

**أثر الأوبئة والأمراض على الإمبراطورية الرومانية  
الطاعون الأنطوني نموذجاً (١٦٥ - ١٩٠ م.)**

**د/أبو بكر حسني عيسى أحمد سرحان**  
مدرس التاريخ القديم - قسم التاريخ  
كلية الدراسات الأفريقية العليا  
جامعة القاهرة



## أثر الأوبئة والأمراض على الإمبراطورية الرومانية

### الطاعون الأنطوني نموذجًا (١٦٥-١٩٠ م.)

أبوبكر حسني عيسى أحمد سرحان

مدرس التاريخ القديم- قسم التاريخ- كلية الدراسات الأفريقية  
العلية- جامعة القاهرة.

البريد الإلكتروني: Abobakr.sarhan@cu.edu.eg

**المُلخَص:** تعاقب العديد من الأسر الحاكمة علي حكم روما فترة الإمبراطورية الرومانية ودارت العديد من الصراعات الداخلية والخارجية، واجهت روما العديد من التحديات وخاصة التحديات الطبيعية ؛ والتي بصدد الحديث عن واحدة منها وهي انتشار الأوبئة والأمراض في الولايات الرومانية، وأسباب وتداعيات ذلك وما اتخذه الرومان إجراءات سياسية وتدبير علاجية كان لها انعكاساتها علي الولايات الرومانية. وسنتناول في هذا البحث إحدى هذه الأوبئة كنموذج من الأمور التي أضعفت الإمبراطورية الرومانية. الطاعون الأنطوني (Antonine Plague)، الاسرة الأنطونية التي اعتلت عرش الإمبراطورية الرمانية من عام ٩٦ الى عام ١٩٢ م. وحكامها هم نيرفا (٩٦-٩٨ م.)، وتراجان (٩٨-١١٧ م.)، وهادريان (١١٧-١٣٨ م.)، انطونيوس بيوس (١٣٨-١٦١ م.)، وماركوس أوريليوس (١٦١-١٨٠ م.)، كومودوس (١٨٠-١٩٢ م.). ضرب الوباء الإمبراطورية الرومانية في نهاية السلالة الأنطونية، خلال عهد ماركوس أوريليوس وخلفه كومودوس، بين سنتي ١٦٥ و ١٩٠ م. حيث أنتشر هذا الوباء إلى ولايات الإمبراطورية الرومانية من طرف القوات العائدين من الحملات التي قاموا بها في الشرق الأدنى. فكيف انتشر الوباء، وما أثره علي روما في جميع ولاياتها ، وما أهم النتائج المترتبة على انتشار الوباء، وكيف كان سببًا في تغيير حقبة تاريخية بحقبة أخرى؟ وهذا ما سنبينه في البحث بمشيئة الله تعالى.

**الكلمات المفتاحية:** الطاعون- الرومان- الإمبراطورية- الأنطوني- الأوبئة- الأمراض- الولايات الرومانية-ولايات شمال أفريقيا- نيرفا.

## **Epidemics and the Fate of the Roman Empire The Antonine Plague as a Model (165-190 A.D)**

Abobakr Hosny Essa Ahmed Sarhan

Lecturer of ancient history, Department of History, College of African Studies, Cairo University, Egypt.

**Email:** Abobakr.sarhan@cu.edu.eg

### **Abstract:**

Alternation of many families in Rome during the period of the Roman Empire, and many internal and external conflicts took place. Rome faced many challenges, especially natural challenges; which we are about to talk about one of them, which is the spread of epidemics and diseases in the Roman states, the causes and implications of that and what the Romans did, political and medial measures that had their repercussions on the Roman states. We will deal in this research with one of these epidemics as a model of the things that weakened the Roman Empire. Antonine Plague, the Antonine family that occupied the throne of the Roman Empire from 96 A.D to 192 A.D. Its governor are Nerva (96-98 A.D), Trajan (98-117 A.D), Hadrian (117-138 A.D), Anthony Pius (138-161 A.D), Marcus Aurelius (161-180 A.D), Commodus (180-192 A.D). ). The epidemic struck the Roman Empire at the end of the Antonine Dynasty, during the era of Marcus Aurelius and his successor Commodus, between the years 165 and 190 A.D. As this epidemic spread to the states of the Roman Empire by the forces returning from the campaigns they carried out in the Near East. How did the epidemic spread, what was its impact on Rome in all its states, and what were the most important consequences of the spread of the epidemic, and how did it cause a change in a historical era with another?

This is what we will show in the research, God Almighty's will.

**keywords:** The plague - The Romans - The empire - The Antonines - The epidemics - the diseases - the Roman states - the states of North Africa - Nerva .

## مقدمة:

بلغت الإمبراطورية الرومانية أقصى توسع لها في فترة الإمبراطورية<sup>(١)</sup>، حيث بسطت نفوذها على كامل بلدان البحر المتوسط، وتعددت ولاياتها في أوروبا وأفريقيا وآسيا، وأصبحت سيدة العالم في تلك الفترة بلا منازع سياسي قوي يقلص من زعامتها واحتلالها، ولكن كان يوجد بعض الخلل الداخلي للإدارة الرومانية والذي توجب معه وجود سخط شعبي من أكثر سكان روما وولاياتها والمتمثلين في فئات السكان الأصليين للولايات ورعاياها من عبيد وغيرهم، كانوا هم القوى السكانية الحقيقية والرومان وعنصريتهم ظلوا محتفظين بأصلهم وجنسهم خاصة في بداية عصر الإمبراطورية الأول، بالإضافة إلى ظهور الأمراض والأوبئة الفتاكة، وأرى أن الأخيرة كانت سبباً رئيسياً في انكماش روما وتراجعها وسقوطها جزءاً جزءاً بعد ذلك.

ولكن في البداية وقبل الحديث عن أحد هذه الأوبئة وأثره على روما وولاياتها؛ نضع بين أيديكم فكرة عامة عن النظام الإمبراطوري وإدارته لروما وولاياتها؛ فيمكن النظر إلى نظام الحكومة الإمبراطورية كما وضعه "أوغسطس" Imperator Caesar Divi Filius Augustus (٦٣ ق.م. - ١٤ م.)، مؤسس الإمبراطورية الرومانية عام ٢٧ ق.م.؛ واحتفظ به أولئك الحكام الذين

### (١) مرت روما بثلاث فترات تاريخية:

١- الملكية (٧٥٣ - ٥٠٩ ق.م.).

٢- الجمهورية (٥٠٩ - ٢٧ ق.م.).

٣- الإمبراطورية (٢٧ ق.م. - ٤٥٣ م.).

أ- سقوط الإمبراطورية الرومانية الغربية بروما ٤٢٩ م.

ب- سقوط الإمبراطورية الرومانية (البيزنطية) الشرقية بالقسطنطينة

عام ٤٥٣ م.

انظر خريطة رقم (٢).

أدركوا مصالحهم الخاصة - ومصالح الشعب بأنها ملكية مطلقة مستترة وراء أطرارات جمهورية-، ترتب عليها وضع عروشهم في غيابات من الغموض والظلام، واخفوا قوتهم القاهرة المستتدة وأعلنوا في خشوع وتواضع أنهم حكام مسئولون أمام السناتو وفي الحقيقة هم من أملاو وسنوا قوانينه ثم اطاعوها ليظهروا بمظهر المطيع للقوانين وأن القانون فوق الجميع.

