسكندر الأكبر ابن الإله)), كان الحي (ألفا) هو الحي الملكي الذي يضم المعابد والقصور والمتحاف والمكتبات، أما الحي (بيتا) فهو الحي الاستقرائي من اليونانيين، و(جاما) هي اليونانيين ضد الجاليات اليونانيين من الطبقة العامة، أما الحي (دلتا) فكان هي الجاليات الأجنبية كاليهود وغيرهم، والحي الأخير (بسلون) مخصص لسكنى المصريين، (أنظر: Philo :

Ftaccus, Tr.By: F.H. Colson,2ndE.D, (Cambridge : Harvard University Press, 1967),Vol.IX, B.K.VIII, Ch.56-59.

^{٤٤} السعدني، محمود ابراهيم: تاريخ مصر في عصرى البطالمة والروماني، (القاهرة: مكتبة أنجلو المصرية، بلاط)، ص ١١٥.

^{٤٥} العبادي، مكتبة الاسكندرية، ص ١٧٧.

^{٤٦} (أرسطو ٣٨٤-٣٢٢ ق.م): وهو الفيلسوف وعالم موسوعي ومؤسس علم المنطق، ولد في مقاطعة ثيريس شمالي اليونان، وفي سنة (٣٦٧ ق.م.) أرسل إلى أثينا للتعلم في أكاديمية أفلاطون، فتلقى اسمه بين تلميذ المدرسة حتى وصفه أفلاطون بأنه (عقل الأكاديمية)، وفي سنة (٤٧ ق.م.) غادر أرسطو أثينا إلى مقاطعة ميسيا (Mysia) في آسيا الصغرى، ومن ثم رحل إلى جزيرة ليبوس، وفي سنة (٤٢ ق.م.) استدعاه (فيليپ) ملك مقدونيا ليكون مدرساً لابنه الإسكندر الأكبر، وفي سنة (٣٢٥ ق.م.) رجع أرسطو إلى أثينا، ليؤسس مدرسة (لوكيون)، (أنظر: الملائكة، إحسان: اعلام الكتاب الإغريقي والروماني، (بغداد: دار الشؤون الثقافية العامة، ١٢٠٠ م)، ص ٣٣-٣٤).

^{٤٧} الأفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر، (القاهرة: مطبعة الجديدة، ١٩٢٥ م)، ص ٤٢.

^{٤٨} لوكيون Lyceum: هي مدرسة أسسها أرسطو في (أثينا) عام (٣٣٥ ق.م)، ولوكيون أشبه بالمعهد أبحاث علمي في الوقت الحاضر، وأسس فيها مكتبة للمخطوطات والخرائط، ومتحف طبيعي يحتوي على كل ما يحتاجه الطالب في أبحاثهم التجريبية في العلوم، (أنظر: الملائكة، أعلام الكتاب، ص ٣٣-٣٤؛ مكاوي، الشرق الأدنى، ص ١٨٥).

^{٤٩} عبد المنعم، الاسكندرية المكتبة، ص ١٨٤، أبو العطا، مكتبات، ص ٩٠.

- (٥٠) حربي، نشأة الإسكندرية، ص ٢٦.
- (٥١) العبادي، مكتبة الإسكندرية، ص ٣٩.
- ^{٥٢} Barnes, Robert: "the ancient Library of Alexandria" In: "Library", E.R.By: Macleod,p.68.
- (٥٣) العبادي، مكتبة الإسكندرية، ص ١١.
- (٥٤) عبد المنعم، الإسكندرية المكتبة، ص ٨٦.
- ^{٥٥} Barnes, Alexandria,p.71.
- (٥٦) أبو العطا، مكتبات، ص ٤.
- ^{٥٧} Forster, Alexandria,p.44.
- (٥٨) العبادي، مكتبة الإسكندرية، ص ٣٤؛ عبد المنعم، الإسكندرية المكتبة، ص ٨٥.
- (٥٩) عبد المنعم، الإسكندرية المكتبة، ص ١١٩.
- (٦٠) أبو العطا، مكتبات، ٩٧.
- (٦١) المصدر نفسه، ص ٩٩.
- (٦٢) أبو العطا، مكتبات، ص ٩٩-١٠٠.
- (٦٣) صالح، عبد العزيز: التربية والتعليم، (القاهرة: الدار القومية للطباعة والنشر، ١٩٩٦م)، ص ١٤٦.
- (٦٤) أبو العطا، مكتبات، ص ٩٧.
- (٦٥) المصدر نفسه، ص ٩٦.
- (٦٦) المصدر نفسه، ص ٦٩.
- (٦٧) الخليلي، بشرى عناد محمد: كليوباترا السابعة "السيرة الذاتية والإنجازات السياسية ٣٠-٥١ ق.م"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، (بغداد: كلية الآداب، قسم التاريخ، ٢٠٠٨م)، ص ١١٠؛ عبد المنعم، الإسكندرية المكتبة، ص ٦٦.
- (٦٨) السعدني، تاريخ مصر، ص ١٨٧.
- ^{٦٩} AL abbadi, Ancient Library of Alexandria, p.91.
- (٧٠) العبادي، مكتبة الإسكندرية، ص ١٨٣.
- ^{٧١} Hassan, Fakri: Alexanderia Graeco- Roman Museum Athematic Guide, (Alexandria,2002),p.69.
- ^{٧٢} AL abbadi, Ancient Library of Alexandria, p.91.
- (٧٣) الشيخ، العصر الهليني، ص ١٠٣.
- (٧٤) أبو العطا، مكتبات، ص ٩٣.
- المراجع والمصادر العربية:**
١. أبو العطا: مكتبات العصر الهليني، ط١، (القاهرة: دار العين للدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية، ٢٠٠٢م).
 ٢. البغدادي، موفق الدين عبد الطيف بن يوسف بن محمد بن يوسف بن علي الشافعى: الأفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر، (القاهرة: مطبعة الجديدة، ١٩٢٥م).
 ٣. حربي، خالد أحمد: نشأة الإسكندرية وتوacial نهضتها العلمية، (الإسكندرية: مركز التراث القومي والمخطوطات، ١٩٩٩م).
 ٤. السعدني، محمود إبراهيم: تاريخ مصر في عصر البطالمة والرومان، (القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، بلات).
 ٥. سوسه، أحمد: تاريخ العرب واليهود، (بغداد: دار الرشيد للنشر، ١٩٨١م).

