

**الكوارث الطبيعية واثرها في الاندلس من الفتح حتى نهاية عصر الخلافة الاموية**

( ١٢٢٣-٧١١هـ ) / ( م ٩٢-٤٢٢ )

المدرس: عباس فضل حسين المسعودي

كلية التربية/ جامعة المثنى/ قسم التاريخ

**ملخص البحث**

هذا البحث يتحدث عن الكوارث الطبيعية في الاندلس من الفتح حتى نهاية القرن الرابع الهجري،

في محاولة لاستقصاء الحقيقة عن الماسي الطبيعية التي ضربت الاندلس وقتلت سكانها بالجوع والقطط والمرض والجفاف تارة وبالسيول والإمطار الغزيرة والعواصف الترابية المدمرة، وما تركته من تدمير للمحاصيل الزراعية وتخریب بساتين الأشجار والبيوت.

وفي الحقيقة ان موجات القحط عمّت الاندلس كلها ولم تخصل بمدينة دون أخرى، مسببة موت الآلاف الأرواح وهلاك الماشي وموت الأشجار والمحاصيل، وسببها بكل تأكيد قلة سقوط الإمطار وجفاف الأنهر ومنابع المياه في الآبار والينابيع.

في حين كانت قرطبة أكثر مدينة أندلسية تعرضت لموجات السيول والإمطار الغزيرة، التي سببت الخراب والقتل بين سكانها، ويعود السبب الى قوة نهر الوادي الكبير المار بوسط قرطبة، وضخامة المياه التي تغذي هذا النهر من منابعه، فضلاً عن غزارة الإمطار والتلوّح فيها.

مع كل ذلك لم يشأ المؤرخون ان يدخلوا في التفاصيل الدقيقة لهذه الكوارث الطبيعية وتأثيرها على السكان متلما اهتموا بالإحداث السياسية والإدارية، فهم يمرون عليها مرور الكرام ويتناولونها بشكل مقتضب، دون ان نعرف السبب مع العلم أنها تشكل أكثر أهمية من بقية الجوانب لأنها تمس حياة الإنسان، كما اغفل هؤلاء المؤرخون ذكر الحلول والمعالجات التي قامت بها الدولة لحل هذه الكوارث ان وجدت.



## المقدمة

تضمن هذا البحث إطلاة تاريخية عن موجات القحط والجفاف والسيول والإمطار الغزيرة التي ضربت الاندلس من الفتح حتى نهاية القرن الرابع الهجري، وتضمن مباحثين تحدث الأول عن موجات القحط والجفاف والأوبئة وسنوات وقوعها وتبين معالجات الدولة لهذه الكارثة ان وجدت، وحجمها وإضرارها على الاندلس.

اما المبحث الثاني، فتعلق بموجات السيول والإمطار الغزيرة في الاندلس، وتركز هذه الكارثة على قرطبة بالتحديد فضلاً عن بقية المدن الأندلسية.

## المبحث الأول /

### المجاعات والأوبئة

شهدت الاندلس أولى موجات القحط والمجاعة في العصر الإسلامي خلال عصر الولادة(95-951هـ)، في سنة (131هـ/748م)<sup>(1)</sup>، واستمرت حتى سنة (136هـ/753م)<sup>(2)</sup>، أي بقيت خمس سنوات عجاف<sup>(3)</sup>، وما يلفت النظر ان هذا القحط نزل بالأندلس وهي تشتعل بالحروب الداخلية والاقتتال القبلي بين القيسية، واليمانية، خاصة بعد وقعة شقنة الشهيره<sup>(4)</sup> بين الطرفين<sup>(5)</sup>. وأسباب هذا القحط يعود إلى احتباس المطر وجفاف المياه في الاندلس<sup>(6)</sup>، قال ابن عذاري<sup>(7)</sup>: ((وفي سنة 131، أمحلت الاندلس وعم المحل وتمادي إلى سنة 136، وذلك سنة محل وسنة غيث واتصل المحل الشديد سنة أو اثنتين ثم سقى الله الناس سنة 133، وعادت إلى بعض الصلاح وفي سنة 133، ثار أهل جليقية وترددت الغارات عليها، ثم استحكم الجوع والقحط في سنة أربع وثلاثين وخمس وثلاثين وبعض سنة 136....)) وأدت الأحوال إلى هجرة المسلمين من الاندلس إلى مدن المغرب مثل طنجة<sup>(8)</sup> زويلة<sup>(9)</sup> وأصيلا<sup>(10)</sup>، وكانت الهجرة تتطلق من كورة شدونة<sup>(11)</sup>، باتجاه هذه المدن<sup>(12)</sup>، وقد بالغ صاحب تاريخ الاندلس<sup>(13)</sup>، حول أهمية مساعدة مدينة شدونة لأهل الاندلس في هذه المجاعة بقوله: ((ولجا إليها أهل الاندلس سنة 137هـ، وذلك لقحط وغلاء أصابهم فقامت بميرتهم))، لأن الروايات الأخرى أكدت أنها كانت معبرا حيويا لعبور الأندلسيين إلى المغرب فقط<sup>(14)</sup>، ومن الصعب التصور أن مدينة بحجم شدونة منها كانت إمكانياتها الاقتصادية كبيرة، تتمكن من إعالة سكان الاندلس اجمعهم في تلك الظروف الصعبة وأعوام القحط والمجاعة في السنوات الست، ولم يقتصر الأمر على الهجرات الخارجية بل حدثت هجرات داخلية في الاندلس من مناطق الجدب والقحط إلى مناطق أكثر خصوبة وتتوفر فيها المياه مثل سرقسطة<sup>(15)</sup> وقرية<sup>(16)</sup>، ومارة<sup>(17)</sup>.

ويبدو ان هذه المجاعة والقحط شملت كل إرجاء الاندلس ولم تقتصر على مدينة دون أخرى مع الإشارة الى ان سرقسطة كانت اقل المدن الأندلسية تأثراً بهذا الموجة بسبب اخذ سكانها الاحتياطات وعدم مشاركتهم في القتال الداخلي الدائر في باقي المدن<sup>(18)</sup>.



وأشار حسين مؤنس<sup>(19)</sup> ، إلى أن سبب هذه المجاعة يعود إلى الحروب الداخلية العنيفة بين العرب أنفسهم(يمانية وقيسية) وبين العرب والبربر، فيقول: (إن هذه الحروب لم تكن قصيرة الأمد ولا محصورة الميدان وإنما امتد شرها حتى شمل سكان البلاد جميعاً وأقاليمها، وإن هذه الحروب قد دارت رحاها في الأقاليم الخصبة المزروعة في الجنوب والجنوب الشرقي فخراب كثير من المزارع)). وبكل تأكيد إن الحرب الداخلية في عصر الولاة بالأندلس كانت مدمرة لحياة السكان الاقتصادية ولها أثر سيئة على الأوضاع البلد العامة، ولكن لا علاقة لها بظاهرة القحط والمجاعة التي سادت الأندلس خلال السنوات الخمس (131-136هـ-753م)، لسبعين:

الأول: ان كلمة المحل التي وردت في رواية ابن عذاري<sup>(20)</sup>، تعني في اللغة: انقطاع واحتباس المطر وبيس الأرض من الشجر والكلا<sup>(21)</sup>، وهو نقىض الخصب<sup>(22)</sup>، كما ان كلمة القحط التي أشار إليها صاحب إخبار مجموعة<sup>(23)</sup>، تعني أيضاً: ان يحتبس المطر وهو محتاج اليه والجدب وهو اشد فتكاً من المحل<sup>(24)</sup>، بسبب ان المحل احتباس المطر فقط ومن الممكن ان يعتمد السكان على مصادر أخرى للمعيشة، في حين القحط يشمل احتباس المطر وموت الأرض وجفاف مياهها، بمعنى ان سبب هذا القحط وهذه المجاعة كارثة طبيعية حدثت بالبلاد لا علاقة لها بحوادث الحرب والفتنة القبلية بالأندلس، بل مردها إلى انقطاع الإمطار واحتباسها وقلة وانعدام سقوط الثلوج وينتتج عن ذلك فقدان الأنهر لمواردها المائية المغذية لها من منابعها مما أدى إلى نقص مياهها وجفافها، وانعدام المياه يعني عدم وجود زراعة وموت الأشجار والحيوانات وبكلمة أدق عدم وجود الحياة.

الثاني: هناك رواية صاحب إخبار مجموعة التي تقول: ((خف أهل الأندلس وكاد ان يغلب عليهم العدو إلا ان الجوع شملهم))<sup>(25)</sup>، هذه الرواية تؤكد ان المجاعة كانت عامة شاملة في الأندلس، فهي تتحدث عن المجاعة في أقصى شمال الأندلس حيث جليقية<sup>(26)</sup>، فيما وراء جبال الشارات<sup>(27)</sup>، وفيها الأسبان، والتي تحولت فيما بعد إلى ممالك قوية، فما تعليق مؤنس<sup>(28)</sup>، على هذه الرواية، هل مجاعة الأسبان كانت بسبب الحروب الداخلية فما بينهم، أم أنها كانت بنفس الأسباب التي أدت إليها في بلاد المسلمين، وبالتالي يؤكد ان الأسبان استغلوا حالة التناحر والمجاعة في التوسع على حساب الأرضي الإسلامية حتى وصلوا إلى استرققة<sup>(29)</sup>، لكنهم في الواقع أصبحوا ضحية القحط والمجاعة حالهم حال العرب<sup>(30)</sup>.

أدت مجاعة السنوات الخمس في عصر الولاة إلى ضعف حكومة يوسف الفهري<sup>(31)</sup>، آخر ولادة الأندلس<sup>(32)</sup>، إذ وصل الأمر إلى انقطاع التواصل مع الولايات الأخرى وخاصة الثغر الأعلى<sup>(33)</sup>، وعاصمته سرقسطة، وتقول الرواية (وكان سلطان يوسف الفهري يومئذ قد ضعف لأجل المحل المتولى بالأندلس)<sup>(34)</sup>، وتقول رواية ثانية (وضعف سلطان يوسف حتى كان لا يركب معه خمسون رجلاً من حشمه فضعف الناس عليه بالأندلس)<sup>(35)</sup>.

والغريب ان حكومة قرطبة لم تتخذ أي إجراءات لمواجهة موجة القحط والمجاعة، ومساعدة السكان على تخطي الأزمة نجدها تجهد نفسها في تقسيط خصومها السياسيين في سرقسطة

وغيرها<sup>(36)</sup>. وكان يوسف الفهري وحفائه وخصوصه لم تعنيهم هذه المجاعة من قريب ولا بعيد، رغم أنها أقرت البلاد والعباد.

بعد ثلاث سنوات من هذه الحادثة في سنة 139هـ / 756م، (كان بالأندلس والعدوة محل شدة)<sup>(37)</sup> ولم تشر المصادر إلى تأثير هذه الشدة على سكان الاندلس والعدوة المغربية، وطبيعة إجراءات الداخل لمواجهة المثل.