وكذلك طابق مظهر الحكام المظاهر الخارجية للحكومة الرومانية في ولاياتها المتعددة، باستثناء بعض من الطغاة الذين انتهكوا حرية قوانين الطبيعة والوقار علناً بحماقتهم الخرقاء؛ والتي قابلها الأباطرة بنكران وتظاهروا بأنهم يشاطرون رعاياهم في كل ما يهمهم من أمور الحياة، وما كان إلا أن ظهرت عادة تقديس الأباطرة وعبادتهم، وظهرت تملق الشعوب والرياء التي أوصلت الأباطرة بأن يأخذوا مكاناً بين الآلهة الأوصياء الحراس على روما، وكان من آثار ذلك؛ بأن كلف الأباطرة حكام الولايات بأن يقيموا المعابد تكريمًا وتقديسًا وتمجيدًا لهم، والذي كان سببًا في ظهور الخرافات والمداهنة والوثنية في أشبع صورها، وأتسمت الفترة من أوغسطس حتى كومودوس (٢٧ ق.م. - ١٩٢ م.)، - طيلة فترة امتدت مائتين وعشرين سنة- بالهيمنة العسكرية وتغول القادة العسكريين على الدولة وعلى الأباطرة أنفسهم فقد تم اغتيال كلاً من الإمبراطور كاليجولا Gaius Julius Augustus Germanicus (١٢-٤١ م.) و دوميتيان Titus Flavius Domitianus (٥١ - ٩٦ م.) في قصره وبين خدمه، والتي هزت أركان مدينة روما، والتي افضت إلى الاحتدام بين الجيوش المتنازعة، وهكذا أخذ الاستقرار ما بين شد وجذب بين الحكام حتى ضرب الوباء الإمبراطورية الرومانية واستغل الشعب المقهور تلك الأزمة والأوضاع المتردية وظلم الحكام لهم للقيام بعدة مظاهرات كان من أسبابها؛ سقوط الإمبراطورية الرومانية الغربية عام ٤٢٩ م.

### الطاعون الأنطوني (Antonine Plague) (١٦٥-١٩٠ م.)

نسب هذا الطاعون إلى الأسرة الأنطونية التي اعتلت عرش الإمبراطورية الرومانية من عام ٩٦ الى عام ١٩٢ م. وحكامها هم "تيرفا" (٩٦-٩٨ م.)، و"تراجان" Traianus (٩٨-١١٧ م.)، و"هادريان" Hadrianus (١١٧-١٣٨ م.)، "انطونينوس بيوس" Antoninus pius (١٣٨-١٦١ م.)، و"ماركوس أوريليوس انطونينوس" Marcus Aurelius (١٦١-١٨٠ م.)، "كومودوس" Lucius Aelius Aurelius Antoninus (١٨٠-١٩٢ م.)<sup>(١)</sup>.

ضرب الوباء الإمبراطورية الرومانية في نهاية السلالة الأنطونية، خلال عهد "ماركوس أوريليوس" وخلفه "كومودوس" بين سنتي ١٦٥ و ١٩٠ م. حيث أنتشر هذا الوباء إلى ولايات الإمبراطورية الرومانية من طرف القوات العائدين من الحملات التي قاموا بها في الشرق الأدنى<sup>(٢)</sup>.

تناول هذا الوباء العديد من المؤرخين القدامى نذكر منهم المؤرخ الروماني "ديون كاسيوس" (١٥٥-٢٣٥ م.)، الذي كان معاصرا لتلك

---

(١) يرجع أصل تسمية هذا الطاعون "أنطوني" إلى اسم السلالة التي حكمت الإمبراطورية الرومانية آن ذاك: الأنطونيون. كما يطلق عليه المؤرخون الإنجليز أحيانا اسم الطاعون الجالينيسي (الطاعون الغالينيكى) نسبة لإسم جالينوس، الطبيب الشهير في ذلك الوقت. يشتهر العلماء في أنه كان إما مرض الجدري أو الحصبة ليقى السبب الحقيقي وراءه غير محدد.

انظر شكل رقم (١).

There is not enough evidence satisfactorily to identify the disease or diseases" concluded J. F. Gilliam in his summary (1961) of the written sources, with inconclusive Greek and Latin inscriptions, two groups of papyri and coinage.

(٢) ديون كاسيوس: التاريخ الروماني، الجزء العاشر، الكتب الثاني والسبعون، ترجمة: مصطفى غطيس، الطبعة الأولى، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، تطوان، ٢٠١٣، ص ٥٠-٥٢.

الجائحة؛ فقد ذكر أن الوباء تسبب في تدمير الجيش الروماني في أغلب الولايات الرومانية خاصة في شرق وجنوب المتوسط- نظرا لاعتمادهم علي الجيوش المرتزقة المتنقلة بين الولايات وتتغير أماكنها من فترة لأخرى خوفاً من ترابطها مع الشعوب وتمردها- ووفاة ما يصل إلى ٢٠٠٠ حالة يومياً، وتم تقدير العدد الإجمالي للوفيات بحوالي خمسة ملايين شخص. فقد قتل المرض ما يصل إلى ثلث السكان في بعض المناطق، بالإضافة إلى العديد من أفراد الجيش الروماني.<sup>(١)</sup>

دللت المصادر التاريخية أن الوباء ظهر لأول مرة خلال فترة الحصار الروماني لمدينة سلوقية<sup>(٢)</sup>، في شتاء ١٦٦-١٦٥م. من قبل قوات "لوسيروس

(<sup>١</sup>) Dio Cassius, LXXII 14.3-4; his book that would cover the plague under Marcus Aurelius is missing; this later outburst was the greatest of which the historian had knowledge.

(<sup>٢</sup>) السلوقيون 312 ق.م- 64 ق.م. (هي سلالة هلنستية ترجع تسميتها إلى مؤسس الأسرة الحاكمة للدولة السلوقية، سلوقس الأول نيكاتور أحد قادة جيش الإسكندر الأكبر، شكلت هذه الدولة إحدى دول ملوك طوائف الإسكندر، التي نشأت بعد موت الإسكندر المقدوني، وخلال القرنين الثالث والثاني قبل الميلاد حكمت منطقة غرب آسيا، وامتدت من سوريا وتراقيا غرباً وحتى الهند شرقاً. كان للسلوقيين الدور الكبير في تفاعل الحضارة الإغريقية والحضارات الشرقية. كثيراً ما يرد ذكر السلوقيين لدى المؤرخين الغربيين كأعداء لروما، خلال ما عرف بالحروب الرومانية السورية في الفترة ما بين (١٩٢ - ١٨٨ ق.م.) بقيادة أنطيوخوس الثالث الكبير، كانت عاصمة الدولة السلوقية مدينة سلوقية على نهر دجلة في العراق لكن تم نقل عاصمتهم في ما بعد إلى مدينة أنطاكية في سوريا التي أسسوها. ومع هذا الامتداد الهائل إلا أنه يمكن اعتبار منطقة شمال غرب الهلال الخصيب هي المنطقة النواة للإمبراطورية السلوقية، وذلك من خلال المدن الأربعة (سلوقية - أنطاكية؛ عند مصب نهر العاصي- اللاذقية؛ في سوريا على شاطئ البحر الأبيض المتوسط على بعد ٢٣ كم من أنطاكية وأهم موانئها- أفاميا في سوريا)، حاول البطالمة إخضاع السلوقيين تحت سيطرتهم ودارت بينهم عدة معارك استمرت من (٢٧٨ - ٦٣ ق.م.) إلا أن القائد الروماني بومبيوس أنهى الحكم السلوقي في العام (٦٣ ق.م.) وجعل من سوريا مركز للإمبراطورية الرومانية الشرقية وهو ما عرف بالولاية الرومانية السورية. =



فيروس "بقيادة" أفيدوس كاسيوس" سنة ١٦٦ م.، حيث أكدت تقارير "أميانوس مارسيليانوس" أن هذا الطاعون قد انتشر في بلاد الغال<sup>(١)</sup> وإلى الجحافل على طول نهر الراين. ويؤكد أيضا "يوتروبيوس" أن عدد كبير من السكان ماتوا في جميع أنحاء الإمبراطورية، فلم يكن تأثير الوباء مقتصرًا على أمور دون غيرها ولكنه أثر على جميع مناحي الحياة؛ فكان للوباء تأثير على الثقافة والأدب الروماني، وأثر تأثيرًا شديدًا على العلاقات التجارية الهندية الرومانية في المحيط الهندي<sup>(٢)</sup>.

