



كلية الآداب

حوليات آداب عين شمس المجلد ٤٥ ( عدد أكتوبر – ديسمبر ٢٠١٧ )

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

( دورية علمية محكمة )



جامعة عين شمس

## زلزال عام ١٠٦٣م بالدولة البيزنطية فى ضوء ما سجله المؤرخ البيزنطى ميخائيل أطلياطيس فى تاريخه

آمال حامد زيان \*

كلية الآداب – جامعة القاهرة

### المستخلص

يتناول هذا البحث الزلزال الذي حدث بالإمبراطورية البيزنطية عام ١٠٦٣م، فى ضوء ما كتبه ميخائيل أطلياطيس المؤرخ البيزنطى الوحيد الذي تحدث عن هذا الزلزال، والمدن التي تأثرت به، والخراب الذي حل بتلك المدن. وقد أشار ميخائيل أطلياطيس إلي أن هذا الزلزال حدث بسبب غضب الرب نتيجة انتشار الفساد فى الامبراطورية فى ذلك الوقت.

قليل من المعلومات التي تقدمها المصادر التاريخية البيزنطية عن الحياة داخل المجتمع البيزنطي وما يُلم به من ظواهر طبيعية، ولذلك نجد كثير من الصعوبات التي تواجه الباحث في التاريخ الاجتماعي للدولة البيزنطية. والواقع إن هذه الصعوبة الخاصة بعدم تطرق المصادر للحديث عما ساد المجتمعات من ظواهر طبيعية واجتماعية، لم يكن قاصراً فقط على مصادر التاريخ البيزنطي، وإنما وجد كذلك في مختلف فترات عصور التاريخ، حيث اهتمت معظم المصادر بالأحداث السياسية.

ولذلك عندما يُعثر الباحث على أحد المصادر التاريخية يتحدث بالتفصيل عن ظاهرة طبيعية تمس المجتمع، فإنه بذلك إنما يُعثر على كنز ثمين، وهذا ما حدث بالفعل عندما تطرق المؤرخ البيزنطي ميخائيل أطيالطيس Michael Attaliates بالحديث بالتفصيل عما أصاب الدولة البيزنطية عام ١٠٦٣م/ ٤٥٥هـ من زلزال قوى ضرب عدد من أقاليم ومدن تلك الدولة، وما أعقب ذلك من حدوث عدة توابع لذلك الزلزال<sup>(١)</sup>، وهو الأمر الذي أثر تأثيراً كبيراً على الحياة داخل المجتمع البيزنطي، وهذا هو ما دفع الباحثة للحديث عن هذا الزلزال ونتائجه على المجتمع البيزنطي وفق ما سجله المؤرخ ميخائيل أطيالطيس في تاريخه وهو المؤرخ الذي كان معاصراً لهذا الزلزال<sup>(٢)</sup>.

أما ميخائيل أطيالطيس هذا فهو أحد مؤرخي الدولة البيزنطية المشهورين، وُلد بالقسطنطينية وقيل في أتاليا Attaleia<sup>(٣)</sup> بين عامي ١٠٢٠م و ١٠٣٠م، نال تعليمه بالقسطنطينية، واتجه إلى دراسة القانون، ثم عمل بعد استكمال دراسته بالمحاماة، كما شغل بعض الوظائف بالبلاط الإمبراطوري زمن الإمبراطور رومانوس الرابع ديوجينيس (١٠٦٧-١٠٧١م) Romanus IV Diogenes الذي ارتبط به ارتباطاً كبيراً<sup>(٤)</sup>، وكتب تاريخاً للدولة البيزنطية يغطي الفترة الواقعة بين عامي ١٠٣٤م و ١٠٧٩م، ثم كانت وفاته بالقسطنطينية بعد عام ١٠٨٥م، ويعتبر ميخائيل أطيالطيس من المنتمين لطبقة الأرستقراطية العسكرية، كارهاً لكل المنتمين للطبقة الاستقرائية المدنية<sup>(٥)</sup>.

ومن الأهمية بمكان أن نذكر أن ميخائيل أطيالطيس سجل تاريخه بناء على المشاهدة والملاحظة، حيث كان شاهد عيان لما سجله من أحداث، أما تلك التي لم يشاهدها فقد اعتمد في ذكرها على شهود عيان ثقة ممن شاهدوا أحداثها<sup>(٦)</sup>. لذلك جاء تاريخه مليئاً بالمعلومات الموثقة، وأصبح مصدراً مهماً لهذه الفترة من فترات تاريخ الدولة البيزنطية.

أما حديثه عن زلزال عام ١٠٦٣م/ ٤٥٥هـ، فقد أدركه بنفسه، وعاش بكل جوارحه أيامه القاسية، وشعر بكل ما ألم بأهالي البلاد التي ضربها الزلزال، فتحدث عنه وعن نتائجه على البلاد والعباد، ومن الجدير بالذكر فإن المؤرخ ميخائيل أطيالطيس هو المؤرخ البيزنطي الوحيد الذي تحدث عن هذا الزلزال بشيء من التفصيل دون سائر المؤرخين البيزنطيين المعاصرين أو اللاحقين مما يؤكد على أهمية ما سجله عن هذا الزلزال.

ومما يزيد من أهمية حديث ميخائيل أطيالطيس عن هذا الزلزال أن معاصره المؤرخ ميخائيل بسيلوس Michael Psellus والذي عاصر أيضاً هذا الزلزال، لم يتحدث عن هذا الزلزال في حويلته، ولم يشر إليه لا من قريب ولا من بعيد<sup>(٧)</sup>.

ويبدو أن الذي سبب تجاهل المؤرخ ميخائيل بسيلوس الحديث عن هذا الزلزال على الرغم من معاصرته له، هو أن بسيلوس أفرد حويلته للحديث عن الأحوال السياسية بالدولة البيزنطية في الفترة الواقعة بين اعتلاء الإمبراطور باسيل الثاني (Basil II) عرش الدولة البيزنطية عام ٩٦٣م، وحتى انتهاء حكم الإمبراطور ميخائيل السابع (١٠٧١م - ١٠٧٨م)، Michael VII، متناولاً مختلف العلاقات الخارجية للدولة البيزنطية بالإضافة إلى الحديث عن المؤامرات التي حدثت بها في تلك الفترة، مهملاً باقي الأحداث الداخلية التي ألمت بالمجتمع البيزنطي ومن بينها زلزال عام ١٠٦٣م<sup>(٨)</sup>.

على كل حال وقع هذا الزلزال فى الدولة البيزنطية أثناء حكم الإمبراطور قنسطنطين العاشر دوكاس (١٠٥٩-١٠٦٧م) Constantine X Dukas، والمعروف أن الإمبراطور قنسطنطين العاشر بذل منذ توليته عرش الدولة البيزنطية جهدا كبيرا من أجل إعادة الأمن والطمأنينة والسلام الاجتماعى لأهالى بعد انتهاء حكم الإمبراطور اسحق الأول كومنينوس (١٠٥٧-١٠٥٩م) Isaac I Comnenus الذى اشتهر بالقسوة والعنف، خلال محاولته إصلاح أحوال الدولة البيزنطية الأمر الذى سبب معاناة كبيرة للسكان<sup>(٩)</sup>.

وإمعانا من الإمبراطور قنسطنطين العاشر فى جذب أهالى الدولة البيزنطية إليه، قام بتوزيع الأموال والمكافآت على سائر أهالى الدولة خاصة الموظفين الحكوميين<sup>(١٠)</sup>، كما عمل على إزالة الفوارق الطبقيّة بين سائر أبناء الدولة، وعلى حد قول المؤرخ ميخائيل بسلوس، "لم يوجد تمييز بين العامل وعضو السناتو"<sup>(١١)</sup>، كذلك غمر الفلاحين بالعطف والاهتمام، مما جعلهم يخلصون للدولة<sup>(١٢)</sup>.

ومن الملاحظ أنه على الرغم من انتماء الإمبراطور قنسطنطين العاشر إلى الطبقة الارستقراطية العسكرية بحكم مولده<sup>(١٣)</sup>، إلا أن تفكيره وأعماله كانت أقرب إلى رجال الطبقة الارستقراطية المدنية<sup>(١٤)</sup>، سالكا فى ذلك مسلكا ضد الطبقة الارستقراطية العسكرية<sup>(١٥)</sup>.

ولعل الذى دفعه إلى ذلك أنه تولى زعامة طبقة التجار ونقابة رجال المال والأعمال بالقسطنطينية قبل توليه العرش، بالإضافة إلى ذلك فقد كان لمعاصرته لما قام به سلفه اسحق كومنينوس من قسوة على أهالى الإمبراطورية، وما لمسّه من غضب كافة طبقات الدولة<sup>(١٦)</sup>، كل ذلك دفع قنسطنطين العاشر لاتخاذ هذا المسلك.

ومما يؤخذ على الإمبراطور قنسطنطين العاشر أنه أهمل الاهتمام بالاستعدادات العسكرية<sup>(١٧)</sup>، فى وقت أحاط الأعداء بكل حدود الدولة البيزنطية، حيث كانوا على أهبة الاستعداد لمهاجمتها على حد قول المؤرخ المعاصر ميخائيل بسلوس<sup>(١٨)</sup>، الأمر الذى جلب عليه سخط وحفيظة عدد كبير من المخلصين للدولة خاصة أبناء الطبقة الارستقراطية العسكرية والمنتمين إليها<sup>(١٩)</sup>، ومن بينهم بطبيعة الحال المؤرخ ميخائيل أطلياطيس<sup>(٢٠)</sup>.

وفى وسط هذا الغضب الذى أحاط بالإمبراطور قنسطنطين العاشر ضرب زلزال عنيف الدولة البيزنطية ليزيد غضب الطبقة العسكرية غضباً، وذلك عندما ماجت الأرض وأسفرت عن زلزال مدمر حدث فى ليلة الثلاثاء ٢٣ سبتمبر عام ١٠٦٣م<sup>(٢١)</sup>، وعلى الرغم من أن الدولة البيزنطية شهدت قبل ذلك عدة زلازل<sup>(٢٢)</sup>، إلا أنها لم تكن بالشدة وقوة التأثير مثلما كان هذا الزلزال<sup>(٢٣)</sup>، الذى شمل عدة مناطق بالدولة البيزنطية، على عكس ما سبقه من زلازل حدثت فى مناطق محددة، أو فى القسطنطينية فقط، كما أن الزلزال الأخير (عام ١٠٦٣م) عاد بعواقب وخيمة على الدولة البيزنطية<sup>(٢٤)</sup>.

بدأ ميخائيل أطلياطيس حديثه عن هذا الزلزال بالإشارة إلى ما أحدثه هذا الزلزال من دمار وخراب ببعض مدن الدولة البيزنطية، حيث ذكر أن المنازل أنهارت فوق رؤوس قاطنيها، كما حدث بالكنائس دمار شديد، فإنهارت أعمدتها، وحدث بجدرانها شقوق كبيرة، وسقطت سقوفها<sup>(٢٥)</sup>.

كما شرح أطلياطيس ما أصاب أهالى الدولة البيزنطية من ذعر وخوف شديدين عقب حدوث هذا الزلزال وانهيار تلك المنازل مما دفعهم للإسراع بالخروج منها خوفاً على حياتهم، ومما سوف يحدث بعد ذلك من وقوع هزات أرضية أخرى تؤدى إلى تصدع وانهيار ما تبقى من منازل، ويضيف أطلياطيس أنه مما زاد من المأساة أن هذه المنازل

كانت متجاورة متلاصقة بعضها إلى بعض، مما أدى إلى تصدع جماعى لتلك المنازل فى حالة سقوط أو تصدع أحدها<sup>(٢٦)</sup>.

ويروى ميخائيل أطلياطيس أنه شاهد النساء وهن مهرولات خارجات مسرعات من منازلهن خائفات مذعورات صائحات لاجنات إلى الفضاء الخارجى لاتذات بالرب<sup>(٢٧)</sup>.

وقد ذكر المؤرخ ميخائيل أطلياطيس أنه نتيجة هذا الزلزال انتشر الذعر والخوف بين السكان، وامتلأت المدن التى أصابها هذا الزلزال بالصراخ والعيول<sup>(٢٨)</sup>.

تابع المؤرخ ميخائيل أطلياطيس حديثه عن هذا الزلزال بالإشارة إلى ما حدث عقب هذا الزلزال من وقوع عدة هزات أرضية فى نفس ليلة وقوع الزلزال (ليلة الثلاثاء ٢٣ سبتمبر ١٠٦٣ م) فيقول: "أنه عقب هذا الزلزال حدث فى تلك الليلة حوالي عشرة أو اثني عشرة هزة أرضية، وإن كانت هذه الهزات أقل فى شدتها عن الأولى، إلا أنها لم تقل عنها تأثيراً، فلم يوجد ما يمنع من تساقط بعض المباني على أثرها"<sup>(٢٩)</sup>.

والمعروف أن الزلازل ذات القوة تخلف حدوث عدة توابع تقل فى شدتها ودرجتها عن الزلزال الأول، ولكنها تحدث أثراً كبيراً فى نفوس الأهالي، وهو ما أشار إليه أطلياطيس بقوله: "إن هذه التوابع كانت أقل فى شدتها من الزلزال الأسمى، ولكنها لم تقل عنه تأثيراً"، وهذا التأثير من ناحيتين، الناحية الأولى ناحية نفسية، حيث تركت أثراً نفسياً سيئاً على الأهالي نتيجة تخوفهم مما تحدثه من تدمير وخراب، والناحية الثانية، ناحية عمرانية فعلية، حيث أدت هذه التوابع فعلاً إلى تساقط بعض المنازل التى تصدعت نتيجة الزلزال الأول، فانهارت وتساقطت على أثر وقوع هذه التوابع، وهذا هو الذى دفع الأهالي إلى الإسراع بالهروب بعيداً خوفاً من سقوط هذه المنازل فوق رؤوسهم، وقد أكد أطلياطيس على أن أهالي الدولة البيزنطية ذاقوا فى تلك الليلة فظاعة ومرارة الموت المرعب<sup>(٣٠)</sup>.

كذلك ذكر أطلياطيس أن هذه الهزات الأرضية (أى التوابع) لم يقتصر حدوثها على نفس ليلة حدوث الزلزال، وإنما استمرت تحدث بعد ذلك ولمدة أربعين يوماً، مما أثار دهشة وتعجب الكثيرين من أهالي الدولة البيزنطية، وذكر أطلياطيس نقلاً عن بعض أصدقائه شهود عيان هذا الزلزال، إن هذه الهزات (التوابع) لم تقل فى أثرها الضار عن الزلزال الأول، حيث كانت تتراوح فى قوتها بين الشدة والضعف، مما أثار الذعر والخوف بين الأهالي<sup>(٣١)</sup>.