٦. شنودة، سامي: *الأساطير اليونانية*، (الدار البيضاء: دار اليسر للنشر والتوزيع، بلا.ت).
٧. الشيخ، حسين: *العصر الهليني "مصر"*، (الاسكندرية دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٣م).
٨. الخليلي، بشري عناد محمد: *كتلوباترا السابعة "السيرة الذاتية والإنجازات السياسية ٣٠-٥١ ق.م."* رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، (بغداد: كلية الآداب، قسم التاريخ، ٢٠٠٨م).
٩. الملائكة، احسان: *أعلام الكتاب الأغريق والرومان*، (بغداد: دار الشؤون الثقافية العامة، ٢٠٠١م).
١٠. محمد، حياة ابراهيم: *نيوخذ نصر الثاني*، (بغداد: المؤسسة العامة للآثار والتراث، ١٩٨٣م).
١١. مرعي، بو بكر: *مكتبة الاسكندرية القديمة من النشأة والعظمة الى الانهيار والسقوط*، مجلة (افق العلمية، ع٤، ٢٠١٩م).
١٢. صالح، عبد العزيز: *التربية والتعليم*، (القاهرة: الدار القومية للطباعة والنشر، ١٩٩٦م).
١٣. علي، عبد اللطيف أحمد: *محاضرات في العصر الهليني*، (بيروت: مكتبة كريدية أخوان، ١٩٦٧م).
١٤. العبادي، مصطفى: *مكتبة الاسكندرية القديمة سيرتها ومصيرها*، (الاسكندرية: المجلس الأعلى للآثار ١٩٨٩م).
١٥. العبادي، مصطفى: *مكتبة الاسكندرية القديمة*، (القاهرة: الانجلو المكتبة المصرية، ١٩٩٧م).
١٦. العبادي، مصطفى: *مجتمع الاسكندرية في العصر البطلمي "مصريون واغريق"*، (الاسكندرية: مطبعة جامعة الاسكندرية ١٩٧٥م).
١٧. قادوس، عزت زكي حامد: *آثار الاسكندرية القديمة*، (الاسكندرية: مطبعة الحضري، ٢٠٠٧م).
١٨. قادوس، عزت زكي حامد: *حضارة الاسكندرية*، (الاسكندرية: مطبعة الحضري، ٢٠١٢م).
١٩. هوسون، جونفين وفاليل، دومينيك: *الدولة والمؤسسات في مصر من الفراعنة الأوائل إلى الأباطرة الرومان*، تر: فؤاد الدهان، (القاهرة: دار الفكر للدراسات والنشر والتوزيع، ١٩٩٥م).
٢٠. ولبانك، فرانك: *العالم الهيليني*، (القاهرة: المركز القومي للترجمة، ٢٠٠٩م).

المصادر باللغة الانكليزية:

1. Ammianus Marcellinus, Ammianus Marcellinus, Tr.By;john, rolfe,(Cambridge: Haravard University Press,1989).
2. AL abbadi, Mostaffa: the live Fate of the Ancient Library of Alexandria.(A;exsander.1990).
3. Barnes, Robert: "the ancient Library og Alexandria" In: "Library", E.R.By: Macleod,(London,1999).
4. Diodorus Sicily: Roman History, Tr.By : Earnest Cary, 2nd,E.D, (Cambridge: Harvard University Press, 1932).
5. Elmer, Johnson and Michael, Harris: History of Libraries in the western world, (London,1976).
6. Forster. E.M: Alexndria, (London,1990).
7. Hassan, Fakri: Alexanderia Graeco- Roman Museum Athematic Guide, (Alexandria,2002).
8. Julius Caesar: De Bello ALEXandrior, Tr.By: A. G. Peskett, (London,1988).
9. Plutarch: Plutarch's Lives, Tr.By : Bernadotte Pervin, 2nd,E.D, (Cambridge : Harvard University Press, 1943).
10. Philo : Ftaccus, Tr.By: F.H. Colson,2ndE.D, (Cambridge : Harvard University Press, 1967),
11. Strabo: The Geography Of Strabo, Tr.By : H.L. Johes, 2nd,E.D, (Cambridge: Harvard University Press, 1932).