يشكل الطاعون الأنطوني واحد من بين أكثر أوبئة العصور القديمة توثيقًا؛ وبالمقارنة فإن الوباء الذي أصاب الإمبراطور "تيتوس"، في سن ٨١ عامًا، يعاني من عدم وجود معلومات كافية عنه، نظرًا لفقدان العديد من البيانات والوثائق. يضاف إلى ذلك أن كل المصادر ليست متساوية من حيث القيمة، فالقدسي أوغسطينوس (٣٥٤ - ٤٣٠ م.) على سبيل المثال يصف ظهور الوباء وشراسته وتدميره للجيش وسكان الولايات الرومانية، وكيف كان

---

=Victor, Royce M. (2010). Colonial education and class formation in early Judaism: a postcolonial reading. Continuum International Publishing Group.

The most recent scientific data have eliminated this possibility. See Y. Furuse, A. Suzuki and H. Oshitani, "Origin of the Measles Virus: Divergence from Rinderpest Virus Between the 11th and 12th Centuries," *Virology* 7 (2010), pp. 52-55.

(١) هو الاسم الذي أطلقه الرومان على المنطقة التي يسكنها الغاليون وهم شعوب كلتية.

كانت تمتد على شمال إيطاليا وفرنسا وبلجيكا حاليًا.

أوبيكر سرحان: مدن وموانئ المغرب القديم فترة الاحتلال الروماني (٢٧ق.م. - ٢٣٥م.).

مجلة المؤرخ المصري عدد ٤٤ يناير، قسم التاريخ - كلية الآداب - جامعة القاهرة،

٢٠١٤، ص. ١٢٢.

(٢) This article incorporates text from a publication now in the public domain: Chisholm, Hugh, ed. (1911). "Eutropius". *Encyclopædia Britannica*. 9 (11th ed.). Cambridge University Press. p. 958.

الوباء سبب في زوال حقبة تاريخة وظهور غيرها وتأثرت به جميع مناحي الحياة<sup>(١)</sup>.

لكن الوصف الأكثر إثارة للاهتمام موجود في الكتابات الطبية العديدة لـ"جالينوس"، على الرغم من أن الكتاب الذي كرسه للطاعون لم تعد نسخته الأصلية متوفرة الآن؛ حيث وصف الطاعون بأنه "عظيم" ويضرب على مدد طويلة، تشمل أعراضه الحمى والإسهال والتهاب البلعوم، فضلاً عن تهيج الجلد، وأحياناً التسبب في جفافه وتقيحه، هذه الأعراض التي تظهر تقريباً في اليوم التاسع من المرض<sup>(٢)</sup>. المعلومات التي قدمها "جالينوس" لا

(١) "القديس أوغسطينوس" كاتب وفيلسوف من أصل نوميدي-لاتيني ولد في طاغاست سوق أهراس الجزائر حالياً، ولد في مملكة نوميديا التي كانت مقاطعة رومانية من أمه الأمازيغية القديسة مونيكاً وأبيه الوثني باتريسيوس الأفريقي- اللاتيني، تلقى تعليمه في روما وتعمّد في ميلانو ومن أشهر مؤلفاته "الاعترافات" والتي تعدّ أول سيرة ذاتية في الغرب - لا تزال مقروءة في شتى أنحاء العالم. يعد أحد أهم الشخصيات المؤثرة في المسيحية الغربية وتعدّه الكنيسة الكاثوليكية قديساً وأحد آباء الكنيسة البارزين وشفيح المسلك الرهباني الأوغسطيني ويعدّه العديد من البروتستانت، وخاصة الكالفينيون أحد المنابع اللاهوتية لتعاليم الإصلاح البروتستانتية حول النعمة والخلاص وتعدّه بعض الكنائس الأورثوذكسية مثل الكنيسة القبطية الأرثوذكسية قديساً.

أبويكر سرحان: المنشآت العمرانية العامة في المغرب القديم (تونس- الجزائر- المغرب الأقصى) فترة الاحتلال الروماني (٢٧ق.م. - ٢٣٥م.) مجلة المؤرخ المصري عدد ٤٣ يوليو، قسم التاريخ- كلية الآداب- جامعة القاهرة، ٢٠١٣، ص.١٣٢.

Leith, John H. (1990). From Generation to Generation: The Renewal of the Church According to Its Own Theology and Practice. Westminster John Knox Press. 2007, P.24.

(٢) "جالينوس" (Κλαύδιος Γαληνός) طبيب إغريقي ولد في بيرغامون (في تركيا حالياً) سنة 129 وتوفي سنة 216 مارس الطب في أنحاء الإمبراطورية الرومانية وعالج العديد من الأباطرة الرومان. كان أكبر أطباء اليونان وأحد أعظم أطباء العصور القديمة، أثر بشكل كبير في العديد من الاختصاصات الطبية كعلم التشريح، الفسيولوجيا، علم الأمراض وطب الجهاز العصبي، كما تسبب له العديد من الإسهامات=

تحدد بوضوح طبيعة المرض، ولكن العلماء يفضلون عمومًا تشخيصه على أنه الجدري، وأرى أنه نفس أعراض كوفيد ١٩ الحالي. و"ديون كاسيوس" و"هيروديان"<sup>(١)</sup> وصفا أيضا وباء مماثل، كان قد ضرب روما في عهد الإمبراطور "كومودوس" (١٨٠-١٩٢ م.)، غالبًا ما تكون هذه هي عودته الأولى والمعروفة الآن بالموجة الثانية للمرض<sup>(٢)</sup>.

=في الفلسفة والمنطق، يعد بجانب أبقراط أحد أعمدة الطب في العهد الروماني الإغريقي وأحد من وضع أسس الطب الحديث، أعطى الأولوية للملاحظة التشريحية وسعى إلى وضع فرضيات بناء على نتائج حقيقية عن طريق إجراء تجارب على الحيوانات، بعد سقوط الإمبراطورية الرومانية الغربية عام ٤٢٩ م. تم تجاهل ونسيان عمله الهائل في أوروبا الغربية حتى أواخر القرن الحادي عشر الميلادي بعد أن تم نقل مؤلفاته إلى بيزنطة عاصمة روما الشرقية وخاصة إلى العالم الإسلامي.

منير البعلبكي: موسوعة المورد "جالينيوس"، موسوعة المعرفة الريفية، لبنان، ١٩٩١. ص. ١١-٢٧.