ولم يقف الأمر عند هذا الحد، وإنما ذكر ميخائيل أطلياطيس أن القشرة الأرضية أصبحت هشّة ببعض المناطق، لدرجة أنه ولمدة عامين متتالين تعرضت بعض مناطق الدولة البيزنطية لعدد من الهزات الأرضية، وهذه الظاهرة الأخيرة أدهشت أطلياطيس مما دفعه إلى سؤال بعض الرجال المعمرين عن حدوث مثل هذه الهزات المتتابعة ولمدة طويلة بلغت عامين فى الزمن السابق، فأقر الجميع بأنهم لم يسمعوا عن مثل ذلك من قبل<sup>(٣٢)</sup>، مما دفع اثالياتس إلى التعليق على هذه الظاهرة بقوله: "أنه لم يسمع به من قبل، ولم يوجد ذلك فى كتب التاريخ"<sup>(٣٣)</sup>.

ومن الجدير بالذكر أن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس عقد مقارنة بين زلزال عام ١٠٦٣ م وبين ذلك الزلزال الذى حدث زمن الإمبراطور جستنيان الأول (٥٢٧-٥٦٥ م) Justinian I<sup>(٣٤)</sup> والذى حدث عام ٥٥٧ م، والذى شاهده وكتب عنه المؤرخ البيزنطى أجاثياس Agathias فى تاريخه<sup>(٣٥)</sup>، ووصفه بأنه كان زلزالاً قوياً وشديداً لدرجة أن أعمدة المنازل أخذت فى التطاير من منزل إلى آخر<sup>(٣٦)</sup>.

أما الذى دفع المؤرخ ميخائيل أطلياطيس إلى تشبيه زلزال عام ١٠٦٣ م بزلزال عام ٥٥٧ م، هو أن كلاهما تشابها فى أثرهما السلبى على الدولة البيزنطية، فعلى الرغم مما بذله الإمبراطور جستنيان الأول من جهد فى سبيل البناء والتشييد بالدولة البيزنطية، إلا أن

الأهالي لم ينعمووا بالكثير من هذه الأعمال، إذ جاء هذا الزلزال ليهدم ويخرب الكثير من تلك المنشآت<sup>(٣٧)</sup>، ودفن في باطن الأرض الكثير من أمتعة أهالي هذه المدن<sup>(٣٨)</sup>.  
وقد أمدنا المؤرخ ميخائيل السرياني الكبير بالكثير من التفاصيل عن هذا الزلزال (زلزال عام ٥٥٧م)<sup>(٣٩)</sup>، وما حدث من خراب ودمار لكثير من المدن البيزنطية فيقول: "في هذه السنة حدثت هزات أرضية عنيفة في عدة مناطق، منها هزة في العاصمة (القسطنطينية) في الساعة الثالثة لدى تلاوة الانجيل في الكنيسة الكبرى (كنيسة آيا صوفيا) فسقط الذي كان يقرأ الانجيل ومات، وانهارت الكنيسة، وتعذر سحب ما تبقى منها لأن قسما كبيرا من السقف سقط على أحد الجوانب، وصار كالتل، فلم يستطيعوا أن يصعدوا فوقه أو يجتازوا من تحته، وبعد قليل حدثت هزة أرضية أخرى وتداعت القبة الجميلة، ودمرت الأعمدة مع المذبح والشرقات، كما دمرت في تلك الفترة نصف جزيرة كزيكوس Kyzikos وغيرها من المدن"<sup>(٤٠)</sup>.

وعلى هذا النحو فما حدث زمن الإمبراطور قنستنتين العاشر الذي بذل جهدا كبيرا في سبيل إعادة الأمن والأمان لأهالي الدولة البيزنطية، ثم ما حدث من زلزال عنيف عام ١٠٦٣م وإصابة البلاد بالتدمير والتخريب يشبهه إلى حد كبير ما حدث زمن جستنيان الأول الذي بذل هو الآخر جهدا كبيرا في سبيل إصلاح أحوال الإمبراطورية ألا أنها أصيبت بدمار شديد عقب زلزال عام ٥٥٧م<sup>(٤١)</sup>. بالإضافة إلى ذلك فإن ما أعقب زلزال عام ١٠٦٣م من حدوث عدة توابع استمرت لمدة أربعين يوما، إنما يشبه كثيرا تلك التوابع التي استمرت هي الأخرى لمدة أربعين يوما عقب زلزال عام ٥٥٧م<sup>(٤٢)</sup>.

لكل هذه الأسباب كان تشبيه المؤرخ ميخائيل أطالياتيس لزلزال عام ١٠٦٣م بزلزال عام ٥٥٧م، ولكنه في نفس الوقت لم يشر من قريب أو بعيد لذلك الزلزال الذي حدث بالدولة البيزنطية عام ١٠٣٤م في الأيام الأخيرة من حكم الإمبراطور رومانوس الثالث (١٠٢٨-١٠٣٤م) Romanus III<sup>(٤٣)</sup>، وأصاب مدينة القسطنطينية بدمار شديد، خاصة القصر الكبير، فقد أشارت كتب التاريخ إلى أن دار الأيتام بالقصر الإمبراطوري دُمرت تدميرا كبيرا خلال هذا الزلزال<sup>(٤٤)</sup>، ويبدو أن دمار هذه الدار خلال هذا الزلزال هو الذي دفع الإمبراطور الكسيوس الأول كومنينوس (١٠٨١-١١١٨م) Alexius I Comnenus إلى إنشاء دار أخرى بالقرب من كنيسة آيا صوفيا<sup>(٤٥)</sup>، وقد ذكرت المؤرخة الأميرة آنا كومنينيا Anna Comnena أوصاف هذه الدار في كتابها الكسياد The Alexiad<sup>(٤٦)</sup>.  
ومن جهة أخرى فقد ذكر المؤرخ البيزنطي جورج كدريوس Georgius Cedrenus أن الإمبراطور رومانوس الثالث قام بإصلاح بعض ما تهدم من المباني التي دمرها هذا الزلزال<sup>(٤٧)</sup>.

ويبدو أن عدم إشارة المؤرخ ميخائيل أطالياتيس إلى زلزال عام ١٠٣٤م يعود إلى أن هذا الزلزال (زلزال عام ١٠٣٤م) كان زلزالا محدودا حيث ضرب فقط مدينة القسطنطينية وأصاب القصر الكبير، بينما كان كلا من زلزال عام ١٠٦٣م و عام ٥٥٧م كبيران فهما أعم وأشمل، حيث تأثرت أجزاء كبيرة من مدن الدولة البيزنطية بهما<sup>(٤٨)</sup>.

ينتقل المؤرخ ميخائيل أطالياتيس بعد ذلك للحديث عن أسباب حدوث هذا الزلزال (زلزال عام ١٠٦٣م)، متأثرا في ذلك بما ساد العصور الوسطى من فكر التفسير الديني للكثير من الظواهر الطبيعية والحوادث التاريخية، ومن أشهر مؤرخي العصور الوسطى أصحاب مدرسة التفسير الديني لحوادث التاريخ خاصة في أوائل العصور الوسطى وما حدث من ظهور المسيحية وانتشارها، ثم انهيار الإمبراطورية الرومانية وسقوط روما في

يد العناصر الجرمانية، كان القديس أوغسطين St. Augustin (٣٥٤-٤٣٠م)، حيث فسّر هذا الحدث الضخم تفسيراً دينياً<sup>(٤٩)</sup>، كذلك من بين مؤرخي العصور الوسطى الأوائل الذين فسروا حوادث التاريخ تفسيراً دينياً كان المؤرخ المصري يوحنا النقيوسى رئيس أساقفة مدينة نقيوس بالديار المصرية<sup>(٥٠)</sup>، الذى فسّر سبب حدوث زلزال عام ٥٥٧م تفسيراً دينياً، حيث أعاده إلى عدم اتباع الإمبراطور جستنيان الأول للعقيدة الأرثوذكسية<sup>(٥١)</sup>.

ونفس هذا الفكر ساد كتابات الكثير من المؤرخين المسلمين فى العصور الوسطى، حيث فسّر الكثير منهم حدوث الكثير من الأوبئة والطواعين بأنه راجع إلى غضب الله سبحانه وتعالى، مثال ذلك ما ذكره المؤرخ ابن إياس فى حوادث عام ٨٩٧هـ/١٤٩١م، من أن سبب انتشار الطاعون فى هذا العام لأنه "كثّر بمصر الزنا واللواط وشرب الخمر وأكل الربا، وجور الممالك فى حق الناس، فسلط الله عليهم الطاعون"<sup>(٥٢)</sup>. وإذا كان الأمر كذلك، فماذا كان تفسير المؤرخ ميخائيل أطلياطيس لحدوث زلزال عام ١٠٦٣م؟

على الرغم من أن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس يقر بأن هذا الزلزال هو من مشيئة الله عزّ وجل، أرسله كعلامة للبشر حتى يعودوا إلى صوابهم ويكبحوا جماح شهواتهم، إلا أنه فى نفس الوقت فسّر سبب حدوث هذا الزلزال تفسيراً علمياً، فأرجعه إلى تدفق المياه بباطن الأرض، وما يتبع ذلك من تحركات أرضية، وما يصاحبه من ضغط هوائى، كل ذلك يؤدى فى رأى أتالياس إلى حدوث الزلزال<sup>(٥٣)</sup>.

ومن الملاحظ أن تفسير ميخائيل أطلياطيس لحدوث الزلزال يقترب مع تفسير بعض الفلاسفة والمؤرخين والجغرافيين المسلمين فى العصور الوسطى، فعلى سبيل المثال يرى إخوان الصفا (فى القرن الرابع الهجرى/ العاشر الميلادى) أن ما بداخل الأرض من كهوف ومغارات، وأبخرة للمياه، له أثر كبير فى حدوث الزلزال وذلك إذ لم توجد فتحات أو منافذ تخرج منها هذه الأبخرة وبذلك تحدث الرجفة أو الزلزاله<sup>(٥٤)</sup>. أما الموسوعى ابن سينا (ت ٤٢٨هـ / ١٠٣٦م) فيذكر أن الزلزال سببه حركة تحدث تحت الأرض نتيجة تحرك بخار الماء، أو لتحرك أى جسم آخر، فيؤدى ذلك إلى تحرك القشرة الأرضية التى تعلوه، فتحدث الزلزاله<sup>(٥٥)</sup>، وقريب من ذلك يذكر القزوينى (ت ٦٨٢هـ/ ١٢٩٣م) أن الأبخرة عندما تتجمع تحت الأرض، وتريد الخروج تهتز الأرض وتضطرب وتحدث الزلزاله<sup>(٥٦)</sup>.

ومما سبق يتضح ما وصل إليه المؤرخ ميخائيل أطلياطيس من إمام بالكثير من العلوم والمعارف، الأمر الذى أهله لأن يفسّر حدوث هذا الزلزال تفسيراً علمياً، والمعروف عند علماء الجغرافيا الطبيعية والجيومورفولوجيا فى الوقت الحاضر، أن الزلازل تحدث نتيجة اضطرابات داخل طبقات الأرض نتيجة تفاعلات كيميائية<sup>(٥٧)</sup>.

وإذا أضفنا إلى ذلك أنه عُرف عن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس ميله إلى مراقبة الطبيعة، وتحليل مختلف الظواهر الطبيعية تحليلاً دقيقاً لأمكان إدراك السر وراء تفسيره العلمى لحدوث زلزال عام ١٠٦٣م.

ومن جهة أخرى فإن أطلياطيس ربط بين هذا التفسير العلمى وبين ما انتشر فى الدولة البيزنطية فى ذلك الوقت من فساد إدارى، وتدهور أخلاقى، وما صحب ذلك من غضب إلهى على أهالى الإمبراطورية البيزنطية، لذلك أرسل الله عليهم هذا الزلزال ليكون نذيراً لهم حتى يتخلصوا من ذنوبهم ويصلحوا من شأنهم، وقد أكد على ذلك بقوله: "إن هذا الاهتزاز من الزلزال لم يحدث عشوائياً، وإنما هو بمشيئة إلهية، فإن الرب يسيطر على كل الأشياء فى هذا الكون بطرق غير مباشرة"<sup>(٥٨)</sup>.

وعلى هذا النحو فإن ميخائيل أطلياطيس ربط بين الناحية العلمية التى أدت إلى حدوث الزلزال، وبين غضب الله على الدولة البيزنطية نتيجة تلك المفاصد التى انتشرت بها،

وأن هذا البلاء لن يرفعه الله إلا بعد أن يقلع الإمبراطور قنسطنطين العاشر وأهالي البلاد عن تلك المفاصد.

وهنا نتساءل هل كان المؤرخ ميخائيل أطلياطيس معارضا لسياسة الإمبراطور قنسطنطين العاشر الأمر الذي دفعه إلى أن يُحمّله مسؤولية وقوع هذا الزلزال، الذي حدث نتيجة ذلك الفساد والتدهور الأخلاقي الذي استشرى في الإمبراطورية البيزنطية زمنه؟ المعروف أن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس مال إلى الطبقة الارستقراطية العسكرية ميلا كبيرا، ولذلك كان معارضا لسياسة الإمبراطور قنسطنطين العاشر الذي مال إلى الطبقة الارستقراطية المدنية وأخذ يتقرب إليها بشتى الوسائل، لذلك كثيرا ما انتقد أطلياطيس سياسة الإمبراطور قنسطنطين العاشر خاصة إهماله للإستعدادات العسكرية، ومهادنة أعداء الإمبراطورية في الخارج، وإقامة المعاهدات والمحالفات معهم<sup>(٥٩)</sup>، ومن الملاحظ أنه على الرغم من أن المؤرخ ميخائيل بسيللوس الذي كان معاصرا لكل من أطلياطيس وقنسطنطين العاشر، وكان مدبرا لشئون الأخير، ومنتما للطبقة المدنية، فإنه انتقد هو الآخر سياسة قنسطنطين الخارجية القائمة على التحالف مع أعداء الإمبراطورية<sup>(٦٠)</sup>.

ومعنى ذلك فلا يستبعد أن يكون المؤرخ ميخائيل أطلياطيس قد قصد من وراء حديثه عن زلزال عام ١٠٦٣م أن يكشف الغطاء عن الأخطاء التي وقع فيها الإمبراطور قنسطنطين العاشر، وذلك الفساد الذي انتشر في كل أنحاء الإمبراطورية، وبحملة مسؤولية غضب الله وسخطه، ذلك الغضب الذي أدى إلى حدوث الزلزال الذي هو من صنع الله ومشيئته.