وفي سنة 147هـ / 764م، حدثت في الأرض كلها قحط عظيم عام<sup>(38)</sup>، والأندلس من هذه البلاد التي شملها هذا القحط العظيم، دون أن يكون لدينا تفاصيل عن ماهيته وأسبابه، وهي لا تختلف عن أسباب موجات القحط التي سبقته، وتكرر القحط العظيم سنة 161هـ / 777م ، في الاندلس والمغرب<sup>(39)</sup>.

وجاءت سنة 189هـ / 804م، لتشهد فيها المجاعة والوباء لأول مرة في الاندلس<sup>(40)</sup>، وشملت بلاد افريقية<sup>(41)</sup>، والمغرب فضلاً عن الاندلس<sup>(42)</sup>، وبذلك خيم هذا الوباء والجوع على الجانب الغربي من العالم الإسلامي، والوباء يطلق عادة على مرض الطاعون<sup>(43)</sup>، أو مرض عام سريع الانتشار<sup>(44)</sup>، وتبيّن من سرعة انتشار الوباء أن هناك نقص واضح في ثقافة السكان الصحية وكيفية تعاملهم مع العدوى والوقاية منها، فضلاً عن عدم اتخاذ إجراءات احترازية من قبل السلطة الحاكمة للحد من الوباء وتحفيظ أثره على البلاد، والمجاعة تعود نتيجة إلى الجدب أو القحط أو المثل<sup>(45)</sup>. أما في سنة 197هـ / 812م، حدثت بالأندلس مجاعة شديدة<sup>(46)</sup>، دفعت بالسكان إلى العبور إلى بلاد العدوة المغربية للميرة وشراء الطعام والاستقرار بالمناطق الخصبة فيها<sup>(47)</sup>، ونتج عن هذه الشدة وفيات كبيرة في شرقى الاندلس بصورة خاصة<sup>(48)</sup>، واتخذت حكومة قربطة الأموية إجراءات عاجلة لمساعدة السكان من الضعفاء والمساكين بأموال كبيرة والصدقات في المدينة فضلاً عن الولايات الأخرى<sup>(49)</sup>.

أشار النويري<sup>(50)</sup>، إلى أن الغلاء كان سبب هذه المجاعة التي مرت بالأندلس سنة 197هـ / 812م، وان الوفيات التي عمت البلاد كانت بسبب ندرة الطعام وغلائه وصعوبة شرائه من قبل الطبقات الفقيرة والمتوسطة من السكان، غير ان صاحب تاريخ الاندلس<sup>(51)</sup>، وابن فضل الله العمري<sup>(52)</sup>، ذكر الحادثة ونتائجها دون التعليق على الأسباب، ونرجح ان السبب يعود الى كارثة طبيعية ناجمة عن قلة الإمطار في الاندلس وانعدام المياه الكافية للزراعة بدليل قول ابن فضل الله العمري: ((كانت الشدة التي عمت ارض الاندلس ومات أكثر الخلق واجتاز بعضهم البحر الى العدوة لانتجاع خصبها وارتigue ما فاتها بأرض الاندلس من جدبها))<sup>(53)</sup>، ونجد فيها إشارة واضحة الى خصب ارض العدوة المغربية في مقابل جدب ارض الاندلس، وكلمة جدب نتيجة حتمية لكارثة القحط أو المثل<sup>(54)</sup>، وتكررت المجاعة في سنة (199هـ / 814م)، في الاندلس وأدت الى وفيات كبيرة بين السكان بسبب الجهد وعدم توفر الطعام<sup>(55)</sup>.

وجاءت سنة 822هـ / 207م، لتشهد تكرار سيناريو المجاعة في البلاد) كان بالأندلس جوع شديد مات به كثير من الخلق<sup>(56)</sup>، وأشار ابن حيان<sup>(57)</sup>، إلى أن سبب المجاعة يعود إلى موجة الجراد الكثيف الذي اجتاح الاندلس خلال هذه السنة فيقول: ((نالت أهل الاندلس مجاعة شديدة صدر أيام الأمير عبد الرحمن سنة 207، وكان سببها انتشار الجراد بالأرض ولحسه الغلات وتردده بالجهات فنالت الناس مجاعة عظيمة))، ولم يذكر ابن حيان<sup>(58)</sup> ما هي الإجراءات التي اتخذتها الدولة للقضاء على ظاهرة الجراد سوى إشارته إلى قيام عبد الرحمن الأوسط بتقليل أثار المجاعة في قرطبة فقط((كفى حدتها الأمير بإطعام الفقراء والمساكين من أهل قرطبة))، وهي غير كافية لأنها لم تحل أصل المشكلة وهي الجراد.

وحدثت سنة (232هـ / 846م)، شهدت الاندلس موجة قحط ومجاعة معاً<sup>(59)</sup>، قال ابن حيان<sup>(60)</sup> : ((وفيها كان القحط الذي عم الاندلس فهلكت الماشي واحترق الكروم وكثير الجراد فزاد في المجاعة وضيق))، ووصف ابن عذاري<sup>(61)</sup> تلك الحالة بقوله: (( فيها مجاعة عظيمة حتى هلكت الماشي واحترق الكروم وكثير الجراد))، يتبين من هذه الروايات ان الاندلس تعرضت لقلة سقوط الإمطار فأفضت الى انعدام المياه وموت الأشجار خاصة بساتين العنبر، فضلا عن هلاك الحيوانات وانتشار الجراد الذي قضى على ما تبقى من المحاصيل الزراعية.  
اما في سنة (252هـ / 866م)، فشهدت الاندلس مجاعة عظيمة متواالية<sup>(62)</sup> ، وتكررت هذه المجاعة كذلك في سنة (260هـ / 873م)<sup>(63)</sup>، وأشار ابن أبي زرع<sup>(64)</sup>، إلى ان مجاعة سنة (260هـ / 873م)، شهدت القحط و المجاعة وغلاء الأسعار وانتشار وباء الطاعون وقلة الطعام وأدت الى وفيات كبيرة بين السكان، وان هذه الكارثة قد عمت العالم الإسلامي بالشرق والغرب، ومن ضمنها الاندلس.

وفي سنة (274هـ / 887م)، تعرضت بلاد الاندلس الى قحط شديد<sup>(65)</sup>، وقام السكان الى إجراء صلاة الاستسقاء فسقط الثلج ولم يسقط المطر في بداية شهر يناير<sup>(66)</sup>، وجاءت سنة (285هـ / 898م)، لتخييم المجاعة الشديدة في بلاد الاندلس<sup>(67)</sup>، وصاحبها فيما بعد وباء الطاعون وإمراض أخرى وتفشي الموت بين السكان<sup>(68)</sup>، وصف ابن أبي زرع<sup>(69)</sup>، هذه الكارثة الأليمة بالعبارة التالية: ((كانت المجاعة الشديدة التي عمت جميع بلاد الاندلس والعدوة حتى أكل الناس بعضهم بعضا ثم أعقب ذلك وباء ومرض وموت كثير هلك فيه من الناس ما لا يحصى...)).

وبعد ثلاث سنوات أي في سنة (900هـ / 288م)، لتكرر نفس حادثة سنة (285هـ / 898م)، من الوباء والمرض<sup>(70)</sup>، إلى الحد الذي عجز الناس عن دفن موتاهم وقيامهم بالدفن الجماعي بقبر واحد يتم دفن فيه العشرات من الوفيات<sup>(71)</sup>، ويعود السبب إلى ((الكثره الموت وقلة من يقوم بها من غير غسل ولا صلاة))<sup>(72)</sup>، من خلال النص نعرف مدى عدم قدرة الدولة والسكان على مواجهة الطاعون الجارف الذي استباح البلاد بسرعة فائقة بفضل انتشار العدوى وعدم وجود إجراءات وقائية منه، فضلا عن عدم الاستقرار السياسي الذي تعرضت له الاندلس خلال السنوات (238-223).

300هـ(852م)، ادى الى عدم تفرغ حكام الاندلس الى تأدية واجباتهم اتجاه سكان البلاد بسبب كثرة الحروب والازمات التي عصفت بالبلاد خلال هذه المدة التاريخية.

شهدت الاندلس في سنة (302هـ/914م)، قلة الامطار وأقطعت البلاد ((وفيها أ محل الناس وتوالى القحط))<sup>(73)</sup>، ونتج عن ذلك غلاء الأسعار وقلة الطعام في الأسواق<sup>(74)</sup>، وعلق ابن عذارى<sup>(75)</sup>: (( وكان القحط عاما شاملا بالأندلس وإطرافها ونحوها وغلبت الأسعار في جميع جهاتها ))، وادي ذلك بعد سنة أي سنة 303هـ/915م، الى ظهور المجاعة الشديدة في الاندلس<sup>(76)</sup>، شبّهت هذه المجاعة بمجاعة عام 260هـ/873م<sup>(77)</sup>، (وبلغت بالناس مبلغا لا عهد لهم به مثله)<sup>(78)</sup>، ووصل الأمر الى ارتفاع جنوني بالأسعار خاصة أسعار القمح الذي ارتفع بشكل كبير<sup>(79)</sup>، ورافق المجاعة ظهور الوباء بين السكان فادى الى وفيات كبيرة بين الطبقات الضعيفة والمتوسطة الحال بالأندلس (حتى عجز الناس عن دفن موتاهم)<sup>(80)</sup>.

قامت الدولة الأموية بمساعدة الفئات الضعيفة في قرطبة على تخطي هذه الأزمة من خلال قرار الناصر الأموي بتوزيع الأطعمة والصدقات والأموال عليهم<sup>(81)</sup>، وقد شارك كبار رجال الدولة في الجهاد، بدليل رواية ابن عذارى<sup>(82)</sup>: (أكثرهم صدقة وأعظمهم بماليه مواساة) ((يقصد بذلك الحاجب بدر بن احمد))، وقد أثرت هذه المجاعة على الجهد العسكري للدولة فلم تقم بأي حملات عسكرية أو قتال، رغم ان الدولة أخذت بضبط الحدود وإطراف حدودها وحماية السكان من الهجمات المعادية، وحماية خطوط الإغاثة الإسلامية للأندلس ((غير ان الناصر اخذ بالجد والحزم في ضبط إطرافه والتحفظ بال المسلمين من عادية أهل الخلاف والخلعان إذ كانوا مع استيلاء الجوع يغذون من قرب منهم ويغدرون على مر بهم من المسلمين وطالبي المعاش ومستجلي المير))<sup>(83)</sup>. وفي سنة (314هـ/926م)، ظهر القحط بالأندلس وكان (شديدا والمحل عاما)<sup>(84)</sup>، ورغم إقامة صلاة الاستسقاء في جوامع قرطبة وبقية المدن إلا ان المطر لم ينزل، واثر هذا القحط كذلك على الجهد العسكري للدولة لاما يكن له غزو بنفسه في هذا العام لمحل كان فيه وقحط شديد)<sup>(85)</sup>، وبعد ثلاث سنوات كذلك في سنة 317هـ/929م، تكرر القحط واحتباس المطر وغلاء الأسعار<sup>(86)</sup>، فعمدت الدولة الى إقامة صلاة الاستسقاء في قرطبة والمدن الأخرى دون جدوى<sup>(87)</sup>، كما شهدت سنة 335هـ/946م، ظهور موجة قحط في الاندلس دون ان نعرف نتائجه على السكان وأساليب الدولة في مواجهته<sup>(88)</sup>.