(١) هيروديان أو هيروديانوس في سوريا، يشار إليه أحيانًا باسم "هيروديان أنطاكوش"، كان موظفًا رومانيًا ثانويًا كتب تاريخًا ملونًا في اليونانية تحت عنوان تاريخ الإمبراطورية منذ وفاة ماركوس في ثمانية كتب تغطي الأعوام ١٨٠ إلى ٢٣٨ م.

(٢) Dio Cassius: LXXII 14.3-4; his book that would cover the plague under Marcus Aurelius is missing; this later outburst was the greatest of which the historian had knowledge.

-----: *Histoire romaine*, Livres 40 et 41; César et Pompée, Introduction, traduction et notes par M. Rosellini, Paris, Les Belles Lettres, 1996, Collection La roue à livres.=

-----: *Histoire romaine*, Livres 41 et 42 ; Texte établi par M.-L. Freyburger- Galland, traduit et annoté par F. Hinard et P. Cordier, Paris, Les Belles Lettres, 2002.

-----: *Histoire romaine*, Livres 48 et 49 ; Texte établi, traduit et annoté par M.- L. Freyburger et J.- M. Roddaz, Paris, Les Belles Lettres, 2002.

-----: *Histoire romaine*, Livres 50 et 51 ; Texte établi, traduit et annoté par M.- L. Freyburger et J.- M. Roddaz, Paris, Les Belles Lettres, 2002.=

أشارت المصادر الأبيغرافية (النقوش والكتابات القديمة) إلى هذا الوباء؛ حيث احتوت نقوش من مدينة أنطاكية التاريخية على نص الأحجار المقدسة للإسكندر، ولكن من الصعب التأكد من أن كل أو جزء من الأحجار المقدسة لمدينة أنطاكية والتي تذكر أن أحد الأوبئة ترتبط بالطاعون الأنطوني أو بوباء محلي أقل أهمية، بل أنه من الصعب ربط تسجيلات أخرى بهذا الوباء في ذات السياق؛ ونأمل في العثور على حفريات أثرية توثق للوباء وآثاره، وخاصة من خلال مواقع الدفن، والتغيرات الكبيرة في الكثافة البشرية والتي دلت عليها القطع الأثرية والتي بدورها تكشف عن انخفاض ديموغرافي كبير، مع ذلك؛ يبقى من الصعب الوصول إلى اليقين في هذه الحالات<sup>(1)</sup>.

ذكر المؤرخ "ديون كاسيوس" معاصر هذا الوباء أنه ظهر في عهد الإمبراطور "كومودوس" وباء من أخطب الأوبئة التي سمعت بها، فغالبًا ما كان يقضى نحبه في روما وحدها أكثر من ألفا شخص في اليوم الواحد، ومات عدد غير من أشخاص آخرين، ليس في المدينة فحسب بل كان في ربوع الإمبراطورية، لدرجة أن المصابين تم قتلهم بواسطة أشخاص من الجيش ضحايا كانوا يتسلحون بسفافيد صغيرة يدهنونها بسم قاتل، ويسمون الناس

---

-----: *Histoire romaine*, Livres 57 à 59 ; Tibère et Caligula, Traduit par Janick Auberge, Paris, Les Belles Lettres, 1995, Collection La roue à livres.

(1) Dio Cassius, LXXII 14.3-4. Ibid. p286.

Dion Cassius, *Histoire romaine*, Livres 38, 39 et 40 ; Commentaires de Marianne

Coudry, Guy Lachenaud; Edité et traduit par Guy Lachenaud, Paris, Les Belles Lettres, 2011.

مقابل أجر كانوا يتقاضونه من الحكام، وكان ذلك قد وقع من قبل عهد "دوميتيانوس" (Domitian)، غير أن موتهم لم يؤخذ بعين الاعتبار<sup>(١)</sup>.  
انتشر الطاعون بشكل كبير في العديد من المدن ففي ولاية مصر، حافظت البرديات على توثيق آثار الوباء التدميرية؛ فبسبب الوباء أصبحت قرية "سكنوبايوس"<sup>(٢)</sup> شبه مهجورة تماما، وكما يشهد ورق البردي الذي عثر عليه في بقيا المدينة، فإن اجتياح الطاعون اضاف صعوبة أكبر إلى الصعوبات الكبيرة التي كانت تجتاح القطاعات الاقتصادية والاجتماعية حيث كان الفلاحون والصناع والعيبد والفقراء يفرون من الضرائب الثقيلة التي كانت مفروضة عليهم، بالإضافة لما فعله قطاع الطرق بالسكان بعد انتشار الوباء<sup>(٣)</sup>.

وهناك فرضية تقول أن ظهور الوباء وتفشيه في ولاية سلوقية أدى إلى انسحاب الرومان جيشاً وسكاناً هرباً من المرض، مما جعل وخاصة الجيش يواجه صعوبات عدة عند عودته إلى مقر الإمبراطورية الرومانية في روما،

(١) ديون كاسيوس: التاريخ الروماني، الجزء العاشر، الكتب الثاني والسبعون، المرجع السابق، ص ٥٩، ٦٠.

(٢) مدينة ديمية السباع (سكنوبايوس) باليونانية أو جزيرة الأله التمساح، تقع علي بعد ٣ كم شمال بحيرة قارون وهي بلدة "سكنوبايوس" القديمة وبها آثار معبد صغير من الحجر المربع ولا تزال اطلال تلك المدينة البطليمية باقية فلا زالت أسوار المدينة وطرقاتها قائمة حتى الآن (حائط من الطوب اللبن كان يحيط بالمدينة وهذا الحائط ارتفاعه ١٠ م. وسمكه ٥ م. ونالت منطقة مدينة ديمية السباع (سكنوبايوس) عنايه كبيرة في عصر بطليموس الثاني حيث عمل علي استصلاح الاراضي وتجفيف مياه بحيرة قارون في تلك المنطقة وشهدت المنطقة رخاء دام لأكثر من قرنين وكانت مركزا لانطلاق القوافل المتجهة الي الجنوب وواحات الصحراء. إلا إن تدهور الأوضاع بسبب ما فرضه البطالمة من ضرائب باهظة أدت إلى التدهور واندثار الكثير من المدن في تلك المنطقة.

(٣) إدوارد جيبون: اضمحلال الإمبراطورية الرومانية وسقوطها، الجزء الأول، ترجمة؛ محمد على أبوردة، الطبعة الثانية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٧، ص ١١٠.

وكان من أشد هذه الصعوبات نقص مؤن الامداد العلاجي والغذائي، والكارثة الكبرى تمثلت في تحركات أعداد كبيرة من القوات الرومانية خلال هذه السنوات والتي كانت قادرة بسبب تحركها على نشر الوباء على نطاق أوسع<sup>(١)</sup>. ووصول هذا الوباء القاتل وانتشاره في إيطاليا معروف جيدا بفضل أعمال "جالينوس" فمن الممكن تفسير المغادرة المفاجئة له في سنة ١٦٦ م، كانت بسبب رغبته في الفرار من الوباء. لكن تم استدعاءه من مدينة "بيرغامون"<sup>(٢)</sup> من قبل الأباطرة الرومان فكان عليه العودة إلى إيطاليا مرة أخرى<sup>(٣)</sup>.