وثمة ملاحظة مهمة وهي أن مختلف الظواهر الطبيعية كانت تفسّر عند اليونانيين منذ القدم على أنها نذير شنوم، وتنبأ بحدوث كوارث تحل بالدولة<sup>(٦١)</sup>، فعلى سبيل المثال فقد أرجع المؤرخ البيزنطي جينسيوس Gensios الكثير من الحوادث التاريخية إلى النبوءات والأحلام والظواهر الطبيعية<sup>(٦٢)</sup>، كذلك فإن المؤلف المجهول صاحب كتاب "صلة ثيوفانيس Theophanes centinuatus" اعتمد في كتاباته على الكثير من الغيبيات<sup>(٦٣)</sup>، أما المؤرخة المشهورة أنا كومينا Anna Commena، فعلى الرغم من أنها ألفت بكثير من المعلومات، ونالت تعليما جيدا، إلا أنها أقامت للأساطير والنبوءات والحوادث الغريبة وزنا كبيرا، وجعلت من ظهور المذنبات في السماء شررا مستطيرا<sup>(٦٤)</sup>، كذلك أشارت أنا كومينا إلى ذلك الفزع الذي سيطر على أبيها الإمبراطور الكسيوس الأول كومين Alexis I Comenus عندما ظهر كوكب كبير الحجم في سماء القسطنطينية عام ١١٠٦م لم يشاهد مثله من قبل، واعتقد أنه نذير شنوم خاصة أن غريمه الأمير بوهيموند النورماني Bohemond كان قد عاد إلى الغرب الأوربي لإعداد جيش قوى يحارب به الدولة البيزنطية<sup>(٦٥)</sup>. وفي هذا الإطار فإن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس لم يستطع التخلص هو الآخر من هذه الأفكار.

تحدث المؤرخ ميخائيل أطلياطيس بعد ذلك عن الأماكن التي ضربها زلزال عام ١٠٦٣م بالإمبراطورية البيزنطية، مع ملاحظة أنه اتضح من حديث أطلياطيس أن مركز هذا الزلزال كان إقليم مقدونيا<sup>(٦٦)</sup> Macedonia، حيث أصاب معظم المدن الساحلية به، ويحدد أطلياطيس بعض هذه المدن التي عانت أكثر من غيرها من أضرار هذا الزلزال، وهذه المدن هي مدينة رايديستوس Riadestos ومدينة بانيون Panion وكذلك مدينة ميريوفيتون Myriphyton، ويذكر أطلياطيس أن الخراب والدمار حل بهذه المدن حيث

تساقطت المنازل فوق رؤوس سكانها، وحصد الزلزال في ليلة وقوعه (ليلة الثلاثاء ٢٣ سبتمبر عام ١٠٦٣م) أرواح عدد كبير من أهالي تلك المدن<sup>(٦٧)</sup>.  
وتعتبر مدن إقليم مقدونيا ذات أهمية كبيرة للدولة البيزنطية بصفة عامة، ولمدينة القسطنطينية بصفة خاصة وذلك لقربها منها، فيشير الجغرافي العربي الشريف الإدريسي أن مقدونيا تبعد عن القسطنطينية بمسافة قليلة<sup>(٦٨)</sup>، مما دفع الأباطرة البيزنطيين إلى إقامة ثغرا (ثيم) theme بإقليم مقدونيا في نهاية القرن الثامن الميلادي لحماية القسطنطينية، حيث أقاموا بها منطقة عسكرية تقوم على حماية المناطق المتاخمة للقسطنطينية، من هجمات البلغار والقبائل السلافية<sup>(٦٩)</sup>، فضلا عن الأهمية العسكرية لإقليم مقدونيا كان يمثل للدولة البيزنطية أهمية اقتصادية كبيرة، إذ كان يشرف على أهم الطرق التجارية<sup>(٧٠)</sup>، كذلك كانت مقدونيا هي مخزن الرجال، فقد خرج منها مجموعة من القادة لعبوا دورا سياسيا كبيرا في الدولة البيزنطية كان أشهرهم الإمبراطور باسيل الأول المقدوني (٨٦٧-٨٨٦م) Basil I الذي أسس اسرة حكمت الدولة البيزنطية من عام ٨٦٧م إلى عام ١٠٥٧م، وكان من بين أباطرة هذه الأسرة الإمبراطور باسيل الثاني (٩٦٣-١٠٢٥م) Basil II الذي استعاد معظم أجزاء مقدونيا من يد البلغار بعد أن أنزل بهم هزيمة ساحقة لدرجة أنه حمل لقب سفاح أو جزار البلغار Bulgaracton<sup>(٧١)</sup>.

ومما سبق يتضح أهمية إقليم مقدونيا بالنسبة للدولة البيزنطية، ويتضح أيضا مدى الخسائر التي لحقت بهذه الدولة نتيجة ذلك الدمار الذي لحق بهذا الإقليم على أثر هذا الزلزال المدمر، والذي عاد بأثار سلبية على الدولة البيزنطية بصفة عامة.  
ثم تحدث أطلياطيس بعد ذلك عن بقية الأماكن التي ضربها هذا الزلزال خاصة المدن الواقعة على الساحل الغربي لآسيا الصغرى (ساحل اليونان)، خاصة مدينة هلسبونت Hellespont وجزيرة كزيكوس Kyzikos وهما أكثر الأماكن تأثرا بهذا الزلزال<sup>(٧٢)</sup>، يقعان في الجزء الشمالي الغربي من آسيا الصغرى<sup>(٧٣)</sup>، تطلان على بحر مرمرة، مواجهتان للساحل الشرقي لمقدونيا، أي أنهما تقعان في اتجاه المدن السابق الإشارة إليها والتي ضربها الزلزال، لا يفصل عنهما سوى البحر، مما يؤكد أن مركز هذا الزلزال كان منطقة مقدونيا.

والمعروف أن هاتين المدينتين تقعان داخل ثغر Theme الأوبتيماطي optimatoi (الافتيماطي)<sup>(٧٤)</sup>، وكانت عاصمة هذا الثغر مدينة نيقوميديا Nicomedia<sup>(٧٥)</sup>، وقد أقيم هذا الثغر في المنطقة الواقعة في الشمال الغربي من آسيا الصغرى المطلة على شاطئ بحر مرمرة<sup>(٧٦)</sup>، خاصة بعد التطورات التي حدثت بالثغور أواخر الأسرة الايسورية وأوائل الأسرى العمورية ثم الأسرة المقدونية بعد ازدياد الأخطار الخارجية التي تعرضت لها آسيا الصغرى<sup>(٧٧)</sup>.

والواقع أن المدن الواقعة في آسيا الصغرى كانت تمثل أهمية كبيرة للدولة البيزنطية<sup>(٧٨)</sup>، وتشير بعض الدراسات أن الثغور التي أقيمت في هذه المدن أصبحت هي بحق عصب الدولة البيزنطية<sup>(٧٩)</sup>، والدليل على ذلك كما يذكر المؤرخ رنسيومان Runciman أن قائد ثغر الأناضول (الناطليق) Anatolics كانت له أهمية كبيرة في الإمبراطورية البيزنطية<sup>(٨٠)</sup>، كما كانت رواتب قادة الثغور الشرقية (الواقعة في آسيا الصغرى) تفوق بكثير رواتب زملائهم قادة الثغور الأوروبية<sup>(٨١)</sup>.

من كل ما سبق يتضح أن تخريب هذه المدن ودمارها خلال هذا الزلزال قد جلب أثاراً سلبية كثيرة على الدولة البيزنطية.

وخلال حديث المؤرخ ميخائيل أطلياطيس عما أصاب مدن آسيا الصغرى من دمار نتيجة زلزال عام ١٠٦٣م، أشارته إلى ما أصاب المعبد القديم بجزيرة كزيكوس Kyzikos



من اهتزاز شديد من جراء هذا الزلزال مما أدى إلى تدهم بعض أجزائه وذلك على الرغم من متانة وصلابة بنائه<sup>(٨٢)</sup>، والمعروف كما جاء في كتب التاريخ والآثار أن المعابد ببلاد اليونان أقيمت من الأحجار الضخمة، وتمثل الأعمدة العنصر الأساسي في بناء هذه المعابد، حيث تركز جوانبها وأسقفها على تلك الأعمدة<sup>(٨٣)</sup>. وقد أكد أطيالطيس على هذه الحقائق، حيث أشار إلى أن هذا المعبد أقيم من الكتل الحجرية الضخمة التي تتميز بالصلابة والشدة، ذات الأشكال الجميلة، وبناء هذا المعبد كان في غاية الاتساق الفني<sup>(٨٤)</sup>.

وكعادة المؤرخ أطيالطيس فإنه لم يترك شيئاً إلا وذكر تعليلاً لسبب حدوثه، ولذلك ذكر سبب حدوث ذلك الانهيار الذي أصاب أعمدة هذا المعبد على الرغم من كونها من الحجارة الصلبة، فأشار إلى أن هذا الانهيار كانت نتيجة بناء هذه الأعمدة من الأحجار الطويلة الضخمة، وأن انهيار أحد هذه الأحجار يتسبب في انهيار باقى أجزاء المعبد<sup>(٨٥)</sup>.

ومرة أخرى يتأكد لنا أن المؤرخ ميخائيل أطيالطيس تمتع برؤية فنية معمارية جيدة، ومعرفة كبيرة بفن تشييد المباني، فقد سبق له القول بأنه من أسباب انهيار مباني مدن البلقان كونها متلاصقة مشيدة من الحجارة الكبيرة<sup>(٨٦)</sup>، فكان لتساقط أحد هذه الأحجار سبباً في انهيار باقى المنزل، وكان لانهيار أحد هذه المنازل سبباً في انهيار سائر المنازل المجاورة له، وهو نفس الشيء الذي حدث في المعبد اليوناني القديم بجزيرة كزيكوس، وكان المؤرخ أطيالطيس يريد أن يجعل سبب هذه الانهيارات يعود إلى طريقة المباني في الدولة البيزنطية، وإلى المواد المستخدمة في تلك المباني، وهو بذلك يقدم حلاً لعدم تساقط المنازل في المستقبل إذا أقيمت غير متلاصقة، وشيدت من الأحجار الصغيرة بدلاً من الكبيرة.

ينتقل المؤرخ ميخائيل أطيالطيس بعد ذلك للحديث عن أحد توابع ذلك الزلزال لكنه حدث بعد مرور عامين من الزلزال الأول<sup>(٨٧)</sup>، فيقول: "بعد مرور فترة العامين ظهر زلزال آخر أشد من التوابع السابقة المتكررة، وهو أقل في شدته من الزلزال الأول<sup>(٨٨)</sup>، وقد ذكر أطيالطيس أن هذا الزلزال وصل دماره إلى منطقة بثينيا Bithynia وهي الواقعة في الشمال الشرقي لآسيا الصغرى، كما ذكر أطيالطيس أن أهم مدينة أصابها هذا الزلزال في هذه المنطقة هي مدينة نيقية Nikaia، التي تقع على ساحل بحر مروة في الامتداد الشمالي الغربي من مدينة كزيكوس سابقة الذكر<sup>(٨٩)</sup>.

أما أهم الأماكن التي أصابها هذا الزلزال في مدينة نيقية فكانت أهم الكنائس بها وبآسيا الصغرى كلها كما أشار أطيالطيس، وهي تلك الكنيسة التي أقيمت على شرف حكمة كلمة الرب<sup>(٩٠)</sup>، وبها الكاتدرائية الكبرى التي تشرفت بوجود أحد آباء الكنيسة الأوائل<sup>(٩١)</sup>، والتي عُقد بها أهم مجمع كنسى عام ٣٢٥م، شهد عدد من الآباء الأرثوذكس، وكما يقول أطيالطيس "ضد ما كان عليه أريوس من آراء مريضة، حيث تم إعلان صحة العقيدة الأرثوذكسية بصورة ناصعة وَهَاجَةً أَكْثَرَ مِنْ وَهَجِ الشَّمْسِ"<sup>(٩٢)</sup>.

من تلك الكلمات التي سجلها المؤرخ ميخائيل أطيالطيس في تاريخه يتضح إيمانه التام بالعقيدة الأرثوذكسية، ويبدو أنه كان لمعاصرتة لذلك الخلاف الديني الذي حدث بين بطريرك القسطنطينية ميخائيل كريلولاريوس Michael Cerularios وبين الأسقف همبرت Humbert رئيس الوفد الذى أرسله بابا روما ليو التاسع Leo IX (١٠٤٨-١٠٥٤م) إلى القسطنطينية من أجل توضيح موقف كنيسة روما وأحقيتها في فرض سيادتها على الكنائس الشرقية والغربية، وما حدث من تشدد البطريرك كريلولاريوس الأمر الذى أدى إلى القطيعة الكبرى عام ١٠٥٤م، بين الكنيستين الشرقية والغربية<sup>(٩٣)</sup>. كل هذه الأحداث التي عاصرها المؤرخ ميخائيل أطيالطيس كان لها أثرها الواضح وجعلته يتمسك

أكثر بالعقيدة الأرثوذكسية.

يعود المؤرخ ميخائيل أطلياطيس بعد ذلك ليتحدث عن الدمار والخراب الذى لحق ببقية الكنائس الموجودة بمدينة نيقية، فيقول اهتزت هذه الكنائس وتساقطت مثلها فى ذلك مثلما اهتزت سائر جدران المباني الخاصة فى تلك المدينة<sup>(٩٤)</sup>، وبعد أن أتم أطلياطيس حديثه عما حدث من دمار فى مدينة نيقية، ذكر أن هذا الزلزال لم يلبث أن توقف، وسكنت الأرض، ومن الملاحظ أن هذا الزلزال وفق ما ذكره أطلياطيس لم يستمر طويلا، ولكن كان تأثيره كبيرا على مدينة نيقية بصفة خاصة.

ويبدو أن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس لم يجد سببا لحدوث هذا الزلزال الأخير (أحد توابع زلزال عام ١٠٦٣ م) سوى أنه نتيجة تلك الأخطاء التى ارتكبها معاصروه والتى نجم عنها الغضب الإلهي، فيقول: "إن هذه الأحداث إنما جئناها بسبب خطايانا، وبكل تأكيد بسبب الغضب الإلهي، كما أنها تنبأ وتشير إلى ما سوف يحدث لنا من غزو بعض الأمم الخارجية لنا، كما سبق ذكره، وأن هذا الدمار هو إشارات إلهية واضحة ليس فقط عما نتكلم عنه من خراب وإنما لما سوف يحدث لنا بعد ذلك"<sup>(٩٥)</sup>.

**وأهم ما نستخلصه من كلمات أطلياطيس السابقة:**

أولاً: وجد بالدولة البيزنطية عدة أخطاء ارتكبها الإمبراطورية قنسطنطين العاشر أهمها إهماله الاهتمام بالاستعدادات العسكرية وميله إلى عقد محالفات ومعاهدات مع أعداء الدولة، وعدم تطوير وتقوية القوات العسكرية<sup>(٩٦)</sup>، وهى سياسة لم يوافق عليها كل من المؤرخ ميخائيل أطلياطيس كما سبق ذكره، وكذلك معاصره المؤرخ ميخائيل بسلولس، على الرغم من أن الأخير كان يتولى تدبير شؤون قنسطنطين العاشر<sup>(٩٧)</sup>.