شهدت قرطبة مجاعة عظيمة في سنة (352هـ/963م)، ساهمت الدولة بمساعدة سكان المدينة من الضعفاء والمساكين بسد رمقهم وأقام بدفه صدقات بكل ربض من اربضا قرطبة<sup>(89)</sup>، وفي سنة (358هـ/968م)، تعرضت الاندلس لمجاعة عظيمة<sup>(90)</sup>، فقامت الدولة بفتح المخابز في القصور وتوزيع 12 ألف خبزة يوميا على السكان الضعفاء في قرطبة حتى انتهاء الأزمة<sup>(91)</sup>. وفي سنة (373هـ/983م)، ظهر في الاندلس وباء الطاعون الجارف أدى الى وفيات كبيرة بين صفوف الناس ورافقه امطار وسيول<sup>(92)</sup>، وفي سنة (379هـ/989م)، جاءت مجاعة شديدة

بالأندلس والمغرب وافريقيا دامت ثلاثة سنوات<sup>(93)</sup>، فقامت الدولة بمساعدات كبيرة لسكان قرطبة طيلة مدة الأزمة من خلال فتح القصور ومخازن القمح إمام الناس حيث كانت توزع 22 ألف قطعة خبزة يومياً بين الضعفاء<sup>(94)</sup>، وعلق صاحب كتاب تاريخ الاندلس، على هذه جهود قوله: ((فاتسع أهل الحاجة وكان للمنصور في هذه الماجاعة من المآثر والرفق بال المسلمين وإطعام الضعفاء وإسقاط الإعشار وتوفين الأموات وإغاثة الإحياء ما لم يكن لملك قبله))<sup>(95)</sup>. وهي بالتأكيد ساهمت في تخفيف أثر هذه الماجاعة على سكان الاندلس.

## المبحث الثاني /

### السيول والأمطار والعواصف الترابية

قبل الحديث عن موجات السيول والإمطار والعواصف، لا بد من وقفة قصيرة بذكر انهار الاندلس الكبيرة وجبالها الرئيسية التي سببت هذه السيول الجارفة في البلاد وما خلفته من دمار هائل في الممتلكات والأرواح خاصة العاصمة قرطبة.

توجد في الاندلس حوالي سبع وثمانون جبل<sup>(96)</sup>، أكبرها حجما وأهمها أربع سلاسل جبلية هي:  
1 - جبل العروس: ويطلق عليه أيضا جبل قرطبة<sup>(97)</sup>، وهي سلسلة جبلية كبيرة تبدأ من ساحل البحر المتوسط قرب ساحل بلنسية<sup>(98)</sup>، بالشرق<sup>(99)</sup>، وتنتهي بالمحيط الأطلسي غربا<sup>(100)</sup>، قرب باجة<sup>(101)</sup>، مدينة اكشنونبة<sup>(102)</sup> وتمر هذه الجبال بمدن أندلسية هامة مثل قرطبة وشبيلية وباجة واكشنونبة<sup>(103)</sup>.

2 - الجبل الحاجز : سمي بهذا الاسم لأنّه يفصل بين الاندلس وبين بلاد أفرنجية<sup>(104)</sup>، وجليقية، وتبدأ السلسلة الجبلية من بحر الزقاق<sup>(105)</sup> جنوباً وتنتهي بالمحيط الأطلسي بالشمال الغربي غرب جليقية وتمر هذه السلسلة بمدينة سرقسطة<sup>(106)</sup>. ويلاحظ أن هذه الجبال تسير من الجنوب الشرقي باتجاه الشمال الغربي بشكل قوس يحيط بالأندلس.

3 - جبل الشارات: وتبدأ هذه السلسلة الجبلية بعد مدينة طرطوشة<sup>(107)</sup> وتنتهي آخر مدينة اشبونة<sup>(108)</sup>، وهي فاصلة بين الاندلس جنوباً وببلاد جليقية شمالاً<sup>(109)</sup>.

4 - جبل شقير: تبدأ هذه السلسلة الجبلية من ساحل المنكب<sup>(110)</sup>، من البيرة<sup>(111)</sup> وتنتهي هذه السلسلة غرباً بالجزيرة الخضراء<sup>(112)</sup>، وتقع غرانطة<sup>(113)</sup> في هذه الجبال<sup>(114)</sup>.

في الواقع ان هذه المرتفعات الجبلية الأربع الرئيسية تشكل مورداً هاماً لرفد الأنهر بمصادرها المائية من الثلوج والإمطار الغزيرة، والتي تحول أحياناً إلى سيول جارفة من قمم الجبال لتضرب كل شيء يصادفها من المباني والبساتين والحيوانات مسببة خسائر فادحة.

- اما انهار الاندلس فانها تفوق أربعون نهراً كبيراً<sup>(115)</sup>، اهمها وأعظمها سعة وقوه سبعة انهار هي:
- 1 - الوادي الكبير: ويطلق عليه تسميات أخرى مثل النهر الأعظم<sup>(116)</sup>، ونهر قرطبة<sup>(117)</sup>، ونهر بطي<sup>(118)</sup>، وهو أهم نهر في الاندلس على الإطلاق، ومنبع هذا النهر من جبال شقرة<sup>(119)</sup>، الواقعة بعد بلنسية<sup>(120)</sup>، الواقعة شرق الاندلس، ويجري النهر غرباً فيمر بقرطبة ومن ثم اشبيلية<sup>(121)</sup>، ومدن أخرى حتى مصبه في المحيط الأطلسي<sup>(122)</sup>، يبلغ طول النهر ثلاثة عشرة أميال<sup>(123)</sup>، ويغذي نهر الوادي الكبير مجموعة من الأنهر الصغيرة يبلغ عددها اثنان وعشرون نهراً<sup>(124)</sup>، أهمها نهر شنيل<sup>(125)</sup>، المار بغرناطة ومن ثم يصب بالنهر قبل مدينة قرطبة<sup>(127)</sup>.
  - 2 - نهر مرسية: وينبع من نفس منبع الوادي الكبير غير انه يتوجه شرقاً فيمر بمرسية<sup>(128)</sup>، ومدينة اريولة<sup>(129)</sup>، ويصب بالبحر المتوسط<sup>(130)</sup>.
  - 3 - نهر آنة: وينبع من قلعة رباح<sup>(131)</sup>، ويمر بمدينة بطليوس<sup>(132)</sup> ومدينة ماردة<sup>(133)</sup>، ويصب بالمحيط الأطلسي<sup>(134)</sup>، قرب مدينة مرلتة<sup>(135)</sup>، من كورة اكشونبة<sup>(136)</sup>، ويبلغ طول النهر ثلاثة عشرة أميال<sup>(137)</sup>.
  - 4 - نهر تاجة: ينبع النهر من عيون قرب حصن ولمة<sup>(138)</sup>، من إعمال تطيلة<sup>(139)</sup> شرقي الاندلس<sup>(140)</sup>، ويمر بسرقسطة وطليطلة<sup>(141)</sup> وطليبرة<sup>(142)</sup>، وشنترین<sup>(143)</sup>، ويصب النهر بالمحيط الأطلسي قرب مدينة اشبونة، ويبلغ طوله ستة عشرة أميال<sup>(144)</sup>، وبذلك فان هذا النهر يشق الاندلس من الشرق الى الغرب<sup>(145)</sup>.
  - 5 - نهر مشرة: وينبع من جبال دالية<sup>(146)</sup>، في بلاد غليسية<sup>(147)</sup>، ويصب بالمحيط الأطلسي غرب جليقية<sup>(148)</sup>، وعدد أمياله ثلاثة عشرة أميال<sup>(149)</sup>.
  - 6 - نهر ابرة: وينبع من بلاد جليقية ويتجه الى سرقسطة ثم على طرطوشة، ومن ثم يبتعد عنها مسافة 18 ميلاً ويصب بالبحر المتوسط ويبلغ طوله مائتان وأربع أميال<sup>(150)</sup>.
  - 7 - نهر دويرة: وينبع من جبال جليقية كذلك فيمر بشنتيرية<sup>(151)</sup>، وجزيرة شقر<sup>(152)</sup>، ويصب بالمحيط الأطلسي بين قلمريه<sup>(153)</sup> وبرتقال<sup>(154)</sup> وعدد أمياله خمسة وثمانون ميلاً<sup>(155)</sup>.  
ما تقدم يمكننا القول ان هذه الأنهر شكلت الشريان الرئيسي للحياة في الاندلس في جميع ربوعها، لكونها تشق البلاد من الشمال الى الجنوب ومن الشرق الى الغرب، فضلاً عن أهم الحواضر الاندلسية تقع على هذه الأنهر مما جعلها عرضة الى السيول والفيضان في موسم الامطار وذوبان الثلوج.
- و مثلما كانت لهوّجات القحط والمجاعة والأوبئة من دمار في الاندلس لما سببته من ماسي وخسائر بشرية ومادية، فإن السيول والإمطار والعواصف الشديدة كذلك كان لها أعظم الأثر في البلاد لأنها سببت نفس الماسي والخسائر، فكل ما سذكره من روایات تاريخية حول هذه الموجات أنها كانت مدمرة جداً بشكل جعلت مؤرخي الاندلس يذكرونها في كتبهم واصفين إياها بالعظمة والدمار.

ففي سنة (138هـ/755م)، سقطت في الاندلس إمطاراً شديدة بعد سنوات من القحط<sup>(156)</sup>، جعلت صاحب إخبار مجموعه<sup>(157)</sup>، يضمنها في كتابه بقوله: (( وقع المطر وأقبل الشتاء ))، ولعل فرح الكاتب بهذا المطر الشديد أنها جاء بعد سنوات القحط في البلاد لتعيد الحياة في ربوعها.

اما في سنة (148هـ/765م)، كانت أولى موجات السيول المدمرة في الاندلس فقد(( كان سيل عظيم في قرطبة حمل الدور والناس والدواوب))<sup>(158)</sup>، من خلال النص يتضح تعرض قرطبة لفيضان مدمر حطم البيوت وقتل سكان المدينة واهلك حيواناتهم، ونعتقد ان السيول جاءت عن طريق فيضان نهر قرطبة(الوادي الكبير) المار عبر قرطبة، ونرجح ان الإمطار الشديدة الساقطة على مرتفعات القرية من قرطبة فضلاً عن الثلوج وطغيان نهر الوادي الكبير هي التي سببت هذه السيول، لأن السيول عندما تأتي من المرتفعات الجبلية تكون عادة شديدة السرعة وتجرف معها الحجارة والطمي والأشجار لتكون شديد التدمير.

وتكررت السيول في العاصمة قرطبة في شهر ابريل من سنة (161هـ/777م)<sup>(159)</sup>، وهدمت أجزاء من القنطرة الرئيسية للمدينة وبقي ليومين قبل ان يخف، وتسكت المصادر عن إيراد أي معلومات عن إجراءات الدولة في قرطبة لمواجهة السيول وإيجاد الحلول لمنع تكرارها ومساعدة السكان على تخطي أثارها، وعاد نهر قرطبة الى الفيضان والسيول سنة (177هـ/793م)، (( وجاء بسيل عظيم عد في أمهات السيول))<sup>(160)</sup>، وكان سبب هذا السيل الإمطار المتواصلة المستمرة(( وكانت الإمطار فيها وابلة متصلة))<sup>(161)</sup>.