كان الإمبراطوان "ماركوس أوريليوس" و"لوسيوس فيروس" (١٦١-١٨٠ م) قد قاما بالفعل بحشد قوات كبيرة في شمال إيطاليا في "أكويليا"، لمواجهة التهديدات البربرية (تسمية أطلقها الرومان على الشعوب المحتلة المقاومة لهم) في مناطق الدانوب (منطقة نهر الدانوب الآن والتي تضم كلا من ألمانيا والنمسا وسلوفاكيا وصربيا والمجر وبلغاريا ورومانيا وأوكرانيا وكرواتيا ومولدوفا). ما أدى إلى تضرر الجنود بشدة من هذا الوباء خلال شتاء (١٦٩-١٦٨ م)، ما دعا الأباطرة إلى استدعاء العديد من الأطباء، بما فيهم "جالينوس". حيث بقي هذا الأخير في إيطاليا خلال فترة تفشي الوباء وكان واحدا من أهم الأطباء في البلاط الإمبراطوري. ونظرا لشدة تفشي الوباء

(١) Dio Cassius, LXXII 14.3-4.p.324.

(٢) "بيرغامون" (τὸ Πέργαμον) أو (ἡ Πέργαμος) أو "بيرغاموم"، هي مدينة تاريخية قديمة في تركيا المعاصرة في إقليم أيوليس وهي تبعد ٢٦ كيلو متر عن بحر إيجه وتقع على جرف بحري يقع في الجزء الشمالي من نهر كايكوس (باكيرشاي المعاصر)، وقد أصبحت عاصمة مملكة بيرغامون خلال الفترة الهلنستية تحت حكم الأسرة الأتالية، ما بين عامي ٢٨١-١٣٣ ق.م.

(٣) إدوارد جيبون: المرجع السابق، ص ١١٤.

اضطر الأباطرة للعودة إلى روما، وفي طريق العودة توفي الإمبراطور "لوسيوس فيروس" بسبب الطاعون<sup>(١)</sup>.

استمر الوباء لفترة طويلة، حيث كان سببا في قتل الإمبراطور "ماركيوس أوريليوس" في سنة ١٨٠م. وقد تم مؤخرا التشكيك في صحة النقش الذي ذكر ذلك في مملكة "توريكوم" في سنة ١٨٢، وفقا لما ذكره ل. هاميتز" (حيث قال أن الإشارة إلى الطاعون نتيجة لتزوير حديث)؛ لكن فحص ختم النقش يشير إلى عكس ما ذكره هاميتز، لأن وباء الطاعون كان لا يزال محتدما في "توريكوم" خلال عام ١٨٢م. وفقا لما ذكره "ج. شميت"، ويجب علينا أيضا أن ننسب له الضحايا المذكورة في سجل ثقافة "ميثرا" و"فيرونوم"<sup>(٢)</sup>.

كشفت الحفريات الأثرية الأخيرة في مدينة "غلوستر" على مستوى المقبرة الرومانية في ووتون، عن وجود قبر مشترك يعود تاريخه إلى النصف الثاني من القرن ٢ يحتوي على ٩١ جثة. الدفن بهذه الطريقة الغير منظمة، يؤشر لحدوث كارثة متعلقة بوباء، لذلك فمن الممكن جدا أن يكونوا ضحايا للطاعون الأنطوني. بالرغم من ذلك، لوحظ أن هناك تفسيرات أخرى ممكنة لهذا الدفن الجماعي وأنه يمكن أن يكون مقبرة جماعية لأشد الناس فقرا. يضاف إلى ذلك أنه من النادر العثور على مقابر جماعية تتعلق بالطاعون الأنطوني، على اعتبار أن الحرق في هذا الوقت من العصور

(١) Dio Cassius, LXXII 14.3-4.Ibid.p296.

(٢) إدوارد جيبون: المرجع السابق، ص ١١٤.

أبويكر سرحان: المسيحية ودورها في مواجهة الثقافة الرومانية في شمال أفريقيا من القرن الأول إلى القرن الرابع الميلادي، مجلة الدراسات الأفريقية عدد ٤٣ يناير، معهد البحوث والدراسات الأفريقية- جامعة القاهرة، ٢٠١٨، ص.١١١-١١٢.

القديمة كان هو أكثر الممارسات انتشاراً، حتى لو كان قد تم دفن أقلية من السكان<sup>(١)</sup>.

فقد بلغ الطاعون والقحط بروما أقصى ذروته، والذي أرجعه كثير من كتاب العصر إلى سخط الآلهة بسبب الممارسات الطاغية والرزيلة التي كان يمارسها الإمبراطور كومودوس؛ وكان مما أدى إليه الطاعون المجاعة في روما وبقاى الولايات والذي أعتبر السبب المباشر لها هو احتكار القمح من قبل الحكام، مما أدى إلى انفجار السخط بين جموع السكان في كافة الولايات بعد أن كان مقتصرًا على روما فقط، وتحولت الشعوب الجوعى من السرقة إلى الانتقام، وتجمع السكان حول قصر الإمبراطور مطالبين برأس "كلياندر" (Cleander) وزير كومودوس عدو الشعب، وما كان من قائد قوات الفرسان إلا أن أمر الجنود بمهاجمة المتمردين وتفريقهم، وفر الشعب نحو المدينة فمات الكثير منهم نتيجة الزحام والاندفاع تحت الأقدام، وذبح العديد من قبل قوات الإمبراطور، ولكن عندما دخل الفرسان المدينة عاق تقدمهم في شوارعها وإبل من الحجارة والنبال وأمطروا به سطوح المنازل ونوافذها، وانحاز إلى جانب الشعب الحراس المشاة الذين كانوا من قديم ينقمون على الفرسان وامتيازاتهم ووقاحتهم، وأصبح الهياج عامًا شاملاً وأنذر بمذبحة عامة، واستسلم الفرسان أحر الأمر بعد أن غلبتهم الكثرة، وعادة ثورة الشعب أشد عنفًا، وأندفع الناس إلى بوابة القصر الذي قبع فيه "كومودوس" غارقًا في ألوان الترف، وكأنه الوحيد الذي لم يدر من أمر الحرب الأهلية شيئًا، وأقترب منه شبح الموت لولا أن سلم إليهم وزيره "كلياندر" لقتله<sup>(٢)</sup>.

(1) Dio Cassius, LXXII 14.3-4. Ibid. p.299.

(٢) إدوارد جيبون: المرجع السابق، ص. ١١١-١١٣.

تسبب "كلياندر" هو السبب في القحط الذي أصاب روما وولاياتها في تلك الفترة، وخاصة أزمة تناقص القمح بسبب ما جمعه من كميات القمح المتوفرة آنذاك، خدمة لمصالحه وطموحه.

ديون كاسيوس: التاريخ الروماني، الجزء العاشر، الكتب الثاني والسبعون، ترجمة: مصطفى عطيس، الطبعة الأولى، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، تطوان، ٢٠١٣، ص ٥٠-٥٢.



كان "كومودوس" غارقاً في الملذات ويريق الدماء ويتخلص من الشرفاء أمثال يولييانوس (Julianus) نائب والولاية الذي كان "كومودوس" يضمه بين ذراعية ويقبله علناً ويطلق عليه اسم الأب، وكان "يوليوس ألكسندر" (Julius Alexander) الذي قتله بسبب ان "ألكسندر" قتل أسد بضربات الرمح وهو راكب على فرسه، ولما فهم "ألكسندر" أن أتباع "كومودوس" جاءوا لقتله، استغل ظلام الليل وقتلهم، ومن بعدها امتطى جواده وهرب إلى الجنوب ملتجاً إلى البربر وكاد أن ينجو بنفسه لولا غلام منهوك القوي عرقل الأمر ولم يرضى "ألكسندر" أن يتركه خلفه، وبعد أن حوصر قتل رفيقه وقتل نفسه، وقتل "كومودوس" أيضاً "ديونيزيوس" (Dionysius) رئيس مصلحة التموين<sup>(١)</sup>.