ثانياً: ساد الدولة البيزنطية بعض الأفكار الخاصة بالنبوءات، وما سوف تحدثه بعض الظواهر الطبيعية من آثار على المجتمع البيزنطي، والمعروف - وكما سبقت الإشارة - أنه كان للنبوءات دور كبير فى بلاد اليونان منذ القدم، وهذا هو أطلياطيس يعتبر هذا الزلزال نذير شئوم وأنه مقدمة لما سوف يحل بالدولة البيزنطية من دمار وخراب وغزو خارجي<sup>(٩٨)</sup>.

وفى إطار هذه النبوءات يشير أطلياطيس أنه حدث بعد ذلك وبالتحديد فى شهر مايو (١٠٦٤ م) رابع دلالة أو إشارة إلى ما سوف يصيب الإمبراطورية البيزنطية من مساوئ وأخطار<sup>(٩٩)</sup>، أما هذه الدلالة فهو ما حدث من ظهور مذنب comet فى سماء القسطنطينية بعد جنوح الشمس إلى المغرب<sup>(١٠٠)</sup>، ويروى أطلياطيس أن هذا المذنب كان فى حجم القمر فى تمامه، وكان يعطى انطباعاً لمن يشاهده أنه يقذف الدخان والغمام. ويذكر أطلياطيس بعد ذلك أن هذا المذنب فى اليوم التالى من ظهوره بدأ وكأنه يرسل بعض الإشارات اللولبية، ثم أخذ حجمه فى النقصان حتى صار صغيراً، وأخذت اشعاعاته فى الاتجاه ناحية الشرق، واستمر كذلك لمدة أربعين يوماً<sup>(١٠١)</sup>.

ومن الملاحظ أنه خلال العصور القديمة والوسطى ساد الاعتقاد بوجود ارتباط كبير بين ظهور هذه المذنبات وبين الأحداث غير السارة التى تحدث للمجتمعات، ويبدو أن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس لم يتخلص من هذه الثقافات، لذلك ختم حديثه عن زلزال عام ١٠٦٣ م، وبعد حديثه عن ذلك المذنب بما سوف يحدث للإمبراطور قنسطنطين العاشر من نهاية مؤسفة!!

يقول أطلياطيس أنه منذ شهر أكتوبر (عام ١٠٦٦ م) وحتى شهر مايو (عام ١٠٦٧ م)، ابتلى الإمبراطور قنسطنطين العاشر بالمرض، ذلك المرض الذى انتهى برحيله عن الحياة الدنيا، ويؤكد أطلياطيس أن جنازة الإمبراطور لم تأخذ وضعها الصحيح كما كان يتوقع، فبدلاً من ذلك فقد حُمِل عن طريق البحر فى قارب حيث خرج من البوابة الذهبية

(باب الذهب) إلى كنيسة الدير الذى حُصص بعد ذلك الاسم القديس نيقولاس Nickolaos<sup>(١٠٢)</sup>، "وَحُمِلَ فى تابوت كان قد سبق إعداده لشخص آخر، حيث الراحة الأبدية"، بعد أن حكم لمدة سبع سنوات وستة أشهر<sup>(١٠٣)</sup>.

وعلى هذا النحو ربط المؤرخ ميخائيل أطلياطيس بين ظهور هذا المذنب وبين ما أحاط بالإمبراطور قنسطنطين العاشر من أضرار، حيث أصيب بالمرض الذى انتهى بوفاته، وهو بذلك يؤكد استمرار المعتقدات القديمة فى ربط ظهور المذنبات بالأحداث غير السارة التى تحدثت بالبلاد.

ويبدو أن سياسة الإمبراطور قنسطنطين العاشر وأفعاله وأعماله، قد جرّت عليه عداوات كثيرة، والكثير من النقد، الأمر الذى دفع معاصره المؤرخ والفيلسوف ميخائيل بسللوس إلى المناداة بعدم توجيه النقد واللوم له بعد مماته بقوله: "حسنًا... طالما وأن هذا الرجل قد مات، فلنتمت أيضا كل الاتهامات الموجهة إليه، وربما يكون خليقًا لكل أعداءه أن ينسوا الأمر برمته لأن كل الحق يتلاشى حينما يواجه الإنسان مصيره المحتوم"<sup>(١٠٤)</sup>.

#### الخاتمة ونتائج الدراسة

وبعد استعراض ما سجله المؤرخ ميخائيل أطلياطيس عن زلزال عام ١٠٦٣م بالدولة البيزنطية يمكن أن نجمل أهم ما توصلت إليه هذه الدراسة من نتائج فى الآتى:

أولاً: إن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس هو المؤرخ البيزنطى الوحيد الذى تحدث بشئى من التفصيل عن زلزال عام ١٠٦٣م، مما جعل حديثه مصدراً أساسياً عما ساد المجتمع البيزنطى من حياة فى تلك الفترة.

ثانياً: تحدث المؤرخ ميخائيل أطلياطيس عن المناطق التى ضربها الزلزال، وكيف كانت له آثار مدمرة على البلاد والعباد، خاصة أنه ضرب بعض المناطق ذات الأهمية العسكرية والاقتصادية فى الدولة البيزنطية مما كان له أثراً سلبياً على كل أنحاء الدولة، كما أنه ذكر أسماء تلك الأماكن.

ثالثاً: أشار أطلياطيس إلى توابع هذا الزلزال والتى أصابت أحدها مدينة نيقية وهى ذات أهمية كبيرة فى تاريخ الدولة البيزنطية والعالم المسيحى كله"

رابعاً: على الرغم من أن المؤرخ ميخائيل أطلياطيس فسّر سبب حدوث هذا الزلزال تفسيراً علمياً، إلا أنه لم يستطع التخلص من فكر وثقافة أهل بلاد اليونان الذين أقاموا لحدوث الظواهر الطبيعية وزنا كبيراً، لذلك آمن إيماناً كاملاً بأنه هناك عدد من الدلالات أو الإشارات التى صاحبت هذه الظواهر الطبيعية، وكلها تشير إلى ما سوف يحل بالدولة البيزنطية من أخطار.

خامساً: واستكمالاً للنتيجة السابقة فإن أطلياطيس جعل من ظهور أحد المذنبات فى سماء القسطنطينية نذير شر مستطير سوف يحل بالدولة البيزنطية، وربط بين ظهور هذا المذنب بما أصاب الإمبراطور قنسطنطين العاشر من مرض ثم وفاته، ومواراة جثمانه دون إقامة موكب جنازى له.

سادساً: اتضح مما سجله المؤرخ ميخائيل أطلياطيس ما ساد بالدولة البيزنطية من الطرز المعمارية ونظام المباني وكذلك المواد المستخدمة فى بناء المنازل أو المعابد أو الكنائس.

سابعاً: عقد المؤرخ ميخائيل أطلياطيس مقارنة بين زلزال عام ١٠٦٣م، وذلك الزلزال الذى حدث زمن الإمبراطور جستنيان الأول عام ٥٥٧م، وذلك لاتفاق كليهما فى كثير من النواحي.

ثامناً: تحدث أطلياطيس عما أصاب أهالي البلاد التي أصابها الزلزال من رعب وفزع وخوف لدرجة أنهم هرعوا مسرعين خارج منازلهم، لافرق في ذلك بين الرجال والنساء والبنات العذارى.

تاسعاً: عقد المؤرخ ميخائيل أطلياطيس مقارنة بين حدوث هذا الزلزال وبين ما يصيب البلاد من حوادث إرهابية، فكلاهما يثيران الفزع والخوف في نفوس الأهالي الأمنين.

عاشراً: كشفت الدراسة أنه من المحتمل أن يكون المؤرخ ميخائيل أطلياطيس قد ركز حديثه عن هذا الزلزال الذي يمثل غضب الله على أعمال وأفعال الإمبراطور قنسطنطين العاشر، وليلقى باللوم عليه لأنه كان يكن له كراهية شديدة بسبب ارتداء الأخير في أحضان الأرستقراطية المدنية.

### Abstract

**The earthquake of 1063 A.D. in the Byzantine Empire. in the light of history of Michael Attaliates.**

**By Amal Hamed Zayan**

This paper deals with earthquake which took place in the Byzantine Empire in 1063 A.D.

Michael Attaliates is the only one who mentioned this earthquake.

He speaks about the reasons of this earthquake and the cities which affected and destroyed by it.

Michael Attaliates mentioned that this earthquake too place due to God's dissatisfaction as a result of the corruptions in the Empire during this time.

### الهوامش

1- Michael Attaliates: The history, translated by: Anthony Kaldelles, London 2012, pp.161-167

٢- لم يتحدث المؤرخون البيزنطيون كثيراً عن تلك الزلازل التي ضربت أقاليم الدولة البيزنطية، وقد أشار البعض منهم إشارات عابرة إلى بعضها، مثال ذلك إشارة المؤرخ البيزنطي كدريوس Cedrenus إلى زلزال عام ١٠٣٤م/ ٤٢٥هـ، وما قام به الإمبراطور روماتوس الثالث (١٠٢٨-١٠٣٤م) Romanus III من إصلاح بعض ما تهدم من المباني التي أضررت من جراء هذا الزلزال، انظر:

Georgius Cedrenus: Compendio historiarum, Bonnae 1839, p.122

وانظر أيضاً الترجمة العربية للأب منصور مستريح: مصادر بيزنطية، القاهرة ٢٠٠٨، ج ١ ص ٢٩٩.

وكذلك إشارة المؤرخ البيزنطي حنا كناموس John Kinnamos إلى زلزال عام ١١٦٢م/ ٥٥٧هـ الذي حدث زمن الإمبراطور مانويل الأول (١١٤٣-١١٨٠م) Manuel I، وتعليق كناموس على هذا الزلزال بقوله: "إنه يمثل غضب الرب لعدم الأخذ برأى بطريك القسطنطينية لوقا Loukas. انظر:

John Kinnamos: Deeds of John and Manuel Comnenus, translated by: Charles M. Brand, New York 1976, p.157.

ومن جهة أخرى لم نجد من الأبحاث الحديثة من تحدث عن الزلازل بالدولة البيزنطية سوى المؤرخ دوني Downey الذي تحدث بصفة عامة عن الزلازل التي حدثت بالقسطنطينية والمناطق المجاورة لها، انظر: Downey (G.): Earthquakes of Constantinople and Vicinity 324-1453, in Speculum vol 30, 1955.

٣- تقع مدينة أتاليا على الشاطئ الجنوبي لآسيا الصغرى. انظر:

Michael Attaliates: The history, p.vii

٤- ومما يدل على ارتباط ميخائيل اتالياتس بالإمبراطور رومانوس الرابع اشتراكه معه في معركة مانزكرت عام ١٠٧١م. انظر قوله أثناء سير المعركة:

"I was personally present at these events", Michael Attaliates: the history, p.281.

- 5- Kazhdan (A.): The Oxford dictionary of Byzantium, Oxford 1991, vol.I, p.229,  
دونالد نيكول: معجم التراجم البيزنطية، ترجمة: حسن حبشي، القاهرة ٢٠٠٣م، ص ١٧٦.  
يحدد نيكول تاريخ ميلاد آثالياتس بعام ١٠٢٨م، أما كازدان فقد ذكر أنه بين عامي ١٠٢٠م و ١٠٣٠م،  
وعن تعريف طبقتي الارستقراطية العسكرية والارستقراطية المدنية انظر بعده.
- 6- Michael Attaliates: The history, p.165
- 7- Michael Psellus: Chronographia, translated by: E.R.A. Sweter, New Haven, 1958  
ميخائيل بسلوس هو فيلسوف ومؤرخ بيزنطي، ولد عام ١٠١٨م وتوفي إما عام ١٠٧٨م أو ١٠٩٦م، كتب  
حولته التي تناول فيها تاريخ الدولة البيزنطية بين عامي ٩٧٦ و ١٠٧٨م، انظر: دونالد نيكول: معجم  
التراجم البيزنطية، ص ص ٢٠٢-٢٠٤.
- 8- Michael Psellus: Chronographia, pp.13-285
- 9- Michael Attaliates: The history, pp.107-127, see also: Angold (M.): the Byzantine  
Empire (1025-1204) A political history, New York 1947, p.75, Cavallo (G): The  
Byzantines, London 1992, p.191  
ينتمي اسحق كومنين إلى أسرة كومنين وهي إحدى الأسر الارستقراطية العسكرية، يعود أصولها إلى قرية  
كومن comne الواقعة في وادي تونجا Tunja بالقرب من مدينة ادرنة (ادريانوبلس)، شارك مشاركة فعالة  
في الجيش البيزنطي، ورشحه معظم القادة العسكريين في زعامتهم أثناء ثورتهم ضد الإمبراطور بعد ذلك.  
انظر: نبيه عاقل: الإمبراطورية البيزنطية، دمشق ١٩٦٩، ص ٢٥٩؛ عبد الغنى عبد العاطي: السياسة  
الشرقية للإمبراطورية البيزنطية في عهد الإمبراطور الكسيوس كومنين (١٠٨١-١١١٨م)، المنصورة  
١٩٨٣، ص ٣٥ هامش ١٩.
- 10- Vasiliev (A.A.): The history of the Byzantine Empire, London 1952, p.295,  
Ostrogorsky (G.) : History of the Byzantine State, Oxford 1956, p.302.
- 11- Chronographia, p.258
- 12- Michael Psellus: Chronographia, p.259
- ١٣- تتمثل طبقة الارستقراطية العسكرية في مجموعة الأمراء وكبار الإقطاعيين العسكريين الذي أخذوا  
في الظهور في الدولة البيزنطية منذ القرن التاسع الميلادي، ويتركزون في الأقاليم، وقد حاول الإمبراطور  
باسبيل الثاني كبح جماحهم والحد من نفوذهم وسطوتهم بثتى الوسائل، حيث أصدر عدة تشريعات من أجل  
حماية ممتلكات صغار الملاك والفلاحين. انظر: وسام عبد العزيز فرج: قوانين الملكية الزراعية في  
الإمبراطورية البيزنطية، بحث في ندوة التاريخ الإسلامي والوسيط، القاهرة ١٩٨٣م، ص ٣٠١.
- Charalambos: Basil II et L'Aristocratis Byzantine, in Byzantium, tom LXIV, Bruxolles,  
1994, pp.118-120, Cavallo (G.): The Byzantine, p.32.
- ١٤- أما طبقة الارستقراطية المدنية فهي تمثل جماعة البيروقراطيين (الموظفين) المدنيين الذين تسلموا إلى  
حكم الإمبراطورية منذ أيام الإمبراطور قسطنطين الثامن (١٠٢٥-١٠٢٨م) الذي ارتقى في أحضانهم، مما  
ساعد على أن تقوى هذه الطبقة، وأمسكوا بزمام الأمور بالدولة البيزنطية، ومنذ ذلك الوقت اشتد الصراع  
بينهم بين أبناء الطبقة الارستقراطية العسكرية. انظر:
- Vasiliev (A.A): History of the Byzantine Empire, pp.351-352, Vryonis (S.):The decline of  
medieval Hellenism in Asia minor and the process of Islamization from the Eleventh  
through the fifteenth century, London 1971, p.337, Hussey (J.M.): The government and  
administration of the Byzantine Empire, in the Cam. Med. Hist, vol. IV, part II, London  
1978, p.33
- 15- Charles Diehl: History of the Byzantine Empire, Princeton, 1925, p.109.  
١٦- سيد احمد الناصري: الروم، القاهرة، ١٩٦٣م، ص ٣٦٦، ٣٦٩.
- 17- Vasiliev (A.A): History of the Byzantine Empire 324-1453, p.295
- 18- Chronographia, p.258, See Also: Charles Diehl: History of the Byzantine Empire,  
pp.108-109, Ostrogorsky: History of the Byzantine State, p.302.
- 19- Vryonis (S.): The Social basis of decline in the eleventh century, in Greek Roman and  
Byzantine Studies, vol.2, 1959, pp.159-175,  
السيد الباز العربي: الدولة البيزنطية، بيروت ١٩٨٢م، ص ص ٨٣٠-٨٣١.
- 20- Michael Attaliates: The history, pp.143-160.
- 21- Michael Attaliates: The history, p.161