وفي سنة (183هـ/799م)، تعرضت قرطبة لسيل شديد اغرق ربعها القبلي، وخراب كل الدور الواقعه فيه حتى وصل الى منطقة شقدة الواقعة جنوب المدينة<sup>(162)</sup>، ويقول ابن عذاري<sup>(163)</sup>: ((لم يبق فيه دارا إلا هدمها حاشى دار عون العطار بلغ السيول شقدة))، و تعرضت الاندلس الى إمطار شديدة متواصلة في سنة (212هـ/827م)، أدت الى تخريب أسوار المدن الأندلسية فضلاً عن قنطرة سرقسطة<sup>(164)</sup>، ونلاحظ على هذه الموجة أنها شملت كل بلاد الاندلس ومدنها الرئيسية الواقعة على الأنهر أو القرية منها.

وفي سنة (235هـ/849م)، وفي شهر رجب تعرضت الاندلس لموجتين من السيول الجارفة حتى((عد في أمهات السيول))<sup>(165)</sup>، فغرقت قرطبة<sup>(166)</sup>، فاض نهر شنيل وطغت مياهه لتخرّب قنطرة استجة<sup>(167)</sup>، ودمر عدد من جوانب المدينة واستمر السيل في طريقه ليستقر في اشبيلية فذهب بست عشرة قرية بسكنها ومواردها الاقتصادية وتقع هذه القرى بين اشبيلية شرقاً والمحيط الأطلسي غرباً على ضفاف نهر الوادي الكبير<sup>(168)</sup>، وكان نتاجه هذا السيل العظيم((ذهب فيها من الناس وبهائم وأمتعة فكان حدثاً عظيماً تحدث الناس عنه زماناً))<sup>(169)</sup>، ولم يقتصر الأمر على اشبيلية وقرطبة بل طغى نهر تاجة ليدمر ثمانين قرية واتسع مجراه أكثر من ثلاثة ميلات<sup>(170)</sup>، وعاق النويري<sup>(171)</sup> عليه بقوله: ((وكان هذا حدثاً عظيماً وقع في جميع البلاد في شهر واحد))، ويعني ذلك

ان البلاد كلها غرفت بالسيول والفيضانات بكل أنهارها ومدنها مخلفة كارثة حقيقة لا نعلم مدى حجمها وتأثيرها على السكان.

وفي سنة (290هـ/902م)، تعرضت قرطبة الى سيل عظيم أدى هدم جزءاً من قنطرتها الرئيسية دون ان نعلم بقية الخسائر البشرية والمادية<sup>(172)</sup>، وفي سنة (307هـ/919م)، هبت عواصف شديدة في الاندلس كلها أثرت في سلوك الناس وجعلتهم يلزموا المساجد ويعملون التوبة<sup>(173)</sup>، وأدت هذه العواصف الى قلع الأشجار وهدم البيوت، ويسمى مؤلف مجهول<sup>(174)</sup> باسم: (الريح الشديدة السوداء)، ولعله يقصد العواصف الترابية التي تحجب الرؤية وتجعل الجو مظلاماً وتكرر السيل العظيم مرة أخرى في قرطبة في سنة (331هـ/942م)، وليس لدينا حول هذا السيل سوى رواية ابن عذاري<sup>(175)</sup> المقتضبة(( وفيها كان المد العظيم بنهر قرطبة الثالث لقنطرتها)، ويبقى السؤال ماذا عن بقية إحياء المدينة هل غرفت ودمرت أبنيتها وقتل سكانها؟، وعاد ابن عذاري<sup>(176)</sup> ليروي لنا حادثة السيول في قرطبة في سنة 334هـ/945م، بطريقة مختصرة لا تشفى غليل الباحثين فهو يقول: (وفيها كانت السيل العظيم بقرطبة وبلغ الماء في البرج المعروف ببرج الأسد فهدم من اخر القطرة وثلم الرصيف وغيره)، ويتبين من هذه الرواية القصيرة ان السيل خرب قنطرة قرطبة في آخرها وهدم جزء من الرصيف المحيط بالنهر.

اما في سنة (338هـ/949م)، نزلت على قرطبة ثلوج كبيرة الحجم وبكثافة شديدة حتى بلغ حجم الثلوج(وزن الحجر منه رطل وأكثر)<sup>(177)</sup>، وأدت موجة الثلوج هذه الى قتل عدد من سكان قرطبة فضلاً عن الحيوانات الاليفة وهلاك الطيور والحيوانات المتواحشة في الغابات» وتدمير بساتين الفواكه في المدينة<sup>(178)</sup>.

وفي سنة (360هـ/970م)، وفي اخر ليلة من هذه السنة، هبت عواصف شديدة في الاندلس صاحبتها رعد وبرق (وقصفت رعد مفرزة وتنزل المطر وابل روى البسيطة)<sup>(179)</sup>، ومن ثم نزلت الإمطار الوفيرة بثت الحياة في ربوع الاندلس<sup>(180)</sup>، وفي شهر صفر من سنة (361هـ/971م)، شهدت قرطبة هطول إمطار غزيرة، لثلاث أيام متالية، وفي شهر ربيع من نفس السنة هبت رياح شديدة وصفت بأنها (نكباء)<sup>(181)</sup>، من ثم أعقبها مطر شديد متواصل، وفي شهر ربيع الآخر، عاودت الرياح الشديدة بالهروب على قرطبة وكانت باردة أدت الى سقوط الثلوج في أقاليم قرطبة وكورها<sup>(182)</sup>، وزادت المياه في نهر الوادي الكبير، مما دفع الدولة الى شراء الدور المحيطة بالطريق الرئيس المار عبر القنطرة الرئيسية من أجل توسيع الطريق واخذ احتياطات لمواجهة موجة سيول محتملة في المدينة<sup>(183)</sup>، وتكرر سقوط الإمطار الشديدة مصحوبة برعد شديدة وأنواع مكفارة)<sup>(185)</sup>، في شهر جمادى الآخرة من سنة 361هـ/ 971 م<sup>(186)</sup>.

وفي شهر جمادى الآخرة من سنة 362هـ/972م، شهدت قرطبة هطول إمطار غزيرة مصاحبة برياح شديدة(( وأنواع غليظة متالية ونزلت بقبليها ارذة شديدة أعقبت بعد أيام عياثاً وابلا صحبته يررق خاطفة دام أكثر نهاره فروى الثرى ونفع الله به ثم كر الغيث على قرطبة وما يليها))<sup>(187)</sup>، ونلاحظ من هذه الرواية ان هذا المشهد الطبيعي من إمطار ورعد وبرق كان نفعاً

للسكان إذا أحيا الله به الأرض، ولم تشهد أي كوارث طبيعية في قرطبة، وفي شهر رجب من نفس السنة شهدت قرطبة نزول الثلوج والجليد الأسود واستمر نزوله ثلاثة أيام متتالية من الأحد حتى الثلاثاء<sup>(188)</sup>، ونتج عن هذه الحادثة تعرض الكور الواطئة من قرطبة إلى الخراب والتدمير فقد اتلف بساتين العنب وشجر التين وتعد المنخفضات (البطون والوهاد)<sup>(189)</sup>، أكثر المناطق ضرراً بهذا الجليد، وفي منتصف شهر شבעان من سنة (٣٦٢هـ/٩٧٢م)، الموافق للعشر الآخر من شهر مايو<sup>(190)</sup>، نزل الإمطار بقرطبة وما حولها، وكان مطر لين صاحبته رياح شديدة جداً وببروق خواطف وبقي المطر ينزل لأيام عديدة.

وفي بداية شهر محرم من سنة (٣٦٣هـ/٩٧٣م)، الموافق لشهر أكتوبر<sup>(191)</sup>، في بداية الموسم الزراعي في البلاد ((نشأت الأنواء الغليظة بقرطبة وما يليها وترامت وهمت خلالها ريح شديدة غريبة ثم نزل الغيث من أول يوم الجمعة لعشرين منه فاتصل يومئذ ومكث من الاحتراز فشرع الناس في حرث الفصيل...))<sup>(192)</sup>، وبحسب هذه الرواية إن الإمطار والرياح الشديدة المصاحبة لها حدثت في بداية الموسم الزراعي في قرطبة مما ساهم في زيادة المساحات المزروعة، وعلق ابن حيان<sup>(193)</sup>، على فائدة إمطار شهر محرم سنة (٣٦٣هـ/٩٧٣م، بقوله: ((واتصل نزول الغيث المروي إلى النصف من المحرم فانطلق الحرث وابتدر العام بكل جهة واستبشر الناس بالخصب والرحمة وتولى الغيث صفر بعده فوبق واتصل وكثير مثل ذلك إلى النصف منه فأرهم وطش وجاد خلال ذلك))، واستمر نزول المطر في شهر ربيع الأول (فجاء بيمطار غزار من أول يوم الثلاثاء لخمس بقين منه فول بين ثلاثة أيام وليليهن ونزل في صبيحة الخامس آخرها مطر غزير وابل اشد مما كان قبله معه رعد وبرق وسقط خلاله برد ببعض الموضع من قرطبة غليظ جليل<sup>(194)</sup>)، ويمكن تخيل المنظر بقرطبة من خلال هذه الرواية إمطار شديدة مصاحبة بعواصف رعدية وبرق، فضلاً عن سقوط الثلوج، وهو ما أنعش أمال السكان في الزراعة والخصب في بلادهم، لولا لفقيهم من ارتفاع مناسب مياه نهر قرطبة في اليوم الخامس من سقوط الإمطار، لكن الإمطار انقطعت وانخفضت مياه النهر مما جعله عام خير وخصب على قرطبة<sup>(195)</sup>، لكن النهر عاد إلى السيل والفيضانات في شهر جمادى الأولى من نفس السنة ((فجاءت السماء بماء منهما وظهر من النهر في ذلك اليوم فانتهى إلى رصيف القصابين ثم زاد يوم الأربعاء للنصف منه (جمادى الأولى))، وانهمر الغيث وهى بعدها إلى يوم الخميس لسبعين بقين منه) (جمادى الأولى))، دعاء النهر في الزيادة فطما مدة وكثير ليلة الجمعة فانتهى إلى آخر حد أو خان الجزارين واحد في النقص من عشي النهار<sup>(196)</sup>)، وتعتمدنا ذكر الرواية رغم طولها، لكي يكون القاريء على بينة أكثر من الوضع، فالنهر فاض وأغرق ما حوله بسبب الإمطار الغزيرة وعدم قدرة النهر على تحمل المياه الغزيرة أدى إلى غرق قرطبة بهذا الشكل، رغم أن الرواية لا تفصل في ذكر الخسائر البشرية والمادية، لكننا نقول إن هناك خسائر تغافل ابن حيان، عن ذكرها لأسباب غير معروفة.