كان كومودوس بالنسبة للرومان أشد فتكاً من الأوبئة وأكثر شراً من كل سحر مؤذ، وذلك لعدة أسباب؛ منها الأمر الذي أصدره تحت التهديد بخصوص تحويل تلك المراسيم التي نشرت تعبيراً عن الود الذي كان المواطنين يكنونه لأبيه لصالحه، وهكذا أمر أن تسمى روما نفسها كومودية، وتسمى الجيوش كومودية، وأن يسمى هذا اليوم الذي نشرت فيه هذه المراسم كومودي، واتخذ لنفسه عدة ألقاب من بينها هرقل وروما، - كان يريد أن تشتهر بكونها استعمرت من طرفه - لقب بالألقاب الخالدة والسعيدة والمستعمرة العالمية للأرض، ورفع له تمثال من الذهب مع ثور وبقرة، بلغ وزنهم ألف رطل، وبلغ الأمر إلى حد إطلاق أسمائه على أشهر السنة التي أصبحت كالتالي؛ أمازونيو (Amazonius)، إنفيكتوس (Invictus)، فليكس (Felix)، بيوس (Pius)، لوكيوس (Lucius)، أيليوس (Aelius)، أوريليوس (Aurelius)، كومودوس (Commodus)، أوغسطس (Augustus)، هرقليوس (Heracleus)، رومانوس (Romanus)، إكس-وبيراتوريوس (Exsuperatorius)، وكان يتخذ بالفعل تارة أحد هذه الأسماء وتارة غيرها، أما أسماء "أمازونيو" و "إكسوبيراتوريوس" فإنه أطلقهما على نفسه بشكل دائم وكأنه

(١) ديون كاسيوس: التاريخ الروماني، الجزء العاشر، الكتب الثاني والسبعون، المرجع

قاهر الناس جميعاً، إلى هذا الحد بلغ جنون هذا الوحش، وكان يكتب إلى السناتو على هذا الشكل "الإمبراطور قيصر (Cesar) لوكيوس أيلْيوس أوريليوس، كومود، أوغوستوس، التقى (Pieux)، السعيد (Fortune)، السرمتي (Sarmatque)، الأكبر (Tres Grand)، الجرمانى (Garmanique)، البريطانى (Britannique)، المحل للسلام فى العالم الذى لا يغلب، هرقل الرومانى، الكاهن الأكبر فى الثنة الثامنة عشرة من سلطته التريبونىة، إمبراطور للمرة الثامنة، قنصلاً للمرة السابعة، أب الوطن، يقرئ السلام على القناصل والحكام وتريبونى الشعب والسيناتو الكومودى السعيد، ولقد نصبت له عدة تماثيل تحمل رموز هرقل، وأتخذ قرار إطلاق القرن الذهبى على مدة حكمه، ووضع شعار القرن الذهبى فى مستهل كل القرارات بدون استثناء<sup>(١)</sup>.

وفى ظهر أحد الأيام ، فجأة، خرج الأمير الذهبى وهرقل الإله؛ مسرعاً من قصره فى روما وتبرع فى ظرف ساعتين بثلاثين سباق خيل<sup>(٢)</sup>، مما جعله يحتاج المال الذى استولى عليه من السلب والنهب والقتل ومصادرة الأموال،

(١) ديون كاسيوس: التاريخ الرومانى، الجزء العاشر، الكتب الثانى والسبعون، المرجع السابق، ص ٥٣، ٥٤.

Hérodien, *Histoire romaine* ; Depuis la mort de Marc-Aurèle jusqu'à l'avènement de Gordien III ; Livre I, 8 ; Traduction française : Léon Halevy, Paris, 1860, pp. 6-8 ; Julius Capitolinus, *Vie de Marc-Antonin-le-philosophe*, XXVIII.

(٢) كان هناك أربعة وعشرون سباق خيل فى روما، تتطلق خلال كل واحد منها أربع كُذْرُجات (مركبة بدولابىن تجرها أربعة جياذ) تُصَفّ الواحدة بجانب الأخرى، بعد أن يتم خروجها من أربعة أبواب مختلفة.

الذى كان وراء حرب الفارين من الجندىة، لم يعد كومود - (Maternus) بعد أن نجا من تأمر مطيرنوس الذى بقى يسمى (Quintilius) يظهر أمام الناس إلا نادراً. وظل يقيم فى ريبض كوينتيلْيوس (Commode) كانا قد قُتلا، وصودرت أملكهما؛ راجع (Quintilius) باسم هذا الأخير، بالرغم من أن الأخوين كوينتيلْيوس.

ديون كاسيوس: التاريخ الرومانى، الجزء العاشر، الكتب الثانى والسبعون، المرجع السابق، ص ٥٩، ٦٠.

حيث كان ممارساً لرياضة المصارعة، حيث كان يقيم لنفسه حلبات المصارعة والمسارح لعدة أيام يجبر فيها الشعب ورجالات الدولة على الحضور، واجبروا على تشجيعه ومنادته بالألقاب التي يحبها وامرهم أن يرددوها، مثل "أنت السيد وأنت الأول وأنت المنتصر" وغيرها من الألفاظ التي يحب أن يسمعها من مشجعيه<sup>(١)</sup>.

سبق موت "كومودوس" العلامات التالية؛ "أتى سرب كبير من الغريان وحلق فوق الكابيتول مرسله صياحاً لا ينبئ بالخير، كما سمع صياح بومة في المكان نفسه، وشب حريق خلال الليل في إحدى الدور، ثم انتقل إلى هيكل السلام، وأتى على مخزن سلع مصر والجزيرة العربية واضرمت فيه النار واشتد لهيبها وامتدت إلى القصر حيث ألحقت أضراراً عديدة حتى أنها التهمت كل وثائق الدولة تقريباً، وكان ذلك مؤشراً على ان هذه الأفة وهذا الوباء اللعين لن يقتصر على روما، بل سيعم كل العالم الخاضع لها، ولم يتمكن العديد من الناس والجنود من اخماد الحريق، بالرغم من أنهم هبوا لإطفائه، وأن "كومودوس" بنفسه هرع إلى المكان، ولما ألتهمت النيران كل ما وجدته في طريقها، خمدت لانعدام الوقود<sup>(٢)</sup>.

بلغ "كومودوس" ذروة الرذيلة والعار وهبط بروما من ذروة شموخها إلى الخزي والعار بسبب تصرفاته ورذائله، وكانت نهايته على يد إحدى عشيقاته "مارتسيا" بعد أن قدمت له السم في جرعة من النبيذ بعد أن كان عائداً من صيد الوحوش، وأوي "كومودوس" إلى فراشه يتلوى من السم والخمر، حيث اقتحم غرفته شاب مقتول العضلات يحترف المصارعة وقتله خنقاً بدون مقاومة. هكذا كانت المجاعات بسبب الأمراض والأوبئة والظلم والقهر بسبب سوء الإدارة الصخرة التي تحطمت عليها حكم الأسرة الانطونية، وبعد موت "كومودوس" حدثت حروب وفتن في غاية الخطورة<sup>(٣)</sup>.

(١) ديون كاسيوس: التاريخ الروماني، الجزء العاشر، الكتب الثاني والسبعون، المرجع السابق، ص ٥٩، ٦٠.

(٢) المصدر نفسه، ص ٦٠.

(٣) المصدر نفسه، ص ٦٢، ٦٣.