- 22- Downey (G.): Earthquakes at Constantinople and vicinity, pp.590-600,  
مرسى رجب عبد المجيد: الكوارث الطبيعية فى الإمبراطورية البيزنطية (٢٨٤-٦١٠م)، رسالة ماجستير لم  
تنشر، كلية الآداب، جامعة المنيا، عام ٢٠١٥م، ص ص ٦٥-١٠٤، ١٣١، ١٤٠، ١٨٧، ٢١٥.
- 23- Michael Attaliates: The history, p.163
- 24- Michael Attaliates: The history, p.166
- 25- Michael Attaliates: The history, p.161
- 26- Michael Attaliates: The history, p.161  
يستفاد مما ذكره المؤرخ ميخائيل اطيالطيس أن معظم المنازل بالدولة البيزنطية كانت متلاصقة لا يوجد  
فراغ بين بعضها البعض، ويبدو أن هذا كان نظاما متبعًا بالدولة البيزنطية منذ زمن طويل، والجغرافى  
والمؤرخ العربى المسعودى، الذى توفى قبل عصر أتالياتس بما يقرب من مئة عام (توفى عام  
٣٥٤هـ/٩٦٥م) وسبق له زيارة القسطنطينية، وصف مساكن أهلها بقوله: "وكانت مساكن الروم واليونانيين  
متجاورة" انظر: التنبيه والإشراف، بيروت، ١٩٨١م، ص ١٧٠.
- 27- Michael Attaliates: The history , p.161  
يستشف من حديث اطيالطيس أن كافة نساء الدولة البيزنطية خرجن فى تلك الليلة من منازلهن سواء كانت  
النساء المتزوجات أو البنات العذارى، على الرغم من أنه لم يكن يُسمح للأخيرات بالخروج من منازلهن إلا  
للضرورة فقط، انظر: رنسيما: تاريخ الحضارة البيزنطية، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، القاهرة  
١٩٦١م، ص ٢٣٧، وعن وضع المرأة فى الدولة البيزنطية، انظر: عليه عبد السميع الجنزورى: المرأة فى  
الحضارة البيزنطية، القاهرة ١٩٨٢، ص ص ١٥-٢٢٦، عبد العزيز رمضان: المرأة البيزنطية من القرن  
التاسع حتى نهاية القرن الثانى عشر الميلادى، رسالة دكتوراه، آداب عين شمس، ٢٠٠٣، ص ص ٢٧-٧٥.
- 28- Michael Attaliates: The history, p.163
- 29- Michael Attaliates: The history , p.163
- ٣٠- يقول اطيالطيس: "And all of their inhabitants would have tasted a most horrible death"
- 31- Michael Attaliates: The history, p.163  
وعن طبيعة الزلازل انظر: محمد مؤنس عوض: الزلازل فى بلاد الشام عصر الحروب الصليبية، القاهرة  
١٩٩٦م، ص ص ٥٥-٦١.
- 32- Michael Attaliates: The history, p.165
- 33- Michael Attaliates: The history, p.165; "unheard of and found in no book of history"  
٣٤- الإمبراطور جستينيان الأول هو ابن أخت الإمبراطور جستين الأول (٥١٨-٥٢٧م) تبناه خاله وتعهده  
بالتعليم فألحقه بجامعة القسطنطينية واشركه معه فى الحكم، فصار طريق الإمبراطورية مههدا أمامه، ثم  
تولى الحكم منفردًا عام ٥٢٧م، وقام أثناء حكمه بأعمال كثيرة بالإمبراطورية الرومانية الشرقية، وكانت  
أحلامه تراوده فى إعادة مجد الإمبراطورية الرومانية القديم، توفى عام ٥٦٥م. انظر:  
Ostrogorsky: history of the Byzantine State, pp.63-78,  
موس (هـ): ميلاد العصور الوسطى، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، القاهرة ١٩٦٧، ص ص ١٦٩-  
٢١١.
- ٣٥- المؤرخ أجاتياس مؤرخ وشاعر ولد فى ميرينا Myrina من أعمال آسيا الصغرى عام ٥٣٢م، تلقى  
تعليمه فى الإسكندرية، ثم انتقل إلى القسطنطينية بعد عام ٥٥١، حيث درس القانون، وعمل بالمحاماة وكتب  
تاريخًا مكملًا لما كتبه بروكوبيوس القيصرى، توفى عام ٥٨٠م، انظر: دونالد نيكول: معجم التراجم  
البيزنطية، ص ١٧٧،
- Kazhdan (A.): The Oxford dictionary of Byzantium, vol.I, p.35.
- 36- Michael Attaliates: The history, p.165.  
وعن هذا الزلزال وأثاره المدمرة، انظر: موسى رجب عبد المجيد: الكوارث الطبيعية فى الإمبراطورية  
البيزنطية (٢٨٤-٦١٥م)، ص ص ١٩٨-٢٠١.
- ٣٧- موس (هـ): ميلاد العصور الوسطى، ص ١٦٧، ٢١٢.
- ٣٨- فشر (هـ.أ.ل): تاريخ أوروبا العصور الوسطى، ترجمة: محمد مصطفى زيادة وآخرين، القاهرة، ديت،  
ج ١ ص ٥٥.
- ٣٩- المؤرخ ميخائيل السريانى الكبير، كاهن ومؤرخ سريانى، ولد عام ١١٢٦م بمدينة ملاطية - تقع على  
الضفة اليمنى لنهر الفرات- وتولى بطريركية انطاكية عام ١١٦٦م، واستمر كذلك حتى وفاته عام ١١٩٩م.  
انظر: مار ميخائيل السريانى الكبير: تاريخه، ترجمة: مار غريغوريوس صليبيا شمعون، حلب ١٩٦٦، ج ١،  
ص ص ١٠-١٤، انظر أيضا: زاكية محمد رشدى: ميخائيل السريانى الكبير: رسالة دكتوراه غير منشورة،

- كلية الآداب، جامعة القاهرة عام ١٩٦١م، ص ص ١٣-١٧.
- ٤٠- مار ميخائيل السرياني: تاريخه، ج ١ ص ١٥١.
- ٤١- من الجدير بالذكر أن الدولة البيزنطية أصيبت عقب زلزال عام ٥٥٧م بطاعون جارف انتشر في الجانب الشرقي منها، ووصل إلى بعض أجزائها القريبة، ثم امتد إلى العاصمة، لدرجة أن الإمبراطور جستنيان أصيب بهذا الطاعون، ثم أعقب ذلك انتشار مجاعة بالدولة البيزنطية، كما أن هذا الطاعون انتشر خارج حدود الدولة البيزنطية حيث وصل إلى بلاد الشام ثم واصل مسيره حتى الهند شرقا، وشمال أفريقيا غربا. انظر: ادوارد جيبون: أضمحلال الإمبراطورية الرومانية وسقوطها، ترجمة: محمد سليم سالم، القاهرة ١٩٩٧م، ج ٢ ص ص ٣١٢-٣١٣، السيد الباز العريني: تاريخ أوربا العصور الوسطى، بيروت ١٩٦٨م، ص ٤١، محمود سعيد عمران: معالم تاريخ أوربا في العصور الوسطى، بيروت د.ت، ص ١١٥.
- ٤٢- ادوارد جيبون: اضمحلال الإمبراطورية الرومانية وسقوطها، ج ٢ ص ٣١٠.
- ٤٣- الإمبراطور رومانوس الثالث (ارجيروس) هو أحد أبناء طبقة الارستقراطية المدنية، كان يشغل وظيفة مايور mayor (رئيس البلدية) رشح للزواج من الأميرة زوى ابنة الإمبراطور قنسطنطين الثامن (١٠٢٥-١٠٢٨م) وبزواجه من زوى عام ١٠٢٨م، ووفاة قنسطنطين الثامن بعد ذلك، جلس رومانوس الثالث على عرش الإمبراطورية البيزنطية انظر:
- Michael Psellus: Chronographia, p.39, see also: Vryonis: The decline of Medieval Hellenism in Asia Minor, p.73,
- ٤٤- رنسيان: تاريخ الحضارة البيزنطية، ص ٢٣٩، حمل المشرف على دار الأيتام لقب orphanotrophos "أورفانوتروفوس" انظر: Michael Attaliates: The history, p.17، وسام عبد العزيز فرج: الألقاب والمناصب الحكومية في بيزنطة بين الاستمرارية والانقطاع، بحث منشور في الكتاب السنوي الثالث، الجمعية المصرية للدراسات اليونانية، القاهرة ١٩٩٨م، ص ٣١٩.
- Anna Comnena: The Alexiad, p.245.
- الإمبراطور الكسيوس الأول كومنين هو الابن الثالث ليوحنا كومنين، وابن اخي الإمبراطور اسحق الأول كومنين (١٠٥٧-١٠٥٩م) Isaac I Comnenus، ينتمي إلى الطبقة الارستقراطية العسكرية، استطاع أن يصل إلى عرش الإمبراطورية البيزنطية عام ١٠٨١م، بعد أن نحى الإمبراطور نفقور الثالث (١٠٧٨-١٠٨١م) Nicepheros III Botaniates وجلس مكانه، خاض غمار معارك كثيرة سواء في الداخل ضد المؤامرات الداخلية أو في الخارج ضد أعداء الدولة البيزنطية، وانتهى حكمه بوفاته عام ١١١٨م، انظر: Anna Comnena: the Alexiad, pp.7-43، انظر أيضا: دونالد نيكول: معجم التراجم البيزنطية، ص ص ٧٥-٧٧.
- 45- Anna Comnena: The Alexiad, p.245
- المؤرخة أنا كومنين Anna Comnena هي ابنة الإمبراطور الكسيوس الأول كومنين ولدت عام ١٠٨٣م، ونالت قسطا كبيرا من العلم، ألقت تاريخا سجلت فيه أعمال والدها جعلت عنوانه the Alexiad نسبة إلى اسم والدها، تزوجت من القيصر نفقور برينيوس Nicephore Bryennius، وتوفيت عام ١٠٤٨م. انظر: Kazhdan: the Oxford dictionary of Byzantium, vol.2, p.1142.
- من الملاحظ أن كثيرا من الأباطرة البيزنطيين اهتموا برعاية الأيتام وإنشاء دور لأبناء السبيل، من ذلك ما أشار إليه المؤرخ البيزنطي نيكتاس خونيئاتس Niketas choniates عما قام به الإمبراطور اسحق الثاني انجيلوس (١١٨٥-١١٩٥) Isaac II من إنشاء عدة مؤسسات اجتماعية: انظر:
- Niketas Choniates: O city of Byzantium, Translated by: Harry J. Magoulias, Detroit, 1948, p.244
- ٤٦- Georgius Cedrenus: Compendio historiarum, p.122 انظر أيضا: الأب منصور مستريخ: مصادر بيزنطية، القاهرة ٢٠٠٨، ج ١ ص ٢٩٩.
- جورج كدريوس مؤرخ بيزنطي، من رجال القرنين الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين، ألف كتابا اسماه "خلاصة التاريخ" Compendium historiarum تناول فيه تاريخ العالم منذ بدء الخليقة حتى عام ١٠٥٧م. انظر: دونالد نيكول: معجم التراجم البيزنطية، ص ٢٥٣.
- ومن الملاحظ أن هذا الزلزال (زلزال عام ١٠٣٤م) كانت له آثارا على بعض البلاد المجاورة للدولة