وفي شهر رجب من سنة 363هـ / 973م، الموافق للخامس من شهر ابريل<sup>(211)</sup>، تعرضت قرطبة لإمطار شديدة مصاحبة لها ريح شديدة، فأتلفت هذه الرياح أشجار الزيتون ((وملحت أغصانه وكسرت كثيراً من الشجر غيره))، ويقول ابن حيان: (( وكان هطول الريح عظيماً وتأثيرها سيئاً وجاد المطر وابلا منها تمادى انسكابه يومين الاثنين والثلاثاء تلوه فمد نهر قرطبة يوم الثلاثاء المؤرخ لإحدى عشرة خلت من رجب وتناهت زيادته يوم الأربعاء فبلغ رصيف القصابين ومضى على غلوائه في الزيادة يوم الخميس بعده ))<sup>(197)</sup>، يتضح من الرواية مقدار الكارثة التي حلّت بالمدينة التي غرفت حتى وصل الغرق إلى رصيف القصابين، وما زاد في هذه الكارثة سقوط إمطار غزيرة جداً (( واتفق ان نزلت سحابتان وابلتان يوم الجمعة بعده وافتقتا إقبال الناس إلى المسجد الجامع فنالهم من إذاهما ما أعتنهم وبلل أنوارهم وازدحموا عند باب الأباء بداخل المسجد متصدرين لدخول تحت سقفها ازدحاماً وغلاباً... ))<sup>(198)</sup>، وتكرر المطر في شهر ذي الحجة من نفس السنة (( انوأت السماء ونزل الغيث يوم الخميس فروت الأرض وأطلقت الحرث ))<sup>(199)</sup>.

وفي سنة 364هـ / 974م، سقط في قرطبة (( الثلج العظيم المتكافف الذي لم يكن لأول وقته عهود بمعاينة مثله وتمادي إلى ما بعد الظهر من يومه وعم نزوله أقاليم قرطبة وكورها ))<sup>(200)</sup>، وفي شهر جمادى الآخرة من نفس السنة شهدت قرطبة هطول إمطار كثيرة متقطعة الهطول، وصاحبها هبوب رياح شديدة أدت إلى فيضان نهر قرطبة (( فمد نهر قرطبة مما طاميا من يوم الثلاثاء لثمان خلون من ماي(شهر مايو)، وطغى عشى النهار فخرج في الرصيف الذي القنطرة وباب الجديد وامتنع الناس السلوك بباب المحجة من وقت المغرب بعد الأربعاء بعده ))<sup>(201)</sup>، فادى إلى غرق مجموعة من سكان قرطبة كانوا في السفن قادمين من شقونة<sup>(202)</sup>.

و في سنة 382هـ / 992م، (( وفيها أتى سيل عظيم طلع من جوانب وادي قرطبة أكثر من ميل من كل ناحية ودام ثلاثة أيام في الزيادة ))<sup>(203)</sup>، بمعنى ان نطاق اتساع هذا السيل تجاوز الميل من كل الجوانب، ولا نعلم ما مدى خسائره بالمدينة.

وفي سنة 383هـ / 993م، تعرضت الاندلس لموجة أعاصير شديدة ، أدت إلى قلع الأشجار وقتل السكان بالحوادث ودامت ثلاثة أشهر ونصف مستمرة الهبوب<sup>(204)</sup>، وتكررت هذه الأعاصير في سنة 385هـ / 995م، وكانت أشد مما سبقها من حيث القوة وحجم الدمار فهي: ( هدمت الديار وقلعت الأشجار ونظر الناس إلى البهائم تسير مع الرياح بين السماء والأرض.... )<sup>(205)</sup> وتكررت العواصف الشديدة الهائلة في سنة 388هـ / 998م<sup>(206)</sup>، ويروي لنا ابن عذاري<sup>(207)</sup>، في حوادث سنة 399هـ / 1008م، (( خبر المد بنهر قرطبة وتواли المطر )) دون ان يعطي تفاصيل عن هذا المد وهذه الإمطار وتأثيرها على المدينة.

#### خاتمة البحث:

مما تقدم يمكننا القول:

1- ان الاندلس تعرضت لموجات قحط وجفاف متواالية في سنوات متتابعة وأحياناً متتالية.

- 2-قلة المعلومات التاريخية حول الإجراءات التي اتخذتها الدولة الأموية في مواجهة موجات القحط والجفاف والأوبئة بسبب ندرة الروايات التاريخية وعدم اهتمام المؤرخين بها رغم أهميتها وإضرارها البالغة في حياة الناس، لأنهم أشاروا إليها باقتضاب شديد، وأحياناً الإشارة بعبارات قليلة من قبيل ذكر صنيع بعض حكام الدولة في تقليل الآثار الناجمة عن هذه الكوارث الطبيعية.
- 3-ان أسباب موجات القحط والجفاف لم تذكرها المصادر التاريخية، لكننا يمكن ان نستدل منها ان الأسباب تعود الى قلة الامطار وجفاف مصادر المياه في الاندلس، مما يعني موت الحياة في الاندلس فضلا عن موجات الجراد التي قضت على المحاصيل الزراعية والبساتين.
- 4-ومثلما كانت موجات القحط كوارث مدمرة للأندلس كانت السيول والإمطار الغزيرة والعواصف الترابية كذلك كوارث طبيعية حطمت اقتصاد البلاد وقتل السكان ودمرت المدن.
- 5-كانت قرطبة لها حصة الأسد في التعرض للسيول الجارفة، إذ تحطمت قناطرها الرئيسية على نهر الوادي الكبير وغرقت معظم الإحياء فيها، وربما يعود السبب إلى قوة مياه النهر الذي يخترق المدينة من وسطها.
- 6-لم تشر المصادر إلى ماهية وسائل التقليل من آثار السيول والإمطار الغزيرة على حياة السكان، ومحاولة إيجاد حلول لمعالجة هذه الكارثة، مما يجعلها علامات استفهام كبيرة نسبياً نسبياً مؤرخي تلك الحقبة التاريخية.
- 7-ان موجة السيول ضربت معظم المدن الأندلسية الواقعة على الأنهر الرئيسية والفرعية، وإن لم تذكر المصادر ذلك صراحة لكن من خلال التمعن بالروايات التاريخية، تجد أنها تتكلم بصيغة العموم، مما يعني أنها كانت كارثة طبيعية ضربت الاندلس كلها.

#### **هوماوش البحث:**

- 1 - ابن عذاري، محمد بن احمد المراكشي، البيان المغرب في أخبار الاندلس والمغرب،(ط3)،تحقيق: ج.كولان وليفي بروفنسال،دار الثقافة،بيروت،1982م،2/38.
- 2 - مؤلف مجهول،إ Barbar مجموعه في فتح الاندلس وذكر أمرائها رحمة الله والحروب الواقعة بها بينهم،ط2،تحقيق:إبراهيم الابياري، دار الكتاب المصري،القاهرة،1989م،ص62.
- 3 - ابن عذاري،بيان المغرب،2/38.
- 4 - شقنة:قرية تقع بعدوة قرطبة مقابل قصر الإمارة ويفصل بينهما نهر قرطبة؛ ينظر: الحميري، محمد بن عبد المنعم،صفة جزيرة الأندلس،منتخبة من كتاب الروض المعطار في خبر الأقطار،تحقيق:ليفي بروفنسال،ط2،دار الجليل،بيروت،1988م،ص140.
- 5 - ابن البار، محمد بن عبد الله القضاوي، الحلة السيراء،(ط2)،تحقيق:حسين مؤنس،دار المعارف،القاهرة،1985م،1/68؛ ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد، العبر وديوان المبتدأ والخبر في تاريخ العرب والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر، وضع حواشيه: خليل شحادة ومراجعة سهيل زكار، دار الفكر للطباعة،بيروت،2000م،4/153؛ وينظر: العبادي، احمد مختار، في التاريخ العباسي والأندلسي، دار النهضة العربية،بيروت،(د.ت)،ص300.

- 6 - مؤلف مجهول، إخبار مجموعة، ص 62.
- 7 - البيان المغرب، 38/2.
- 8 - طنجة: بالفتح والسكنون والجيم وهاء، مدينة على ساحل المغرب مقابل الجزيرة الخضراء، هي أخر بلاد إفريقيا بينها وبين سبتة مسيرة يوم واحد، ينظر: ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي، صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت، 1992م، ص 80؛ ياقوت الحموي شهاب الدين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله، معجم البلدان، دار صادر، بيروت، 1977م، 4/4، 43.
- 9 - زويلة: هناك اسمان في افريقيه بهذا الاسم، الأول يطلق على الربض الغربي لمدينة المهدية الساحلية اسم زويلة المهدية، وهي مدينة فيها مساجد وأسواق عاملة، والثانية مدينة تقع في وسط الصحراء جنوب برقة وطرابلس وتبعد عن اجدابية مسافة أربعة عشرة مرحلة، فيها أسواق عاملة وتعد محطة تجارية مهمة مع بلاد السودان، ونررج هجرة الأندلسين إلى زويلة المهدية، ينظر: البكري، أبو عبيد المغرب في ذكر بلاد افريقيه والمغرب، وهو جزء من كتاب المسالك والممالك، دار الكتاب الإسلامي، القاهرة، (د.ت)، ص 10-11، 30-29.
- 10-أصيلا: أول مدن العدوة المغربية تقع غرب طنجة وتبعد عنها مرحلة واحدة وتقع في سهل محاط بروابي عالية مسورة ويقع المحيط الأطلسي غرباً وتضرب أمواجه بأسوارها، ينظر: البغدادي، عبد المؤمن بن عبد الحق مرشد الاطلاع على أسماء الأمكنة والبقاء، ط 1، تحقيق: محمد البجاوي، دار المعرفة، بيروت، 1954م، ص 88.
- 11-شدونة: كورة بالأندلس تتصل إعمالها بكوره مورور يبلغ مساحتها خمسون ميلاً في مثلاها، وهي من الكور الجندة نزلها جند فلسطين، كريمة البقعة كثيرة الخيرات بالبر والبحر، ينظر: الحميري، صفة الاندلس، ص 100-101.
- 12-مؤلف مجهول، إخبار مجموعة، ص 62، ابن عذاري، البيان المغرب، 2/38.
- 13-مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ط 1، تحقيق: عبد القادر بوبایة، دار الكتب العلمية، بيروت، 2007م، ص 116.
- 14-الحميري، صفة الاندلس، ص 100، ابن الخراط الاشبيلي، أبو محمد، اختصار اقتباس الأنوار، تحقيق: ايديليو مولينا وخاثينو بوسك بيلا، المجلس الأعلى للأبحاث العلمية، مدريد، 1990، ص 76، ابن عذاري، البيان المغرب، 2/38.
- 15-سرقسطة: من كبريات المدن الأندلسية، سميت بالمدينة البيضاء لكثرة الرخام فيها، تعد قاعدة التغر الأعلى، وصفت بأنها من قواعد الاندلس، واسعة الإرقاء كثيرة الخيرات، ينظر: الحميري، صفة الاندلس، ص 96-97.
- 16-قرورية: بالضم ثم السكون والراء المسكونة وباء خفيفة، مدينة من نواحي ماردة في الاندلس، ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، 4/412.
- 17-مارة: مدينة بجوفي قرطبة منحرفة إلى الغرب قليلاً، تعد من أهمات المدن الأندلسية، كبيرة الحجم كثيرة الخيرات، ينظر: الحميري، صفة الاندلس، ص 175-177.
- 18-ابن عذاري، البيان المغرب، 2/42، وينظر: سالم، عبد العزيز، تاريخ المسلمين وأثارهم في الاندلس، ط 2، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، د.ت، ص 165، مؤنس، حسين، الأندلس، (ط 12)، دار المناهل للنشر، بيروت، 1987م، ص 297.
- 19-فجر الاندلس، ص 295-296.
- 20-بيان المغرب، 2/38.
- 21-الفراهيدي، الخليل بن احمد، كتاب العين، ط 1، تحقيق: عبد الحميد هنداوي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003م، 4/123، الزبيدي، محمد مرتضى الحسيني، تاج العروس من جواهر القاموس، ط 2، تحقيق: عبد العزيز مطبعة حكومة الكويت، الكويت، 1994م، 30/398.

