

الكوارث الطبيعية وآثرها في المجتمع المملوكي المصري  
كتاب بدائع الزهور لابن إياس إنموذجا (١٥٢٣/هـ٩٣٠م)

**Natural disasters and their impact on the Egyptian  
Mamluk society**

**The Book of Dada 'al-Zuhour for Ibn Iyas is a mode**

م. د. خالد عبد الاله عبد الستار

وزارة التربية / مديرية تربية بغداد الكرخ / الثانية

**الملخص:**

يُعدُّ مؤلّف "بدائع الزهور في وقائع الدهور" المؤلّف ابن إياس المتوفى سنة (١٥٢٣/هـ٩٣٠م)، من المؤلفات التاريخية الاساسية للكثير من المؤرخين الذين جاءوا بعده. اذا ما عرفنا: ان ابن إياس يُعدُّ ايضا المؤرخ الوحيد الذي أدرك عصرين وعاش جيلين وكتب عن الاحتلال العثماني وسقوط الدولة المملوكية ، وهو بذلك أصبح شاهد عيان روى لنا لحظات الغزو العثماني لمصر الى حين توقفه عن الكتابة سنة (١٥٢٢/هـ٩٢٨م)، وقد حوى مؤلّفه بأجزائه الخمسة الكثير من الاحداث والروايات عن الكوارث الطبيعية، وتأثير تلك الكوارث في حياة المجتمع المملوكي المصري آنذاك، اذ كانوا يعتقدون: ان تلك الكوارث تحدث نتيجة غضب إلهي لما ارتكبه افراد المجتمع من معاصي دينية ودينية او قد يعود سبب حدوث تلك الكوارث الى ما كان يرتكبه السلاطين بحق افراد المجتمع آنذاك من ظلم وفساد ، اذ ما علمنا : ان الكوارث الطبيعية كانت تشمل:الزلازل والجفاف والأمطار والسيول والفيضانات والبرد والتلج،فضلا على العواصف والصواعق، ناهيك عن الامراض والأوبئة ، وكذلك الكسوف والخسوف وظهور الكواكب وسقوط النجوم .

الكلمات المفتاحية: الكوارث الطبيعية. المجتمع المملوكي المصري. المؤرخ ابن إياس.

**Summary:**

The author of "Dadaat al-Zuhour in the Chronicles of the Ages" by Ibn Iyas, who died in the year 930 AH / 1523 AD, is one of the basic historical

works of many of the historians who came after him. If we know: Ibn Iyas is also the only historian who realized two ages and lived two generations and wrote about the Ottoman occupation and the fall of the Mamluk state. He became an eyewitness who told us the moments of the Ottoman invasion of Egypt until he stopped writing in 928 AH / 1522. And the impact of those disasters on the life of the Egyptian Mamluk society at that time. They

believed that these disasters occur as a result of divine anger at the acts committed by the members of the society from religious and worldly crimes, or the cause of these disasters may be attributed to what they committed. Sultans right members of society at the time of Injustice, and corruption, as we know: natural disasters were: drought, floods, rain, floods, snow, cold, storms and lightning, not to mention diseases and epidemics, as well as global disasters, which included: eclipse and eclipses and the emergence of planets and stars.

### المقدمة :

ان اختيار موضوع الكوارث الطبيعية وآثرها في المجتمع المملوكي المصري هو احد الاختيارات المهمة في البحث التاريخي، والذي يمتاز بالعمق والأصالة؛ نظرا لعدم تطرق الباحثين لذلك الموضوع إلا في مؤلفات اخرى غير مؤلف ابن إياس. مما دعاني ذلك الى البحث والاستقصاء من اجل الوصول الى نتائج تصبح فيما بعد مرجعا مهما وعملا مميزا، وكذلك أساسا للكثير من البحوث، فاختيار موضوع البحث ليس لبيان ماهية تلك الكوارث، وانما سنعمد الى توضيح تلك الكوارث وتأثيرها في حياة المجتمع المملوكي المصري.

وقد اقتضت طبيعة البحث تقسيمه الى مبحثين، وذلك على وفق الآتي:

حيث سيتضمن المبحث الاول/ سيرة المؤلف الشخصية والعلمية للتعريف به، فيما خصصنا المبحث الثاني/ لنبين فيه تأثير تلك الكوارث في حياة افراد المجتمع بما يحويه من طبقات، ولنسجل في خاتمة البحث اهم النتائج التي توصلنا اليها، ثم سنستعرض بعد ذلك قائمة المصادر والمراجع.