- البيزنطية، فقد أشارت بعض المصادر أنه في نفس هذا العام شهدت بلاد الشام عدة هزات أرضية. انظر: ناصر خسرو: سفر نامه" ترجمة: يحيى الخشاب، القاهرة ١٩٨٣م، ص ٥٤، وانظر أيضا: محمد مؤنس عوض: الزلازل في بلاد الشام عصر الحروب الصليبية، ص ٦١، ٦٢.
- ٤٧- أصيبت الدولة البيزنطية عبر تاريخها الطويل بعدد كبير من الزلازل، كان من بينها الشديد والأقل قوة، ومن بين تلك الزلازل ما أشار إليه المؤرخ البيزنطي حنا كناموس John Kinnamos والذي حدث عام ١١٦٢م زمن الإمبراطور مانويل الأول كومنين (١١٤٣-١١٨٠م) Mannel I Camnenus والذي قال عنه كناموس: "حدث فجأة في الثلث الأول من الليل هزة أرضية شديدة. انظر: John Kinamos: Deads of John and Manuel Comnenus, p.157.
- وعن هذا الزلزال انظر أيضا: ناصر خسرو: سفر نامه، ص ٥٤، بنيامين التطيلي: الرحلة، ترجمة عذرا حداد، بغداد، ١٩٤٣، ص ٨٨.
- ٤٨- القديس أوغسطين: مدينة الله، ترجمة: الخور أسقف يوحنا الطلو، بيروت ٢٠٠٦م، ج ١ ص ١٠-١٤، ١٦٤، انظر أيضا: نورمان بينز: الأفكار السياسية للقديس أوغسطين، ترجمة أسامة زكي زيد، مجلة كلية الآداب- جامعة الإسكندرية، العدد ٢٩ عام ١٩٨١م، ص ١٥٦، كروستوفر دوسن تكوين أوربا، ترجمة: محمد مصطفى زيادة، سعيد عاشور، القاهرة ١٩٦٧م، ص ٧٥-٧٧،
- Lous Beatty (J.): Heritage of Western Civilization, New Jersey, 1977, vol.I, p.262.
- القديس أوغسطين، ولد أوغسطين في مدينة طاجست Tagasto في إقليم نوميديا بشمال أفريقيا عام ٣٥٤م من أب وثني وأم مسيحية، وتلقى تعليمه بشمال أفريقيا، ثم أكمل تعليمه بروما، ثم غادرها إلى ميلان حيث تلقى علم البيان على يد القديس أمبروز، وتنتقل في معتقداته بين الوثنية والمسيحية والمانوية، ثم اعتنق المسيحية بشدة ودافع عنها دفاعا قويا ولذلك كتب كتابه "مدينة الله" دفاعا عن المسيحية. انظر: هرنشو (ف.ج.س): علم التاريخ، ترجمة عبد الحميد العبادي، القاهرة ١٩٤٤م، ص ٢٥-٢٨، ويدجري (أ.ج.): التاريخ وكيف يفسرونه، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، القاهرة ١٩٩٦م، ج ١ ص ١٨٤، حامد زيان: دراسات في منهج البحث التاريخي، القاهرة د.ت، ص ٧٣-٧٥.
- ٤٩- لم نعتز على ترجمة كاملة للمؤرخ يوحنا النقيوسي، سوى أنه عاش في القرن السابع الميلادي، وعاصر الفتح الإسلامي لمصر، وتولى رئاسة أسقفية مدينة نقيوس، كان على دراية كاملة بالمعارف والعلوم الدينية والأدبية والتاريخ. انظر: ابن المقفع: سير الأبناء البطارقة، منشور في Patrologia Orientalis, Paris 1904, vol.2, pp.402-518
- انظر أيضا: عمر صابر: تاريخ مصر ليوحنا النقيوسي، القاهرة ٢٠٠٠، ص ٢١-٢٨؛ عبد العزيز جمال الدين: يوحنا النقيوسي، القاهرة ٢٠١١، ص ١٠، ١١.
- ٥٠- عمر صابر: تاريخ مصر ليوحنا النقيوسي، ص ١٤٥.
- ٥١- ابن إيباس: بدائع الزهور ووقائع الدهور، تحقيق: محمد مصطفى، القاهرة ١٩٨٤، ج ٢ ص ١٦٩، ١٧٠، انظر أيضا: حامد زيان: الأزمات الاقتصادية والأوبئة في مصر عصر سلاطين المماليك، القاهرة ١٩٧٦، ص ١١٤.
- 52- Michael Attalates: The history, p.163
- ومن الجدير بالذكر فإن اليونانيين القدماء أرجعوا حدوث الزلازل - وفق الأساطير اليونانية- إلى الإله بوسيدون Posseidon إله البحر، فهو المحرك للزلازل. وعن الأساطير اليونانية انظر: عبد اللطيف أحمد على: التاريخ اليوناني، بيروت ١٩٧٦م، ج ١ ص ٢٤٦-٢٤٧، سيد أحمد الناصري: الإغريق، القاهرة ١٩٩٦م، ص ١٩-٢٠.
- ٥٣- رسائل اخوان الصفا وخلان الوفا، بيروت ١٩٥٧م، ص ٩٧.
- إخوان الصفا، جماعات اهتمت بالكثير من المعارف والعلوم في القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي، بدأت نشأتها في البصرة، ثم امتد نشاطها إلى عدة مراكز في بغداد، ويرى البعض ان معظمهم كان من الشيعة انظر: محمد مؤنس عوض: الزلازل في بلاد الشام عصر الحروب الصليبية، ص ٧٠ هامش ١٨.
- ٥٤- ابن سينا: الشفاء والمعادن والآثار العلوية، تحقيق: عبد الحلیم منتصر، القاهرة ١٩٦٥م، ص ١٥.
- ابن سينا هو أبو علي الحسين بن علي بن عبد الله، فارسي حيث يعود والده إلى بلخ ووالدته من بخارى، حفظ القرآن وأجاد اللغة العربية وهو في سن صغيرة، ثم درس الكثير من العلوم مثل الشريعة والفلسفة والطب والمنطق، وتبحر فيهما ونبغ نبوغا كبيرا، توفي عام ٤٢٨هـ/ ١٠٣٦م. انظر: ابن أبي أصيبعة:



- عيون الأنباء في طبقات الأطباء، بيروت ١٩٨١م، ج٣، ص ص ٢٩-٣.
- ٥٥- القزويني: عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات، بيروت ١٩٧٩م، ص ص ١٩٨-١٩٩.
- ٥٦- القزويني: هو زكريا بن محمد بن محمود القزويني، ولد عام ٦٠٠هـ / ١٢٠٤م في بلدة قزوين من بلاد فارس، نال قسطا كبيرا من العلم أهله لكي يلي وظيفة القضاء في كل من واسط والحلة بالعراق، توفي عام ٦٨٢هـ / ٢٨٣م. ومن المفيد أن نذكر أن القزويني من أصل عربي، حيث قامت أسرته العربية بالاستيطان في العراق العجمي.
- انظر: مؤلف مجهول: كتاب الحوادث المعروف باسم الحوادث الجامعة والتجارب النافعة المنسوب خطأ لابن الفوطي، تحقيق: بشار عواد وآخرين، بيروت ١٩٩٧م، ص ٤٩٩.
- ٥٦- محمد علي المغربي: الهزات الزلزالية، القاهرة ١٩٥٨م، ص ٩، طه عبد العليم: في الجغرافيا العامة، القاهرة ١٩٨٤م، ص ٢٦٧.
- 57- Michael Attaliates : The history, p.163
- ٥٨- كان للصراع الطبقي في الدولة البيزنطية خاصة في القرن الحادي عشر الميلادي أثره الكبير في تدهور أحوال الإمبراطورية البيزنطية، لدرجة أن المؤرخ شارل ديل جعله سببا لانتهيار الدولة البيزنطية. انظر:
- History of the Byzantine Empire pp. 100-102, See Also: Edward Petres: Europe, the world of the middle ages, New Jersey 1977, p.337.
- وعن الطبقات التي تصارعت بالدولة البيزنطية انظر:
- Niketas Choniates: O city of Byzantium, pp.157-241,
- وانظر أيضا : وسام عبد العزيز فرج: أضواء على مجتمع القسطنطينية، بحث منشور بمجلة كلية الآداب - جامعة المنصورة، العدد ٥، عام ١٩٨٤م، ص ص ٧٣-٨٩.
- 59- Michael Psellus: Chronographia, p.259; see also: Ostrogrosky: the Byzantine state, p.301; Jenkins (R.) : Byzantium the Imperial centuries Ad 610-1071A.D, London, 1966, p.367.
- ٦٠- عن النبؤات ببلاد اليونان انظر: عبد اللطيف احمد على: التاريخ اليوناني، ج ١ ص ص ١٨١-٢٦٢.
- 61- Gensios (G): On the reigns of the Emperors, translated by: Anthony Kaldelles, Canberra 1998, p.20
- انظر أيضا : وديع فتحى عبد الله: جوزيف جنسيوس مؤرخ لحكم الإمبراطور ميخائيل الثاني العموري (٨٢٠-٨٢٩م)، بحث منشور في حولية التاريخ الإسلامي والوسيط، كلية الآداب- جامعة عين شمس، ٢٠٠٦/٢٠٠٧، ص ٣٢٦.
- ٦٠- جوزيف جنسيوس مؤرخ بيزنطي عاش في القرن العاشر الميلادي، ينتمي إلى أسرة نبيلة، حمل لقب بطريق Patricus، عمل والده وجده بالجيش البيزنطي، انظر: وديع فتحى: جوزيف جنسيوس، ص ٢٧٩.
- 62- Theophanes Continuatus, Edidit by: Athanasios Kambylis, Germany 2011, p.100
- ٦٣- Anna Comnena: the Alexiad, p. 249، وانظر أيضا تفسيرها لما حدث بالدولة البيزنطية عام ١٠٩٦م، وقبيل وصول الحملة الصليبية الأولى، عندما هاجم الجراد بساتين العنب دون أن يمس مزارع القمح، pp. 249-250 the Alexiad,
- 64- Anna Comnena: The Alexiad, pp.307-308
- ٦٤- الأمير بوهيموند النورماني: هو ابن الزعيم النورماني روبرت جويسكارد Robert Guskard، تولى قيادة الحملة النورمانية في الحملة الصليبية الأولى، واستطاع أن يتولى حكم انطاكية مؤسسا بها إمارة له، ودخل في صراع مع الإمبراطور البيزنطي الكيسوس كومنين، توفي عام ١١١١م. انظر:
- Anna Comnena: the Alexiad, p348,
- وليم الصوري: الأعمال المنجزة فيما وراء البحار، ترجمة : سهيل ذكار، دمشق ١٩٨٧، ج ١ ص ٥٢٧، وانظر أيضا: ستيفن رنسيومان: تاريخ الحروب الصليبية، ترجمة : السيد الباز العربي، بيروت ١٩٦٧، ج ١ ص ص ٢٢٢-٢٢٩، سعيد عاشور : الحركة الصليبية، القاهرة ١٩٧٨، ج ١ ص ١٤٧.

- ومن الملفت للنظر أنه ساد المجتمع البيزنطي بعض الأفكار عن الرهبان، وإنه كانت لهم قدرات خاصة على التنبؤ، ومعرفة ما سوف يحل بالمجتمع من أخطار، انظر: وسام عبد العزيز فرج: أضواء على مجتمع القسطنطينية، ص ص ١٠٠-١٠١.
- ٦٥- يقع إقليم مقدونيا في الشمال الشرقي من شبه جزيرة البلقان، وهو سهل سكنه منذ القدم خليط من السلالات، وكان في الماضي دولة مستقلة حكمها حكام عظام مثل فيليب الثاني المقدوني والإسكندر الأكبر الذي استطاع أن يضم إليه معظم مدن بلاد اليونان، وفي ظل الحكم الروماني كانت سالونيك تمثل عاصمة إقليم البلقان، حيث احتلت سالونيك موقعا ممتازا فقد سيطرت على طريق التجارة. انظر: عبد اللطيف أحمد على: التاريخ اليوناني، ج ١ ص ص ١٢١-١٢٣، لطفى عبد الوهاب: دراسات في العصر الهلنستي، بيروت ١٩٨٨م، ص ص ٤-٨٥، سيد أحمد الناصري: الإغريق، ص ص ٤٤٧-٥٤٦. وفي زمن الدولة البيزنطية أصبح إقليم مقدونيا ذو أهمية كبيرة، انظر: Vasiliev: History of the Byzantine Empire, pp. 248-315, Ostrogrosky: History of the Byzantine State, pp.187-414؛ السيد الباز العربي: الدولة البيزنطية، ص ص ٣٢٧-٨٩٣.
- ٦٦- Michael Attaliates: The history, p.165  
٦٧- الادريسي: نزهة المشتاق في اختراق الأفاق، القاهرة د.ت، ج ٢ ص ص ٨٩٢-٩٠٤  
- الشريف الإدريسي: هو أبو عبد الله محمد بن محمد بن عبد الله بن ادريس المعروف بالشريف الإدريسي (٤٩٣-٥٦٤هـ/ ١٠٩٩-١١٦٩م) عالم مغربي الأصل، استدعاه الملك روجر الثاني النورماني حاكم جزيرة صقلية لكي يصنع له شيئا في شكل صورة الأرض، فأقام بصقلية، ثم طاف بمعظم أنحاء الكرة الأرضية المعروفة في ذلك الوقت، ووضع لروجر كرة أرضية، وكتب له كتابا في الجغرافيا اسماه: نزهة المشتاق في اختراق الأفاق" انظر: الإدريسي: نزهة المشتاق، ص ص ٣-٦، انظر أيضا: محمد عبد الغنى حسن: الشريف الإدريسي، القاهرة ١٩٧١م، ص ١١، حامد زيان: تاريخ الحضارة الإسلامية في صقلية وأثرها على أوروبا، القاهرة ١٩٧٧، ص ص ١٠٧-١٠٨،
- Haskins (C.H) : The Renaissance of the Twelfth century, New York, 1957, pp.56-90.
- ٦٨- نظام الثغور Themes هو مرابطة بعض فرق الجند الفلاحين في إقليم معين بغرض الدفاع عنه، ويقوم بالإشراف على هذا الثغر قائد يسمى ستراتيجوس Strategos يجمع في يده السلطتين العسكرية والمدنية بالإقليم، وأصبح ذلك الإقليم يعرف باسم الثغر Theme ويعتبر الإمبراطور هرقل (٦١٠-٦٤١م) هو أول الأباطرة الذين أنشأوا هذا النظام وذلك للوقوف أمام أعداء الإمبراطورية، وكان أول هذه الثغور هو ثغر الأرمنيّك Armaniacos الواقع في الشمال الشرقي من آسيا الصغرى، ثم تلا ذلك إنشاء وتطوير الثغور حتى بلغ عددها أربعة عشر ثغرا بالدولة البيزنطية. انظر: قدامة بن جعفر: الخراج وصناعة الكتابة، ليدن ١٨٨٩م، ص ص ٢٥٦-٢٥٧، ابن خردادبه: المسالك والممالك، ليدن ١٨٨٩م، ص ص ١٠٥-١٠٨، المسعودي: التنبيه والإشراف، ص ص ١٦٦-١٦٩،
- Theophanes Confessor: The chronicle, translated by: Cril Mango and Roger scott, Oxford, 1997, pp.447-457, see also: Brooks (E.W.) : Arabic lists of the Byzantine themes, in the Jornal Hellenic studies, vol. XXI, London 1901, pp.67-77,
- حامد زيان: الأسرى المسلمون في بلاد الروم، القاهرة ١٩٨٩، ص ص ٦٢-٧٤.
- ٦٩- هايد (ف): تاريخ التجارة في الشرق الأدنى، ترجمة: أحمد محمد رضا، القاهرة ١٩٨٥، ج ١ ص ٢٥٣.
- 70- Runciman (S.): A history of the first Bulgarian Empire, London 1930, pp.209-216; Browning (R.): Byzantium and Bulgaria, London 1975, pp.72-75؛ نورمان بينز: الإمبراطورية البيزنطية، ترجمة: حسين مؤنس، محمود يوسف زايد، القاهرة ١٩٥٠م، ص ٣٣٧، وسام عبد العزيز فرج: الإمبراطور باسيل الثاني سفاح البلغار ٧٩٦-١٠٢٥م، بحث منشور في ندوة التاريخ الإسلامي والوسيط، جامعة عين شمس، المجلد الثاني ١٩٨٢م، ص ص ١٦٧-٢٠٢، لم يكن الإمبراطور باسيل الثاني هو أول من حمل لقب سفاح البلغار وإنما حمله قبله الإمبراطور قسطنطين الخامس (٧٤١-٧٧٥م) لما أنزله من هزائم بالبلغار. انظر: Tamara Talbot Rice: Byzantium, London 1969, pp.86-87؛ سيد أحمد الناصري: الروم، ص ٣٤١.
- 71- Michael Attaliates: The history, p. 165