- 22-ابن منظور ، محمد بن مكرم ، لسان العرب، تحقيق: عبد الله علي وآخرون، دار المعارف، القاهرة، (دب)، ص. 4147
- 23- مؤلف مجهول، ص. 62.
- 24- الفراهيدي، كتاب العين، 3/361، ابن منظور، لسان العرب، ص. 3536.
- 25- مؤلف مجهول، ص. 62.
- 26- جليقية: بلد الجالقة، وتقع في غربي الاندلس، وتتحرف إلى الجوف، وعاصمتهم أقش في وسط الغرب، وتمتد إلى ساحل المحيط الأطلسي، وفي القبلة مدينة طلسونة، ينظر: الحميري، صفة الاندلس، ص. 66.-67.
- 27- الشارات: اسم جبال تشق بلاد الاندلس من الشرق إلى الغرب، ويكون مسارها في وسط البلاد، وبذلك فهي تقسم الاندلس إلى نصفين متساوين، وتطلق على البلاد الواقعة شمال هذه الجبال باسم قشتالة، والبلاد الواقعة في الجنوب الاندلس، واهم المدن القرية منها طليطلة، ينظر: الإدريسي، محمد بن محمد بن عبد الله، نزهة المشتاق في اختراق الأفاق، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة، 2002م، ص 357.-536.
- 28- فجر الاندلس، 297.
- 29- استرقة: ولعلها استجة المدينة الأندلسية المعروفة، وتبعد عن قرطبة مرحلة واحدة، بين القبلة والغرب، واسعة البنيان كثيرة الأشجار، ينظر: الحميري، صفة الاندلس، ص 14.-16.
- 30- مؤلف مجهول، إخبار مجموعة، ص. 62.
- 31- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/42.
- 32- ابن الأثير، الكامل، 5/146.
- 33- الثغر الأعلى: يطلق على ولاية سرقسطة اعمالها في الاندلس وكانت سرقسطة قاعدة هذا الثغر الذي يضم مدن وشقة وتطيلة وطركونة وغيرها، ويمثل إقليمًا مهما دفاعيا متقدما في مواجهة البشكنس ومملكة أراغون، ينظر: أبو مصطفى، كمال السيد، بحوث ودراسات في تاريخ وحضارة الاندلس، مركز الإسكندرية للكتاب، الإسكندرية، 1997م، ص 77-78.
- 34- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/42.
- 35- مؤلف مجهول، إخبار مجموعة، ص. 62.
- 36- مؤنس، فجر الاندلس، ص. 297.
- 37- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص 165
- 38- م.ن، ص. 166.
- 39- م.ن، ص. 166.
- 40- مؤلف مجهول، ذكر بلاد الاندلس، ص. 131.
- 41- افريقية: بالباء المربوطة، اسم يطلق على المغرب الأدنى، الذي يبدأ من برقة شرقاً حتى تلمسان غرباً، ويضم مدن برقة وطرابلس والقيروان وتونس والمهدية وغيرها، تقابل جزيرة صقلية في البحر المتوسط، ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، 1/228-230.
- 42- مؤلف مجهول، ذكر بلاد الاندلس، تحقيق: لويس مولينا، المجلس الأعلى للباحث العلمية، مدريد، 1983، ص. 131.
- 43- الفراهيدي، كتاب العين، 4/343.
- 44- الزبيدي، تاج العروس، 1/478.
- 45- ابن منظور، لسان العرب، ص. 4147.

- 46- مؤلف مجهول،ذكر بلاد الاندلس،ص131 ،النويري،احمد بن عبد الوهاب،نهاية الإرب في فنون الأدب،ط1 ،تحقيق:مفيد قميحة،دار الكتب العلمية،بيروت2004م،ص.217.
- 47-مؤلف مجهول،تاريخ الاندلس،ص.180
- 48- مؤلف مجهول،ذكر بلاد الاندلس،ص.131
- 49- مؤلف مجهول،تاريخ الاندلس،ص.180
- 50- نهاية الإرب،23/217.
- 51-مؤلف مجهول،ص.180
- 52-احمد بن يحيى،مسالك الإبصار في ممالك الامصار،ط1 ،تحقيق:كامل سلمان الجبوري،دار الكتب العلمية،بيروت،2010م،ص.362.
- 53-م.ن،24/362.
- 54-ينظر:ابن منظور،لسان العرب،ص.3536.
- 55-ابن عذاري،البيان المغرب،2/73.
- 56-م.ن،2/81.
- 57- أبو حيان بن خلف، المقتبس من أبناء أهل الاندلس،تحقيق: محمود علي مكي، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية،القاهرة،1994م،ص.225.
- 58- م.ن،ص225 ،ابن دحية الكلبي ،المطروب من إشعار أهل المغرب،تحقيق:مصطفى عوض الكريم،الخرطوم،1954م،ص128 ،عباس،إحسان ،تاريخ الأدب الأندلسي ،عصر سيادة قرطبة ،دار الثقافة،بيروت،1969م،ص158.
- 59-ابن عذاري،البيان المغرب،2/86 ،ابن أبي زرع،علي بن عبد الله،الأئيس المطروب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس،دار المنصور للطباعة،(الرباط،1972م).،ص.96.
- 60-المقتبس،تحقيق:مكي،ص.232
- 61- البيان المغرب،2/86
- 62-م.ن،2/100.
- 63-م.ن،2/102 ،ابن أبي زرع،الأئيس المطروب،ص.96.
- 64-الأئيس المطروب،ص.96-97.
- 65-ابن عذاري،البيان المغرب،2/119.
- 66-م.ن/2،119
- 67-م.ن،2/139.
- 68-ابن أبي زرع،الأئيس المطروب،ص.97.
- 69-م.ن،ص.97.
- 70-مؤلف مجهول،تاريخ الاندلس،ص.200
- 71-مؤلف مجهول،ذكر بلاد الاندلس،ص.156.
- 72-مؤلف مجهول،تاريخ الاندلس،ص.200.
- 73-ابن عذاري،البيان المغرب،2/166.
- 74-م.ن،2/166.
- 75-م.ن،2/166.
- 76-م.ن،2/168.-167/2.



- 167- م.ن،2/77  
167/2،م.ن-78  
168./2،م.ن-79  
168.-م.ن،2/80  
168./2،م.ن-81  
168.-م.ن،2/82  
168./2،م.ن-83  
192./2،م.ن-84  
192./2،م.ن-85  
199./2،م.ن-86  
87- ابن عذارى،البيان المغرب،2/199.  
214.-م.ن،2/88  
236.-م.ن،2/89  
90-مؤلف مجهول ذكر بلاد الاندلس،ص.173  
91-م.ن،ص.173  
92-م.ن،ص.173  
93-م.ن،ص.173  
94-م.ن،ص173،ابن أبي زرع،الأنيس المطرب،ص115 ، رغم انه جعله في سنة 381 هـ / م.  
95-م.ن،ص.173  
96-المقرى،فتح الطيب،1/216  
97-مؤلف مجهول،تاريخ الاندلس،ص.45  
98-بلنسية:السين مهملة مكسورة وياء خفيفة،كوره ومدينة مشهورة بالأندلس متصلة بحوزة كوره تدمير وهي شرقي تدمير وشرقي قرطبة،وهي بريه بحرية ذات أشجار وانهار وتعرف بمدينة التراب،ينظر: ياقوت الحموي،1/490-491  
99-مؤلف مجهول،تاريخ الاندلس،ص.46  
100-م.ن،ص.46  
101-باجة:من أقدم مدن الاندلس،تعود الى أيام الحكم الروماني لهذه البلاد،وهي من الكور المجندة نزلها جند فلسطين،لها حصن منيعه،ينظر:الحميري،صفة الاندلس،ص.36  
102-اكشونية:بفتح الهمزة وسكون الكاف وضم الشين المعجمة وسكون الواو وكسر النون وياء خفيفة،مدينة بالأندلس يتصل عملها بعمل اشبونة وهي غربي قرطبة وهي مدينة كثيرة الخيرات بريه بحرية،ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان،1/240.  
103- مؤلف مجهول،تاريخ الاندلس،ص.46  
104-بلاد أفرنجة:اسم أطلقه الغرفيون العرب على قارة أوروبا مما يجاور بلاد الاندلس من جهة الشرق والشمال الشرقي،وحددت الحدود بين الإمبراطورية البيزنطية في الشرق وبلاد الاندلس غربا،حيث تتصل ببلاد البشكنس غربا ومن ثم المحيط الأطلسي في أقصى الشمال الغربي، وقد أضاف الحميري،بلاد الصقالبة(روسيا وشرق أوروبا) كحد شرقي لبلاد أفرنجة،ينظر: الحميري،صفة الاندلس،ص26.-27.