### الخاتمة

هكذا شكلت الأوبئة مع سوء الإدارة الرومانية اللحظات الفارقة في تاريخ المجتمعات، وعصر تحول وانتقال من حقبة زمنية إلى أخرى، حيث قال "لوران هنري فينيو" (انتشار الأوبئة يحمل دوما امتحانا للمجتمع وحقبه)، ومن النظر والرصد لتاريخ البشرية يتبين أن الأوبئة كانت سببا عظيماً في نهاية عصر وبداية عصر آخر، وخير دليل على ذلك الوباء و الطاعون الأنطوني الذي تم تناوله في السطور السابقة؛ كيف استطاع أن يجتاح الإمبراطورية الرومانية مترامية الأطراف وينتشر في جميع ربوعها، مشكلا نقطة تحول تاريخي كبرى في كلاً من:

اندثار نظام العبودية الذي رسخت له الأنظمة القديمة اليونانية والرومانية؛ وانهيار نظام الرق والعبودية الذي وضعت اليونان لبناته الأولى وعملت على تقنيته ورواجه الإمبراطورية الرومانية، حيث حطم الوباء كل قيود العبودية والأفكار الوثنية القديمة.

صحوة المجتمع ونبذ الديانات الوثنية وتلاشيها وتراجع مكانة المعبود الإمبراطور الذي لايملك من أمره شيء وقتلته الأوبئة؛ وهذا مهد الطريق لحقبة ظهور المسيحية في عهد الإمبراطور الروماني قسطنطين (٣١٥ - ٣٣٣ م). انهيار القدرة العسكرية الرومانية بسبب سوء الإدارة والتنظيم والتعامل مع الوباء والحد من انتشاره، فبسبب تنقل الجيش الغير منظم انتقل الوباء إلى جميع الولايات وتغلغل داخل المجتمع الروماني ودمر قوته الذاتية؛ وترتب علي ذلك انتشار الفوضى مما أدى الى ضعف قوة روما الغربية وسقوطها على يد القبائل البربرية الجرمانية (الوندال) عام ٤٢٩ م.

## الملاحق:



شكل رقم (١) مجموعة من الأطباء في صورة من مخطوطة للطبيب اليوناني (ديسكور يدوس) سميت باسم الطبيب (جالينوس) الذي يظهر في أعلى الصورة.

Idea of Africa - Origins Of The Name Africa

<http://science.jrank.org/pages/8198/Africa-Idea-Origins-Name-Africa.html>



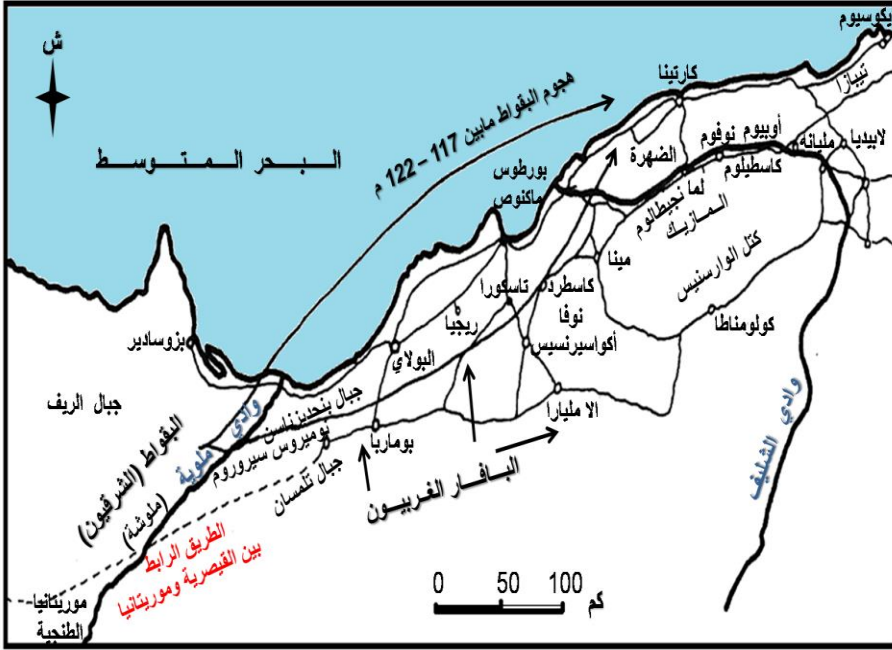
نقش رقم (١). نقش روماني عثر عليه في مدينة رومانية مدمرة في بلغاريا، ويدل النقش على أن هناك رشوة دفعت للإمبراطور سيبتيميوس سيفيروس عام ١٩٣ م.، وهذا يدل على الفساد السياسي التي عاشته الإمبراطورية الرومانية في القرن الثاني والثالث الميلاديين، والذي كان من أسبابه سقوط الإمبراطورية الرومانية الغربية عام ٤٢٩م.

Roman Africa, An Archaeological Review, The Journal of Roman Studies.

<http://alofiq-alamazighi.maktoobbog.com/?post=282499>

## أثر الأوبئة والأمراض على الإمبراطورية الرومانية

الطاعون الأنطوني أنموذجاً (١٦٥ - ١٩٠ م.)



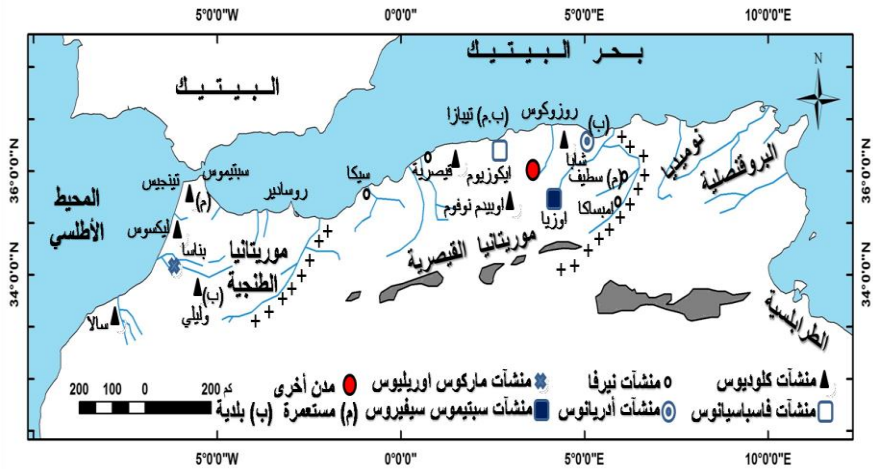
خريطة رقم (١). المواقع والطرق وفترة ثورات قبائل المور ضد الرومان خلال القرنين الثاني والثالث الميلاديين، تمهيدا للغزو الوندالي وسقوط الإمبراطورية الرومانية الغربية عام ٤٢٩..

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على: Carcopino.J.: Les traités de paix entre les RomainsetAllbeckoat, Melanges de l'Ecole Francaise de Rome,Paris,1943



خريطة رقم (٢). الإمبراطورية الرومانية في قمة اتساعها .

المصدر: من إعداد الباحث اعتمادًا على: Rachet, M.: Rome et les Berbères, Un Probleme Militaire d'uguste diocliton, Coll, Latomus, Vol.110, London, 1970.