- 72- Ramsay (W.M): The historical Geography of Asia Minor, Amsterdam 1962, pp.60-86  
٧٣- وعن هذا الثغر انظر: طارق منصور: قطوف الفكر البيزنطي، القاهرة ٢٠٠٢م، ص ص ٦١-١٦٤. يقول ابن خردادبه في تفسير اسم هذا الثغر، بأنه يعنى "الأذن والعين"، راجع كتاب: المسالك والممالك، ص ١٠٦.  
٧٤- السيد الباز العريني: الدولة البيزنطية، ص ٣٥٤.  
-كان لمدينة نيقوميديا ماض عريق في تاريخ الإمبراطورية الرومانية، ولأهميتها اتخذها الإمبراطور دقلديانوس (٢٨٤-٣٠٥) Diocletian مركزا لإقامته بعد قيامه بالحركة الإصلاحية بالإمبراطورية الرومانية.  
انظر: جوزيف نسيم يوسف: تاريخ العصور الوسطى الأوروبية وحضارتها، بيروت ١٩٨٧، ص ٥٩.  
٧٥- سعيد عاشور: أوروبا العصور الوسطى، القاهرة ١٩٧٥، ج ١ ص ٢٣.  
76- Vasiliev (A.A.) : History of the Buzantine Empire, p.294  
عمر كمال توفيق: تاريخ الإمبراطورية البيزنطية، القاهرة ١٩٦٧م، ص ١٢٤.  
والمعروف أيضا أن هاتين المدينتين كانتا تتمتعان بـماض عريق في تاريخ الإمبراطورية البيزنطية، وكان لهما دور كبير في التراث الحضاري لبلاد اليونان منذ القدم، فهما يمثلان إحدى مدن الشريط الساحلي الغربي لآسيا الصغرى الذى هاجر إليه اليونانيون القدماء واستقروا به وحولوه إلى منطقة يونانية منذ وقت مبكر. انظر: لطفى عبد الوهاب: اليونان، بيروت، د.ت، ص ١٩٧.  
٧٧- كرستوفر دوسن: تكوين أوروبا، ص ٢٠٦.  
-يذكر هايدي Hayed أن مدن آسيا الصغرى فى العصور الوسطى كانت مليئة بالأسواق التجارية التى تعج بمختلف المنتجات مثل الزعفران والسمن والشمع وعنب دمشق وشبه كوتاهيه، وكثير من المصنوعات، وبها أسواق لبيع العبيد من الجنسين، ومنها يصدر القمح. انظر: تاريخ التجارة فى الشرق الأدنى فى العصور الوسطى، ج ٢، ص ٢١٤.  
٧٨- السيد الباز العريني: الدولة البيزنطية، ص ٣٥٥،  
Taeschner (F.): The Turks and Byzantine Empire to the end of the thirteenth century, in Cam. Med. Hist, vol.4, part I, Cambridge University 1964, pp.732-733.  
٧٩- الحضارة البيزنطية، ص ٩٩.  
يقع ثغر الأناضول (الأناطوليك) فى الجهات الواقعة بالجنوب الشرقى من آسيا الصغرى. انظر: السيد الباز العريني: أجناد الروم، القاهرة ١٩٥٦، ص ٦.  
٨٠- السيد الباز العريني: الدولة البيزنطية، ص ٣٥٥،  
Taeschner (F.): The Turks and Byzantine Empire to the end of thirteenth century, in Cam. Dem. Hist., vol.4, p.I, p.723.  
81- Michael Attaliates: The history, p.165  
معبد كزيكوس القديم هو ذلك المعبد الذى أنشأه الإمبراطور هادريان (١١٧-١٣٨م) Hafrianus عندما زار منمطقة بثينيا ومدينة كزيكوس عام ١٢٩م، ولا يوجد من هذا المعبد الآن سوى بقايا من أساساته وذلك بعد تدمره على أثر زلزال عام ١٠٦٣م. انظر:  
B.Gayer, J. Lefort: La Bithynie au moyen age, Paris 2003, p.565,  
سيد أحمد الناصري: تاريخ الإمبراطورية البيزنطية، القاهرة ١٩٦٨م، ص ٣٥١.  
٨٢- لطفى عبد الوهاب: اليونان، ص ص ٢٧٣-٢٧٤.  
أشارت بعض الدراسات إلى أن بلاد اليونان أخذت فكرة تشييد المعابد من الكتل الحجرية عن مصر وذلك منذ القرن السادس قبل الميلاد. انظر: لطفى عبد الوهاب، اليونان، ص ٢٧٢.  
83- Michael Attaliates: The history, p.165  
يقول آتالياتس عن هذا المعبد:  
"The ancient Greek temple was also shaken and most of it collapsed. This had been quite a sight to behold on account of the solidity of its construction, the technical harmony by which it was built out of beautiful and great blocks, as

- well as on account of its height and size" p.165.
- 84- Michael Attaliates: The history, p.165
- 85- Michael Attaliates: The history, 161.
- ٨٦- تشير بعض الدراسات إلى أن المدة الزمنية للزلازل قد تستمر لعدة سنوات. انظر: محمد محمود محمددين: الزلازل والبراكين في جزيرة العرب وتراثهم، بحث منشور بمجلة الدار، العدد (١) الرياض، عام ١٩٨٨م، محمد مؤنس عوض: الزلازل في بلاد الشام عصر الحروب الصليبية، القاهرة ١٩٩٦، ص ٥٦.
- 87- Michael Attaliates: The history, p.165  
"After the two year period, an earthquake occurred that was larger than the frequent aftershocks, but smaller than the initial one"
- 88- Michael Attaliates: The history, p.165  
-مدينة نيقية هي مدينة أزنيق Iznik الحالية، وتقع الآن في تركيا، وفي العصر البيزنطي كانت تتمتع مدينة نيقية بموقع جغرافي ممتاز حيث تشرف على أهم الطرق العسكرية المؤدية إلى الأراضي الداخلية لآسيا الصغرى. وعن أهمية مدينة نيقية العسكرية بالدولة البيزنطية. انظر: بطرس توديبيد: تاريخ الرحلة إلى بيت المقدس، ترجمة: حسين محمد عطية، الإسكندرية ١٩٩٨م، ص ٧١، هامش ٢٩.
- 89- Michael Attaliates: The history, p.165  
"The one founded in honor of the wisdom of the word of God"  
يذكر الجغرافي ياقوت الحموي أن مدينة نيقية هي "التي اجتمع بها آباء الملة المسيحية"، انظر: معجم البلدان، بيروت ١٩٦٨، ج ٥، ص ٣٣٣.
- ٩٠- المقصود بعبارة "أحد آباء الكنيسة الأوائل الذي تشرف بوجوده بكنيسة نيقية" هو يوحنا اللاهوتي صاحب سفر الرؤيا، الذي تجول في معظم مدن آسيا الصغرى، واعتبرته هذه المدن "رئيس الكهنة الأعلى". انظر: الانجيل: العهد الجديد، القاهرة ١٩٩٦م، رؤيا يوحنا اللاهوتي، ص ٣٣٢؛ ول ديورانت: قصة الحضارة، ترجمة: محمد بدران، القاهرة ٢٠٠١، ج ١١، ص ٢٧١-٢٧٦.
- 91- Michael Attaliates: The history, p.167  
"Against Areios Confirmed its decisions and where Orthodoxy was proclaimed openly to shine brighter than the sun.  
المعروف أن الإمبراطور قنسطنطين الأول (٣٢٣-٣٣٧م) دعا إلى عقد أول مجمع كنسي عالمي في مدينة نيقية عام ٣٢٥م لحسم الخلاف الديني الذي ثار بين كل من أريوس Arios وأثناسيوس Athanasius، وجاءت قرارات مجمع نيقية في صالح عقيدة أثناسيوس، ومن الجدير بالذكر أن كثيراً من الكتاب يلقبون أثناسيوس "بأبي الأرثوذكسية" انظر:  
Baynes (N.): Constantine the great and the Christian church, London 1925, pp.19-22, Stephenson (G.): Mediaval history, New York, 1943, p.83,  
-سعيد عاشور: أوربا العصور الوسطى، ج ١، ص ٤٤؛ رأفت عبد الحميد: الدولة والكنيسة، القاهرة ١٩٨٣، ج ٣ ص ٤٧.  
يرى البعض أنه منذ انعقاد مجمع نيقية الديني عام ٣٢٥م أخذ الخلاف الديني يثتد ويمتد إلى أنحاء العالم المسيحي. انظر  
Hodgett (G.A.): A Social and Economic History of Medieval Europe, London, 1972, p.64.  
يلاحظ أنه على الرغم من هذا الزلزال كان مركزه مقدونيا ثم امتد شرقاً حتى وصل إلى ساحل آسيا الصغرى الشمالي الشرقي المطل على بحر مرمرة، إلا أن المؤرخ ميخائيل أطلالطيس لم يذكر أنه أصاب مدينة القسطنطينية بشئ من التدمير!! مما يجعلنا نتساءل هل حقاً لم تصب القسطنطينية بشئ من آثار هذا الزلزال، أم أن أطلالطيس لم يشأ أن يذكر ذلك.  
٩٢- اسحق عبيد: روما وبيزنطه من قطيعة فوشيوس حتى الغز اللاتيني لمدينة القسطنطينية (٨٦٩-١٢٠٤م) القاهرة ١٩٧٠م، ص ص ٢٦-٣٨، هسي (ج.م): العالم البيزنطي، ترجمة: رأفت عبد الحميد، القاهرة ١٩٨٢، ص ١٥٩، محمد محمد مرسى الشيخ: تاريخ الإمبراطورية البيزنطية، الإسكندرية ٢٠٠٠م، ص ٢٩٩؛  
Angold (M.): The Byzantine Empire 1015-1204 A political history, New York, 1947, p.52, Jenkins: Byzantium, pp.357-358, Cavallo: the Buzantines, p.191, Edward Peters:

- Europe, the world of the middle ages, pp.337-338.
- 93-Michael Attalates: The history, p.167
- 94-Michael Attalates: The history, p.167.
- "These events were earned by our sins and were surely caused by divine anger, but it seems also that they were a predictive sign of the invasion by that nation, which I mentioned, and its destruction, for in divine signs it is possible to glimpse not only the things that we have already spoken about but also some things to come"
- 95-Jenkins: Byzantium the imperial centuries AD 60-1071, London 1996, p.361.
- 96- Michael Psellus: Chronographia, p.259.
- من الملاحظ أن المؤرخ والوزير بسلوس تبرأ من سياسة قنسطنطين العاشر الخارجية وأشار إلى أن تلك السياسة كانت وليدة أفكار قنسطنطين رافضا مختلف النصائح التي قدمت له. انظر:  
Chronographia, p.259
- ٩٧- انظر ما سبق ذكره عن النبؤات بالدولة البيزنطية.
- ٩٨- وفق ما ذكره المؤرخ اطلياطيس فإن هذه الدلالات كانت كالاتى:  
الدلالة الأولى: الزلزال الذى حدث فى يوم ٢٣ سبتمبر عام ١٠٦٣م، الدلالة الثانية توابع الزلزال التى استمرت أربعون يوما، الدلالة الثالثة الزلزال المدمر الذى حدث بعد مرور عامين فى منطقة بتيئا، الدلالة الرابعة ظهور المذنب. وقد اعتبر أطلياطيس أن هذه الدلالات إشارات لما سوف يصيب الإمبراطورية البيزنطية من أخطار.
- ٩٩- المذنب جسم سماوى من أجسام المجموعة الشمسية، يظهر على شكل ضباب فوق خلفية السماء. انظر: تايجرت (أ)، وتسمرنان (هـ): الموسوعة الفلكية، ترجمة: عبد القوى عياد، القاهرة ٢٠٠٢، ص ٤٥٧ (مادة المذنب).
- 100- Michael Attalates: The history, p.167.
- ١٠١- يقع دير القديس نيقولاس داخل مدينة بلاتيا Palatia أو فى خارجها، وكانت مدينة بلاتيا مقامة على أطلال مدينة ميليتوس Miletus القديمة بالقرب من نهر مياندر على ضفته اليسرى. انظر: هايد (ف): تاريخ التجارة فى الشرق الأدنى، ج٢، ص ٢١٤-٢١٥.
- 102- Michael Attalates: The history, p.167
- يقول أتالياتس: "And he was laid to rest in a casket that had been previously made for someone else: p.167
- وعن البوابة الذهبية، وباب الذهب يقول هرون بن يحيى - وهو أحد الأسرى المسلمين الذى أقام مدة بالدولة البيزنطية - "عليها - أى على القسطنطينية- حصن والباب الذى يؤخذ منه إلى الرومية من ذهب، وإلى جانبه ناس، ويسمى باب الذهب": انظر : ابن رُستة: الأعلام النفيسة، طبعة ليدن ١٨٩٣م، ص ١١٩، انظر أيضا : حامد زيان : الأسرى المسلمون فى بلاد الروم، ص ١٠.
- 103- Michael Psellus: Chronographia, pp.261-262.
- يقول بسلوس:
- "Well... since he is deed, let the accusations against the man die too. It would be well for his detractors to forget it, for all hatred when a man meets his end."
- إن مقولة ميخائيل بسلوس هذه تحتاج إلى مناقشتها مناقشة علمية، وليكن هذا موضوع دراسة مستقلة.