- 105- بحر الزقاق: اسم يطلق على التقاء بحر الروم(المتوسط) وبحر اقيانوس(المحيط الأطلسي)، ويبلغ سعته ثمانية عشرة ميلاً بين سبتة المغربية والأندلس، ويضيق قرب قصر مصمودة المغربية المقابلة لجزيرة طريف في الأندلس حتى يبلغ مسافة نصف يوم أو اثنا عشر ميلاً، إذ يرى رمال الطرفين بالعين المجردة، ينظر: المراكشي، عبدالواحد بن علي، المعجب في تلخيص أخبار المغرب، (ط 2)، ووضع حواشيه: خليل المنصور، دار الكتب العلمية، بيروت، 2005م، ص. 253.
- 106- الزهري، محمد بن أبي بكر، كتاب الجغرافية، تحقيق: محمد حاج صادق، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة، د.ت، ص 139، مؤلف مجهول، تاريخ الأندلس، ص. 46.
- 107- طرطوشة: مدينة أندلسية في شرق الأندلس تبعد عن بلنسية مائة وعشرون ميلاً أو مسيرة أربعة أيام، وهي على سفح جبل ولها سور حصين وبها أسواق وعمارات وضياع وبها صناعة الأخشاب، الحميري، صفة الأندلس، ص. 124-125.
- 108- أشبوونة: من مدن كورة باجة وتقع إلى الغرب منها، على ساحل المحيط الأطلسي وتمتد على سواحله، وهي حسنة البناء، ومنها خرج الفتية المغاروريين الذي حاولوا اكتشاف المحيط الأطلسي، ينظر: الحميري، صفة الأندلس، ص. 16-18.
- 109- مؤلف مجهول، تاريخ الأندلس، ص. 46.
- 110- ساحل المنكب: يقع في جنوب شرق الأندلس، وتوجد فيه مرسى للسفن يضيق في شرقه، ويمر به نهر يصب في البحر المتوسط، وعليه حصن متبع ومنه تعبر السفن للمغرب وبالعكس، ينظر: الحميري، صفة الأندلس، ص. 186.
- 111- البيرة: من كور الأندلس جالية القر نزلها جند دمشق من العرب، تحيط بها أنهار كثيرة، كانت حاضرة كبيرة من حواضر الأندلس قبل الفتنة فانتقل أهلها إلى غرناطة، وتقع البيرة بين الشرق والقبلة من قرطبة، ينظر: الحميري، م.ن، ص. 29-31.
- 112- الجزيرة الخضراء: مدينة تقع في جنوب الأندلس، بينها وبين قلشانة 64 ميلاً، إلى الشرق من شذونة وقبلي قرطبة، وتبعد عن جبل طارق ستة أميال، بينت على مرتفع عال يشرف على البحر ومحاطة بالخنادق ومحصنة، اتخذت داراً لصناعة السفن الأندلسية أيام الخليفة الأموي المستنصر بالله (350 هـ - 961 م)، ينظر: الحميري، م.ن، ص. 73-74.
- 113- غرناطة: بفتح أوله وسكون ثانية ثم نون بعد الإلف طاء مهملة، من أقدم مدن كورة البيرة وأعظمها وأحسنها وأحصنه يشقها نهر حدار، بينها وبين البيرة أربعة فراسخ وبينها وبين قرطبة ثلاثة وثلاثون فرسخاً، ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، 4/195.
- 114- مؤلف مجهول، تاريخ الأندلس، ص. 46.
- 115- م.ن، ص. 46.
- 116- م.ن، ص. 114.
- 117- م.ن، ص. 46.
- 118- م.ن، ص. 46.
- 119- شقورة: بفتح أوله وبعد الواو الساكنة راء، مدينة بالأندلس تقع شمالي مرسية، ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، 3/356.
- 120- مؤلف مجهول، تاريخ الأندلس، ص. 46؛ المراكشي، المعجب، ص. 272.
- 121- أشبيلية: مدينة كبيرة في الأندلس بينها وبين قرطبة مسافة 80 ميلاً، من أقدم المدن في هذه البلاد، بنيت أيام يوليوس القيصر، لها أسوار حصينة وجنات فسيحة وأسواق عاملة، ينظر: الحميري، صفة الأندلس، ص. 18-19.
- 122- الزهري، كتاب الجغرافية، ص. 140، مؤلف مجهول، تاريخ الأندلس، ص. 47-46.

- 123- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.47
- 124- م.ن، ص.47
- 125- شنيل: نهر يقع جنوب غرناطة ويسمى نهر الثلج، وينبع من جبل شلير، وتغذيه جبال البيرة بالثلوج، ينظر: البكري/المسالك والممالك، 1/239.
- 126- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.47
- 127- مرسية: قاعدة تدمير، بناها الأمير عبد الرحمن بن الحكم واتخذت مقراً للولاة سنة 216هـ/ وتقع على نهر كبير وتبعد عن بلنسية (5) مراحل وعن قرطبة (10) مراحل، ينظر: الحميري صفة الاندلس، ص 182-181.
- 128- اريولة: حصن من كورة تدمير وإحدى المدائن السبعة التي صالح عليها تدمير المسلمين أيام الفتح الإسلامي للأندلس، تبعد عن الش ثمانية وعشرون ميلاً وعن مرسية اثنا عشرة ميلاً وعن قرطاجنة مسافة خمس وأربعون ميلاً، وهي مدينة قديمة كثيرة الخيرات ينظر: الحميري، م.ن، ص.34.
- 129- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص 46-47، المراكشي، المعجب، ص.272.
- 130- قلعة رباح: مدينة بالأندلس من إعمال طليطلة، تقع إلى الغرب منها، وبين المشرق والجوف ولها عدة قرى ونواح، ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، 3/23.
- 131- بطليوس: من مدن إقليم ماردة في الأندلس، وتبعد عن مركزه (40) ميلاً، وتبعد عن أشبيلية ستة أيام وعن قرطبة (6) مراحل وهي حديثة البناء، بناها عبد الرحمن الجليقي، ينظر: الحميري، صفة الأندلس، ص 46
- 132- ماردة: مدينة أندلسية قديمة، بجوفي قرطبة منحرفة إلى الغرب قليلاً بها آثار قديمة، تبعد عن بطليوس عشرون ميلاً، مشهورة بالرخام، ينظر: الحميري، صفة الأندلس، ص 176-177.
- 133- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.47
- 134- مرثلة: حصن مهم يمر به نهر بطليوس وتبعد عن شلب أربعة أيام، ينظر: الحميري، صفة الأندلس، ص.176
- 135- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.47
- 136- م.ن، ص.47
- 137- ولمة: حصن من إعمال شنتيرية، ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، 5/384.
- 138- طليطلة: بالضم ثم الكسر وباء ساكنة ولام، مدينة بالأندلس في شرق قرطبة، شريفة البقعة غزيرة المياه كثيرة الأشجار والإثمار تبعد عن سرقسطة مسافة سبعة عشرة فرسخاً، ينظر: ياقوت الحموي، م.ن، 2/33.
- 139- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص 48، المراكشي، المعجب، ص 272، ويسميه نهر تاجو.
- 140- طليطلة: من أشهر المدن الأندلسية تبعد عن وادي الحجارة 65 ميلاً وتقع تقريباً في وسط الأندلس إذ أنها تبعد عن قرطبة تسعة مراحل وعن بلنسية تسعة مراحل، وعن المرية تسعة مراحل، ينظر: الحميري، صفة الأندلس، ص 130-135.
- 141- طليبرة: بفتح أوله وثنائيه، وكسر الباء الموحدة ثم ياء مثناة من تحت ساكنة وراء مهملة، مدينة بالأندلس من إعمال طليطلة كبيرة قديمة البناء على نهر تاجه، ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، 4/37-38.
- 142- شنترين: من إعمال كور باجة وهي مدينة حسنة على جبل عال كثير العلو جداً ونهرها يفيض على أراضيها مثل نيل مصر، ينظر: الحميري، صفة الأندلس، ص 113-114.
- 143- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.48
- 144- م.ن، ص.48
- 145- م.ن، ص.48
- 146- دالية: لم نعثر لها على ترجمة جغرافية.
- 147- غليسية: لم نجد لها ترجمة جغرافية.

- 48- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.48  
49- م.ن، ص.48  
50- م.ن، ص.48
- 51- شنتريه: بفتح أوله وسكون ثانية ثم باء موحدة مفتوحة وراء مكسورة بعدها ياء مثناة من تحت مشددة مدينة بحوز مدينة سالم بالأندلس شرقى قرطبة وهي كبيرة كثيرة الخيرات لها حصون كثيرة تبعد عن قرطبة ثمانون فرسخا، ينظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان، 3/366.
- 52- شقر: جزيرة بالأندلس قريبة من شاطبة وبينها وبين بلنسية ثمانية عشر ميلا وهي حسنة البقعة كثيرة الأشجار والثمار والأنهار وبها جامع ومساجد وفنادق، ينظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، 2/556.
- 53- قلمريه: من بلاد البرتغال، بينها وبين قوريا أربعة أيام وهي على جبل مستدير وعليها سور حصين، وهي صغيرة متحضره عامرة كثيرة الكروم والتفاح، ينظر: الحميري، صفة الاندلس، ص.164.
- 54- بررتقال: اسم لبلاد ظهرت فيها مملكة مستقلة في غرب الاندلس وتضم مدن قلمريه، ومنت يور، ونجاو، وسرنان، وسلمقنة، وسمورة، ووابلة، ينظر: الإدريسي، نزهة المشتاق، 2/725.
- 55- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.48-49
- 56- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/38.
- 57- مؤلف مجهول، ص.75
- 58- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.166
- 59- م.ن، ص.166
- 60- م.ن، ص.172
- 61- م.ن، ص.172
- 62- ابن الأثير، علي بن محمد، الكامل في التاريخ، ط 1، تحقيق: ابو الفداء عبد الله القاضي، دار الكتب العلمية، بيروت، 1987م، 5/318.
- 63- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/70.
- 64- النويري، نهاية الإرب، 23/221.
- 65- ابن حيان، المقتبس، تحقيق: مكي، ص.146-147.
- 66- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/89.
- 67- ابن حيان، المقتبس، تحقيق: مكي، ص.147.
- 68- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/89.
- 69- ابن حيان، المقتبس، تحقيق: مكي، ص.147.
- 70- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/89.
- 71- نهاية الإرب، 23/226.
- 72- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/140.
- 73- مؤلف مجهول، ذكر بلاد الاندلس، ص.161
- 74- م.ن، ص.161
- 75- ابن عذاري، البيان المغرب، 2/221.
- 76- م.ن، 2/213.
- 77- مؤلف مجهول، تاريخ الاندلس، ص.209
- 78- م.ن، ص.209



- 179-ابن حيان، حيان بن خلف، المقتبس في إخبار بلد الاندلس، ط 1، تحقيق:صلاح الدين الهواري، دار الكتب العلمية، بيروت، 2006م، ص.48.
- 180-م.ن، ص.48.
- 181-م.ن، ص.49.
- 182-م.ن، ص.49.
- 183-م.ن، ص.49.
- 184-م.ن، ص.52.
- 185-م.ن، ص.52.
- 186-م.ن، ص.75.
- 187-م.ن، ص.76.
- 188-م.ن، ص.76.
- 189-م.ن، ص.81.
- 190-م.ن، ص.111-110.
- 191-م.ن، ص.111.
- 192-م.ن، ص.111.
- 193-م.ن، ص.111.
- 194-م.ن، ص.111.
- 195-م.ن، ص.111.
- 196-م.ن، ص.117.
- 197-م.ن، ص.117.
- 198-م.ن، ص.117.
- 199-م.ن، ص.117.
- 200-م.ن، ص.163.
- 201-م.ن، ص.164.
- 202-م.ن، ص.164.
- 203-مؤلف مجهول، ذكر بلاد الاندلس، ص.184.
- 204-م.ن، ص.184.
- 205-م.ن، ص.225.
- 206-م.ن، ص.225.
- 207-احمد بن محمد، البيان المغرب في أخبار الاندلس والمغرب، (ط3)، تحقيق:احسان عباس، دار الثقافة، بيروت، 1983م، 48/3.