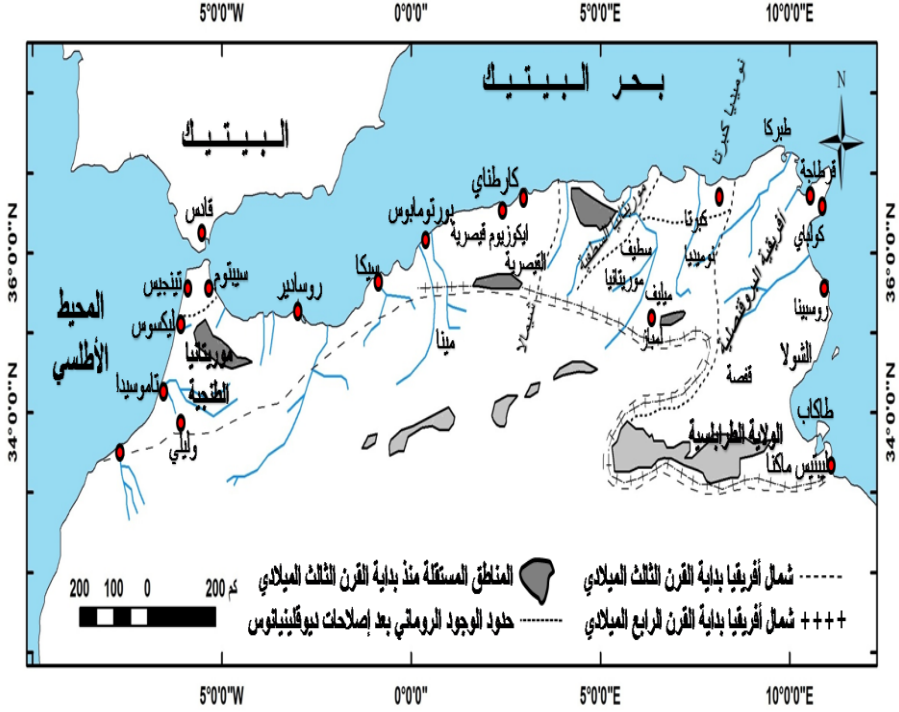
خريطة رقم (٣). منشآت الأباطرة الرومان خلال القرن الثاني والثالث الميلاديين.

المصدر: من إعداد الباحث بتصريف من مصدر: Tertulianus: Apologitiques Texte etbli et traduit par, Waltzing Coll.J.P., "Les Belles lettres", Paris, 1929.



## أثر الأوبئة والأمراض على الإمبراطورية الرومانية

الطاعون الأنطوني أنموذجاً (١٦٥ - ١٩٠ م.)



خريطة رقم (٤). الولايات الرومانية في شمال أفريقيا ، والمناطق التي خرجت من تحت سيطرة الرومان بداية القرن الثالث الميلادي وإعادة تقسيم الإمبراطور دقلديانوس لولايات شمال أفريقيا بداية القرن الرابع الميلادي.

المصدر: من إعداد الباحث بتصريف من مصدر: Tertulianus:

Apologitiques.Op.Cit

## قائمة المصادر والمراجع

### أولاً- باللغة العربية والمعربة:

- أبوبكر سرحان: المنشآت العمرانية العامة في المغرب القديم (تونس- الجزائر- المغرب الأقصى) فترة الاحتلال الروماني (٢٧ق.م- ٢٣٥م). "مجلة المؤرخ المصري عدد ٤٣ يوليو، قسم التاريخ- كلية الآداب- جامعة القاهرة، ٢٠١٣.

أبوبكر سرحان: مدن وموانئ المغرب القديم فترة الاحتلال الروماني (٢٧ق.م- ٢٣٥م). "مجلة المؤرخ المصري عدد ٤٤ يناير، قسم التاريخ - كلية الآداب- جامعة القاهرة، ٢٠١٤.

أبوبكر سرحان: المسيحية ودورها في مواجهة الثقافة الرومانية في شمال أفريقيا من القرن الأول إلى القرن الرابع الميلاديين، مجلة الدراسات الأفريقية عدد ٤٣ يناير، معهد البحوث والدراسات الأفريقية- جامعة القاهرة، ٢٠١٨.

- إدوارد جيبون: اضمحلال الإمبراطورية الرومانية وسقوطها، الجزء الأول، ترجمة؛ محمد على أبوردة، الطبعة الثانية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٧، ص.١١١-١١٣.

- منير البعلبكي: موسوعة المورد "جالينوس"، موسوعة المعرفة الريفية، لبنان، ١٩٩١. ص.ص. ١١- ٢٧.

- يون كاسيوس: التاريخ الروماني، الجزء العاشر، الكتب الثاني والسبعون، ترجمة: مصطفى غطيس، الطبعة الأولى، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، تطوان، ٢٠١٣، ص.٥٠-٥٢.

### ثانياً- باللغة الأجنبية:

- Coudry, Guy Lachenaud; Edité et traduit par Guy Lachenaud, Paris, Les Belles Lettres,2011.
- Dio Cassius: LXXII 14.3-4; his book that would cover the plague under Marcus Aurelius is missing; this later

outburst was the greatest of which the historian had knowledge.

- -----: *Histoire romaine*, Livres 40 et 41; César et Pompée, Introduction, traduction et notes par M. Rosellini, Paris, Les Belles Lettres, 1996, Collection La roue à livres.
- -----: *Histoire romaine*, Livres 41 et 42 ; Texte établi par M.- L.Freyburger- Galland, traduit et annoté par F. Hinard et P. Cordier, Paris, Les Belles Lettres, 2002.
- -----: *Histoire romaine*, Livres 48 et 49 ; Texte établi, traduit et annoté par M.- L. Freyburger et J.- M. Roddaz, Paris, Les Belles Lettres, 2002.
- -----: *Histoire romaine*, Livres 50 et 51 ; Texte établi, traduit et annoté par M.- L. Freyburger et J.- M. Roddaz, Paris, Les Belles Lettres, 2002.
- -----: *Histoire romaine*, Livres 57 à 59 ; Tibère et Caligula, Traduit par Janick Auberger, Paris, Les Belles Lettres, 1995, Collection La roue à livres.
- Victor, Royce M. (2010). Colonial education and class formation in early Judaism: a postcolonial reading. Continuum International Publishing Group.
- The most recent scientific data have eliminated this possibility. See Y. Furuse, A. Suzuki and H. Oshitani, "Origin of the Measles Virus: Divergence from Rinderpest Virus Between the 11th and 12th Centuries," *Virology* 7 (2010).
- This article incorporates text from a publication now in the public domain: Chisholm, Hugh, ed. (1911). "Eutropius". *Encyclopædia Britannica*. 9 (11th ed.). Cambridge University Press.
- Leith, John H. (1990). *From Generation to Generation: The Renewal of the Church According to Its Own Theology and Practice*. Westminster John Knox Press. 2007.

- Rachet,M.: Rome et les Berbères, Un Probleme Militaire d'uguste dioclition,Coll, Latomus, Vol.110,London,1970.
- - Hérodien, *Histoire romaine* ; Depuis la mort de Marc-Aurèle jusqu'à l'avènement de Gordien III ; Livre I, 8 ; Traduction française : Léon Halevy, Paris, 1860, pp. 6-8 ; Julius Capitolinus, Vie de Marc-Antonin-le-philosophe, XXVIII.
- Tertulianus: Apologitiques Texte etbli et traduit par, Waltzing Coll.J.P., "Les Belles lettres", Paris, 1929.
- - There is not enough evidence satisfactorily to identify the disease or diseases" concluded J. F. Gilliam in his summary (1961) of the written sources, with inconclusive Greek and Latin inscriptions, two groups of papyri and coinage.