خريطة توضح الأماكن التي ضربها زلزال عام ١٠٦٣م بالدولة البيزنطية  
المصادر والمراجع

أولاً: المصادر الأجنبية :

1. Anna Comnena:
  - The Alexida, translated to English by: Elazibeth A. Dawes, London 1928.
2. Attaliates Michael:
  - The history, translated to English by: Antony Kaldelles, London 2012.
3. Cedrenus Georgius
  - Compendio historiarum, Bonnae, 1839.
  - والترجمة العربية لبعض موضوعاته للأب منصور مستريح، مصادر بيزنطية، القاهرة ٢٠٠٨م.
4. Choniates Niketas:
  - O city of Byzantium, translated by English by: Harry J. Magoulias, Detroit, 1948..
  - والترجمة العربية للدكتور حسن حبشي: الاكسياد، القاهرة ٢٠٠٤م.
5. Gensios (G.):
  - On the reigns of the Emperors, translated to English by : Anthony Kuldeilis, Canberra 1948.
6. Kinnanos John:
  - Deeds of John and Manuel Comnenus, translated to English by: Charles M. Brand, New York, 1976.
  - والترجمة العربية للدكتور سهيل نكار، الموسوعة الشامية، ج٢٩، دمشق ١٩٩٧.
  - مار ميخائيل السرياني الكبير:
  - ترجمة : مار غريغوريوس صليبا شمعون، حلب ١٩٦٦م.
7. Psellus Michael:
  - Chronographia, translated by English by: E.R. Sweter, New Haven 1958.
8. Theophanes Confessor:
  - The Chronicle, translated to English by: Cyril Mango and Roger scott, Oxford 1997.
9. Theophanes:
  - Continuati, edidit by: Anthansias Kambylio, Germany 2011.
  - وهذا المصدر منسوب لثيوفانيس، وفيه آراء كثيرة.
- Tudebode Peter:
  - Hieroolymaon Itinere
- بطرس توديبود:

زلزال عام ١٠٦٣م بالدولة البيزنطية في ضوء ما سجله المؤرخ  
البيزنطي ميخائيل أطالياطيس في تاريخه  
آمال حامد زيان

- قام بترجمته إلى العربية الدكتور حسين عطية، الإسكندرية ١٩٩٨م، تحت اسم: تاريخ الرحلة إلى بيت المقدس.
- William of Tyre:  
- A history of Deeds done beyond the sea
- وليم الصوري:
- قام بترجمته إلى العربية: الدكتور سهيل ذكار، دمشق ١٩٨٧م، تحت اسم: الأعمال المنجزة فيما وراء البحار.
- يوحنا النفوسى:
- قام بترجمته عن النص الحبشى الدكتور: عمر صابر تحت اسم: تاريخ مصر ليوحنا النفوسى، القاهرة ٢٠٠٠م.
- كما قام عبد العزيز جمال بتدقيقه تحت اسم: يوحنا النفوسى، القاهرة ٢٠١١م.

**ثانياً: المصادر العربية**

- ابن الأثير: (ت ٦٣٠هـ/١٢٣٨م) على بن أحمد بن أبي الكرم  
- الكامل في التاريخ، بيروت ١٩٦٦م.
- الإدريسي: (٦٤٩هـ/١٢٥١م) محمد بن أحمد  
- بدائع الزهور ووقائع الدهور، تحقيق محمد مصطفى، القاهرة ١٩٨٤م.
- بنيامين التطيلي: (ت ٥٦٩هـ/١١٧٣م) بنيامين النبارى الأندلسى  
- الرحلة، ترجمة: عذرا حداد، بغداد ١٩٤٣م.
- ابن خرداذبه: (ت ٣٠٠هـ/٩١٢م) أبى القاسم عبد الله  
- المسالك والممالك، ليدن ١٨٨٩م.
- رسال إخوان الصفا وخلان الوفا  
- من علماء القرن الرابع الهجرى/ العاشر الميلادى، بيروت ١٩٥٧م.
- ابن رُسته (ت بين عامى ٣١١هـ و ٣٣٧هـ/ ٩٢٣ و ٩٤٨م) أبى على أحمد بن عز  
- الأعلام النفيسة، ليدن ١٨٩٣م.
- ابن سينا (ت ٤٢٨هـ/١٠٣٦م) أبو على الحسين بن عبد الله  
- الشفاء والمعادن والآثار العلوية، تحقيق: عبد الحليم منتصر، القاهرة ١٩٦٥م.
- ابن المقفع (ت ٥٩٦هـ/١١٩٩م) ساويرس  
- سير الأبياء البطارقة، نشر: Patrologia Orientalis, Paris, 1904
- ابن أبى أصيبعة: (٦٦٨هـ/١٢٦٩م) موفق الدين أبو العباس أحمد  
- عيون الأنباء فى طبقات الأطباء، بيروت ١٩٨١م.
- ابن العديم: (ت ٦٦٠هـ/١٢٦٢م) كمال الدين عمر بن أحمد  
- زبدة الحلب من تاريخ الحلب، تحقيق: سهيل ذكار، دمشق ١٩٩٧م.
- قدامة بن جعفر (ت ٢٣٧هـ/٨٥١م) أبو عبد الله زكريا  
- عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات، بيروت ١٩٧٨م.
- مجهول: (من كتاب القرن الثامن الهجرى/ الرابع عشر الميلادى)  
- كتاب الحوادث، وهو المعروف باسم: الحوادث الجامعة والتجارب النافعة، المنسوب لابن  
- الفوطى، تحقيق بشار عواد وآخرين بيروت ١٩٩٧م.
- المسعودى: (ت ٣٤٦هـ/٩٥٧م) ابو الحسن على بن الحسين  
- التنبيه والإشراف، بيروت ١٩٨١م.
- ناصر خسرو: (ت ٣٤٦هـ/٩٥٧م) أبو الحسن على بن الحسين  
- سفر نامه، ترجمة الدكتور يحيى الخشاب، القاهرة ١٩٨٣م.
- ياقوت الحموى: (ت ١٢٦هـ/١٢٢٩م) شهاب الدين أبو عبد الله الحموى  
- معجم البلدان، بيروت ١٩٦٨م.

**ثالثاً: المراجع الأجنبية:**

- Angold (M.)  
- The Byzantine Empire (1025-1204) A political history, New York, 1947.

- Baynes (N.)  
- Constantine the great and the Christian church, London 1925.
- Beatty (L.J.)  
- Heritage of Western Civilization, New Jersey 1977.
- Brooks (E.W.)  
- Arabic lists of the Byzantine themes, in the journal Hellenic studies, vol. XXI, London 1901.
- Browning (R.)  
- Byzantium and Bulgaria, London 1975.
- Cavallo (G.) (ed.)  
- The Byzantines, London 1992.
- Diehl (ch.)  
- History of the Byzantine Empire, Princeton 1925.
- Downey (G.)  
- Earthquakes of Constantinople and vicinity 324-1453, in Speculum vol.30, 1955.
- Gayer (B.), Lefort (J.):  
- La Bithynie au moyen age, Paris, 2003.
- Haskins (G.H.)  
- The renaissance of the twelfth century, New York 1957.
- Hodgett (G.A.)  
- A social and economic history of medieval Europe, London 1972.
- Hussey (J.N.)  
- The government and administration of the Byzantine Empire, in the Cam. Med. Hist, vol.IV, Part II, London 1978.
- Jenkins (R.)  
- Byzantium the Imperial centuries AD 610-1071, London 1966.
- Kazhdan (A.)  
- The Oxford dictionary of Byzantium, Oxford 1991.
- Lambo: (ch.)  
- Basil II et L'Aristocratie Byzantine, in Byzantium, tom
- Lewis (B):  
- The Ismailites and the Assassins, in Setten: A history of the Crusades, Pennsylvania, 1955.  
- LXIV, Bruxelles 1994.
- Ostrogorsky (G.):  
- History of the Byzantine State, Oxford 1956.
- Petres (E.)  
- Europe, the world of the middle ages, New Jersey, 1971.
- Ramsay (W.M.)  
- The historical geography of Asia-Minor, Amsterdam 1962.
- Rice (T.T)  
- Byzantium, London 1969.
- Runciman (S.)  
- A history of the first Bulgarian Empire, London 1930.
- Stephensen (G.)  
- Medieval history, New York 1943.
- Taeschner (F.)  
- The Turks and Byzantine Empire to the end of the thirteenth century, in the cam. Med. Hist, Part I, Cambridge University 1964.
- Vasiliev (A.A.)  
- The history of the Byzantine Empire, London 1952.
- Vryonis (S.)



- The social basis of decline in the eleventh century, in Greek Roman and Buzantine Studies, vol.2, 1959.
- The decline of medieval Hellenism in Asia Minor and the process of Islamization from the Eleventh through the fifteenth century, London 1971.

#### رابعاً: المراجع العربية والمعربة:

- آمال حامد زيان:  
- تاريخ آسيا فى العصور الوسطى، القاهرة ٢٠١٦.  
ادوارد جيبون:  
- اضمحلال الإمبراطورية الرومانية وسقوطها، ترجمة: محمد سليم سالم، القاهرة ١٩٩٧.  
اسحق عبيد:  
- روما وبيزنطة من قطيعة فوشيوس حتى الغزو اللاتينى لمدينة القسطنطينية (٨٦٩-١٢٠٤م)،  
القاهرة ١٩٧٠م.  
السيد الباز العرينى:  
- أجناد الروم، القاهرة ١٩٥٦م.  
- تاريخ أوروبا العصور الوسطى، بيروت ١٩٦٨م.  
- الدولة البيزنطية، بيروت ١٩٨٢م.  
جوزيف نسيم يوسف:  
- تاريخ العصور الوسطى الأوروبية وحضارتها، بيروت ١٩٨٧م.  
حامد زيان غانم  
- الأزمات الاقتصادية والأوبئة فى مصر عصر سلاطين المماليك، القاهرة ١٩٧٦م.  
- تاريخ الحضارة الإسلامية فى صقلية وأثرها على أوروبا، القاهرة ١٩٧٧م.  
- الأسرى المسلمون فى بلاد الروم، القاهرة ١٩٨٦م.  
- دراسات فى منهج البحث التاريخى، القاهرة د.ت.  
دونالد نيكول:  
- معجم التراجم البيزنطية، ترجمة: حسن حبشى، القاهرة ٢٠٠٣م.  
زاكية محمد رشدى:  
- ميخائيل السريانى الكبير، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب- جامعة القاهرة عام ١٩٦١م.  
ستيفين رنسيان:  
- تاريخ الحضارة البيزنطية، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، القاهرة ١٩٦١م  
- تاريخ الحروب الصليبية، ترجمة د. السيد الباز العرينى، بيروت ١٩٦٧م.  
سعيد عاشور:  
- الحركة الصليبية، القاهرة ١٩٧٨م.  
سيد أحمد الناصرى:  
- الروم، القاهرة ١٩٦٣م.  
- الإغريق، القاهرة ١٩٩٦م.  
طارق منصور:  
- قطوف الفكر البيزنطى، القاهرة، ٢٠٠٢م.  
طه عبد العليم:  
- فى الجغرافيا العامة، القاهرة ١٩٨٤م.  
عبد العزيز رمضان:  
- المرأة البيزنطية من القرن التاسع حتى نهاية القرن الثانى عشر الميلادى، رسالة دكتوراه، كلية  
الآداب - جامعة عين شمس، ٢٠٠٣م.  
عبد الغنى عبد العاطى:  
- السياسة الشرقية للإمبراطورية البيزنطية فى عهد الإمبراطور الكسيوس كومنين (١٠٨١-  
١١١٨م)، المنصورة ١٩٨٣.

- عبد اللطيف أحمد على:  
- التاريخ اليوناني، بيروت ١٩٧٦م.  
عليه الجنزوري:  
- المرأة في الحضارة البيزنطية، القاهرة ١٩٨٢م.  
عمر كمال توفيق:  
- تاريخ الإمبراطورية البيزنطية، القاهرة ١٩٦٧م.  
فايجرت (أ)، تسيرمان (هـ):  
- الموسوعة الفلكية، ترجمة: عبد القوى عياد، القاهرة ٢٠٠٢م.  
فشر (هـ.أ.ل):  
- تاريخ أوروبا العصور الوسطى، ترجمة: د. محمد مصطفى زيادة وآخرين، القاهرة د.ت.  
كرستوفر دوسن:  
- تكوين أوروبا، ترجمة: د. محمد مصطفى زيادة وآخرين، القاهرة ١٩٦٧م.  
لطفى عبد الوهاب:  
- دراسات في العصر الهلنستي، بيروت ١٩٨٨م.  
اليونان، بيروت د.ت.  
محمد عبد الغنى حسن:  
- الشريف الإدريسي، القاهرة ١٩٧١م.  
محمد على المغربي:  
- الهزات الزلزالية، القاهرة ١٩٥٨م.  
محمد محمد مرسى الشيخ:  
- تاريخ الإمبراطورية البيزنطية، الإسكندرية ٢٠٠٠م.  
محمد مؤنس عوض:  
- الزلازل في بلاد الشام عصر الحروب الصليبية، القاهرة ١٩٩٦م.  
محمود سعيد عمران:  
- معالم تاريخ أوروبا في العصور الوسطى، بيروت د.ت.  
موس (هـ):  
- ميلاد العصور الوسطى، ترجمة: عبد العزيز توفيق جاويد، القاهرة ١٩٦٧م.  
موسى رجب عبد المجيد:  
- الكوارث الطبيعية في الإمبراطورية البيزنطية (٢٨٤-٢٦١) رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة المنيا، ٢٠١٥م.  
نبيه عاقل:  
- الإمبراطورية البيزنطية، دمشق ١٩٦٩.  
نورمان بينز:  
- الإمبراطورية البيزنطية، ترجمة حسين مؤنس وآخرين، القاهرة ١٩٥٥م.  
- الأفكار السياسية للقديس أوغسطين، ترجمة الدكتور أسامة زكى زيد، مجلة كلية الآداب - جامعة الإسكندرية، العدد ٢٩، عام ١٩٨١م.  
هايد (ف):  
- تاريخ التجارة في الشرق الأدنى، ترجمة أحمد محمد رضا، القاهرة ١٩٨٥م.  
هرنشو (ف.ج.س)  
- علم التاريخ، ترجمة: عبد الحميد العبادى، القاهرة ١٩٤٤م.  
هسى (ج.م)  
- العالم البيزنطى، ترجمة: دكتور رأفت عبد السيد، القاهرة ١٩٨٢م.  
وديع فتحى عبد الله:  
- جوزيف جنسيوس مؤرخ لحكم الإمبراطور ميخائيل الثالث العمورى (٨٢٠-٨٢٩م)، بحث منشور فى حولىة التاريخ الإسلامى والوسيط، كلية الآداب - جامعة عين شمس، ٢٠٠٦/٢٠٠٧م.  
وسام عبد العزيز فرج:

- الإمبراطور ياسيل الثانى سفاح البلغار (٧٩٦-١٠٢٥م) بحث منشور فى ندوة التاريخ الإسلامى والوسيط، جامعة عين شمس، المجلد الثانى، ١٩٨٢م.
  - قوانين الملكية الزراعية فى الإمبراطورية البيزنطية، بحث منشور فى ندوة التاريخ الإسلامى والوسيط، القاهرة ١٩٨٢م.
  - أضواء على مجتمع القسطنطينية ، بحث منشور فى مجلة كلية الآداب، جامعة المنصورة، العدد ٥ ، ١٩٨٤م.
  - الألقاب والمناصب الحكومية فى بيزنطة بين الاستمرارية والانقطاع، بحث منشور فى الكتاب السنوى الثالث، الجمعية المصرية للدراسات اليونانية، القاهرة ١٩٩٠م.
- ول ديورانت:
- قصة الحضارة، ترجمة: محمد بدران، القاهرة ٢٠٠١م.
  - ويدجرى (أ.ج):
  - التاريخ وكيف يفسرونه، ترجمة: د. عبد العزيز جاويد، القاهرة ١٩٩٦م.