مصادر و مراجع البحث:

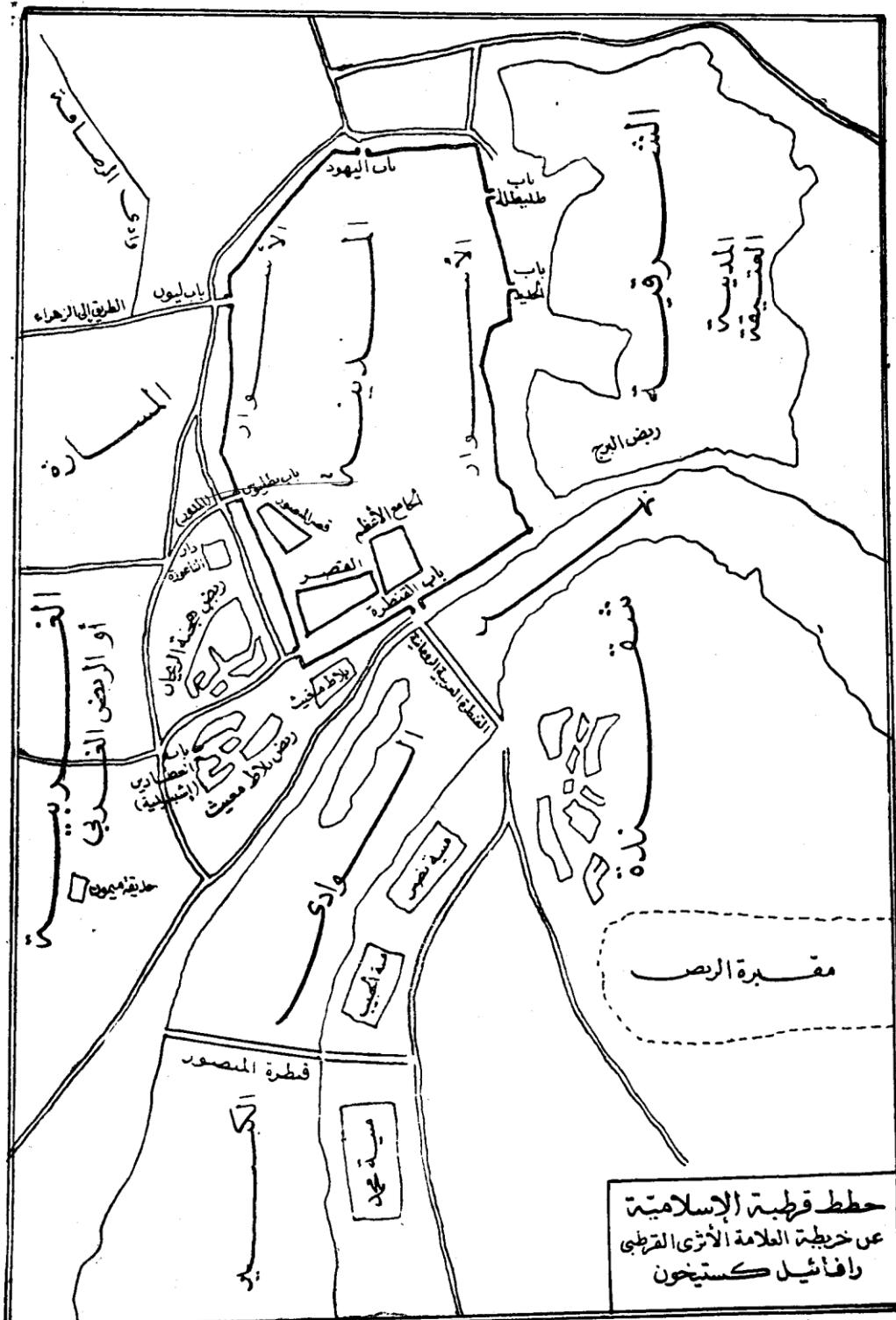
أولاً: المصادر:

- ابن الآبار محمد بن عبد الله القضايعي(ت 658هـ/1259م):  
1 - الحلة السيراء،(ط2)،تحقيق:حسين مؤنس،دار المعارف،(القاهرة،1985م).
- ابن الأثير،علي بن محمد(ت 630هـ/1232م )
- الكامل في التاريخ،ط1،تحقيق:ابو الفداء عبد الله القاضي،دار الكتب العلمية،(بيروت،1987م)
- الإدريسي،محمد بن عبد الله(ت في القرن السادس الهجري/الثاني عشر الميلادي)
- نزهة المشتاق في اختراق الأفاق،مكتبة الثقافة الدينية،(القاهرة،2002م).
- البغدادي،عبد المؤمن بن عبد الحق(ت 739هـ/1338م):  
4- مراصد الاطلاع على أسماء الأمكنة والبقاء،ط1،تحقيق:محمد الباجوي،دار المعرفة،(بيروت،1954م).
- البكري،أبو عبيد عبدالله بن عبد العزيز (ت 487هـ/1094 م )
- المغرب في ذكر بلاد افريقيا والمغرب، وهو جزء من كتاب المسالك والممالك،دار الكتاب الإسلامي،(القاهرة،(د.ت)).
- الحميري، محمد بن عبد المنعم(ت 727هـ/1394م)
- صفة جزيرة الأندلس،منتخبة من كتاب الروض المعطار في خبر الأقطار،تحقيق:ليفيفي بروفنسال،ط2،دار الجيل،(بيروت،1988م).
- ابن حوقل،أبو القاسم النصيبي (ت 380 هـ / 990 م )
- صورة الأرض، مكتبة الحياة،(بيروت،1992م).
- ابن حيان، حيان بن خلف (ت 469 هـ / 1076 م )
- المقتبس في إخبار بلد الاندلس،ط1،تحقيق:صلاح الدين الھواري،دار الكتب العلمية،بيروت،2006م.
- المقتبس من أبناء أهل الاندلس،تحقيق: محمود علي مكي، المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية،(القاهرة،1994م).
- ابن الخرات الشيبيلي،أبو محمد(ت 581هـ/1186م)
- اختصار اقتباس الأنوار،تحقيق:اييميليو مولينا وخاثينو بوسك بيلا،المجلس الأعلى للأبحاث العلمية،(مدريد،1990).
- ابن خلدون،عبد الرحمن بن محمد(808هـ/1405 م ):
- العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعلم والبرير ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر،وضع حواشيه خليل شحادة ومراجعة سهيل زكار،دار الفكر للطباعة،(بيروت،2000م).
- ابن دحية الكلبي،عمر بن حسن(ت 633هـ/1235م):  
12-المطروب من إشعار أهل المغرب،تحقيق:مصطفى عوض الكريم،(الخرطوم،1954م).

- الزبيدي، محمد مرتضى الحسيني(ت1205هـ/1790م):  
13- تاج العروس من جواهر القاموس، ط2، تحقيق: عبد العزيز مطبعة حكومة الكويت،(الكويت،1994م).
- ابن أبي زرع، علي بن عبد الله(ت بعد سنة 726هـ/1326م):  
14- الأنيس المطرب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس، دار المنصور للطباعة،(الرباط،1972م).
- الزهري، محمد بن أبي بكر(ت في اواسط القرن السادس الهجري/الثاني عشر الميلادي):  
15- كتاب الجغرافية، تحقيق: محمد حاج صادق، مكتبة الثقافة الدينية،(القاهرة،(د.ت))
- ابن عذاري، محمد بن احمد(ت667هـ/1268م):  
16- البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب،(ط3)، تحقيق: ج. كولان وليفي بروفنسال، دار الثقافة،(بيروت،1982م).
- البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب،(ط3)، تحقيق: أحسان عباس، دار الثقافة،(بيروت،1983م).
- الفراهيدي، الخليل بن احمد(ت170هـ/786م)
- كتاب العين، ط1، تحقيق: عبد الحميد هنداوي، دار الكتب العلمية،(بيروت،2003م).
- ابن فضل العمري، احمد بن يحيى(ت749هـ/1348م )
- 19- مسالك الإبصار في ممالك الأمصار، ط1، تحقيق: كامل سلمان الجبوري، دار الكتب العلمية،(بيروت،2010م).
- المراكشي، عبد الواحد بن علي( ت في النصف الثاني من القرن السابع الهجري ، الثالث عشر الميلادي )
- المعجب في تلخيص أخبار المغرب،(ط2)، وضع حواشيه: خليل المنصور، دار الكتب العلمية،(بيروت،2005م).
- ابن منظور، محمد بن مكرم(ت 711هـ / 1313م ):
- 21- لسان العرب، تحقيق: عبد الله علي وآخرون، دار المعارف،(القاهرة،(د.ت)).
- مؤلف مجهول (القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي ):
- 22- أخبار مجموعة في فتح الاندلس وذكر أمرائها رحمهم الله والحروب الواقعة بها بينهم، ط2، تحقيق: إبراهيم الإيباري، دار الكتاب المصري،(القاهرة،1989م).
- مؤلف مجهول ( بعد سنة 707هـ / 1307م ):
- 23- تاريخ الاندلس، ط1، تحقيق: عبد القادر بوبایة، دار الكتب العلمية،(بيروت،2007م).
- مؤلف مجهول(ت في القرن الثامن الهجري / القرن الرابع عشر الميلادي)
- 24- ذكر بلاد الاندلس، تحقيق: لويس مولينا، المجلس الاعلى لابحاث العلمية،(مدريد،1983).

- النويري، احمد بن عبد الوهاب(ت733هـ / 1332م )
- .25-نهاية الإرب في فنون الأدب، ط1، تحقيق: مفيد قميحة، دار الكتب العلمية، بيروت 2004م.
- ياقوت الحموي شهاب الدين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله ( ت 626هـ / 1226م ):
- .26-معجم البلدان، دار صادر، (بيروت، 1977م).
- ثانياً/ المراجع:
- سالم، عبد العزيز
- .27-تاريخ المسلمين وأثارهم في الاندلس، ط2، مكتبة الانجلو المصرية، (القاهرة، 1986م).
- العبادي، احمد مختار
- .28-في التاريخ العباسي والأندلسي، دار النهضة العربية، (بيروت، (د.ت)).
- عباس، إحسان
- .29-تاريخ الأدب الأندلسى، عصر سيادة قرطبة، دار الثقافة، (بيروت، 1969م).
- أبو مصطفى، كمال السيد
- .30-بحوث ودراسات في تاريخ وحضارة الأندلس، مركز الإسكندرية للكتاب، (الإسكندرية، 1997م).
- مؤنس، حسين
- .31-فجر الأندلس، (ط12)، دار المناهل للنشر، بيروت، 1987م.





خارطة رقم(1) مدينة قرطبة الاسلامية، ينظر: عنان، دولة الاسلام، ق 3، ج 2/419

Natural disasters in Andalusia from opening until the end of the fourth century AH / tenth century

Teacher: Abbas Fadel Hussein Massoudi

College of Education / University of Muthanna

### Abstract

This search is talking about natural disasters in Andalusia from opening until the end of the fourth century AH  
In an attempt to investigate the truth about the natural tragedies that struck Andalus and its inhabitants killed by hunger and drought , disease , drought , and sometimes floods and heavy rains and devastating dust storms at other times , and his legacy destruction of agricultural crops and sabotage . groves of trees and houses

In fact , droughts swept all Andalus did not belong in without the other , causing the deaths of thousands of lives and destruction of livestock and the death of trees and crops , and certainly caused by low rainfall and dry rivers and water springs in the wells and springs

While the Cordoba over the city of Andalusia exposed to waves of floods and heavy rains , which caused havoc and murder among the population , largely due to strength Guadalquivir River passing through the center of Cordoba, and the magnitude of the water that feeds the river from its sources , as well as the abundance of rain and snow in them

With all of that did not want to historians to enter the exact details of these natura