المبحث الاول : السيرة الشخصية والعلمية لابن إياس :

ابن إياس هو "محمد أبو البركات"<sup>(١)</sup> زين الدين بن شهاب الدين بن أحمد بن إياس بن جُنيد الناصري<sup>(٢)</sup> القاهري الحنبلي<sup>(٣)</sup>. ولد بالقاهرة سنة (٨٥٢هـ/١٤٤٨م)، في "يوم السبت سادس الشهر من ربيع الآخر بعد طلوع الشمس، وسماه والده محمد أبي البركات"<sup>(٤)</sup>. وقد بينت المصادر: ان ابن إياس كان جركسي<sup>(٥)</sup>

(١) ابن إياس، محمد أبو البركات، (ت ٩٣٠هـ)، بدائع الزهور في وقائع الدهور، تحقيق: محمد مصطفى، (القاهرة، مطبعة دار الكتب والوثائق، ٢٠٠٨)، ج ٢، ص ٢٦٣؛ ابن زنبيل، أحمد الرمال، (ت ٩٦٠هـ/١٥٥٢م)، واقعة السلطان الغوري مع سليم العثماني، تحقيق: عبد المنعم عامر، ط ٢، (القاهرة، الحياة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٨)، ص ٢٥؛ حاجي خليفة، مصطفى بن عبدالله، (ت ١٠٦٧هـ)، كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، تحقيق: محمد شرف الدين، ورفعت بيلكه، (بيروت، دار أحياء التراث، ١٩٤١)، مج ١، ص ٢٢٩؛ مصطفى، محمد، صفحات لم تنشر من بدائع الزهور في وقائع الدهور، (القاهرة، دار المعارف، ١٩٥١)، ص (١٦، ٣)؛ البغدادي، إسماعيل باشا، هدية العارفين أسماء المؤلفين وآثار المصنفين (بيروت، دار أحياء التراث، ١٩٥٥)، مج ٢، ص ٢٣١؛ عنان، محمد عبدالله، مؤرخو مصر الإسلامية، (القاهرة، مؤسسة المختار، ١٩٦٩)، ص ١٤٥؛ الخالدي، فاضل عبد اللطيف، ابن إياس المصري ومنهجه في البحث العلمي، (بغداد، مطبعة المعارف، ١٩٧٤)، ص ٢٧٦؛ البكري، أحمد ماهر، ابن إياس واللغة، (الاسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ١٩٨٩)، ص ٧؛ مصطفى، شاکر، التاريخ العربي والمؤرخون، ط ٢، (بيروت، دار العلم للملايين، ١٩٩٠)، ج ٣، ص ١٩٥؛ عبدالله، يسري عبد الغني، معجم المؤرخين المسلمين، ط ١، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٩١)، ص ٤٧؛ عاصي، حسين، ابن إياس مؤرخ الفتح العثماني لمصر، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٩٣)، ص ٣٨؛ كحالة، عمر رضا، معجم المؤلفين، ط ١، (بيروت، مؤسسة الرسالة، ١٩٩٣)، ج ٣، ص ٥٠؛ شليبي، خيرى، مؤرخو مصر الإسلامية، (القاهرة، مطابع المستقبل، ١٩٩٨)، ص ٧٨؛ الزركلي، خير الدين، الاعلام، (بيروت، دار العلم للملايين، ٢٠٠٢)، ج ٦، ص ٥٥؛ زيدان، جورجى، تاريخ آداب اللغة العربية، (القاهرة، مؤسسة هنداوي، ٢٠١٢)، ص ١١٠٩.

(٢) ابن إياس، بدائع، ج ٢، (٢٧٢، ٢٧١). يرجع نسبه الى السلطان "محمد بن قلاوون" الذي اشترى جد ابن إياس. ينظر: عاصي، ابن إياس، ص ٤١.

(٣) الحنبلي: هو أحمد بن حنبل أبو عبدالله الشيباني. كان أصله من مرو. ولد سنة (١٦٤هـ/٧٨٠م)، في بغداد. عُرف بشدته في المحافظة والتقيد بالحدوث والسنة. سُجن في زمن الخليفتين المأمون والمعتمد؛ وذلك بسبب محنة القول في "خلق القرآن"، واطلق سراحه من السجن في عهد الخليفة المتوكل. توفي سنة (٢٤١هـ/٨٥٥م). ينظر: البخاري، محمد بن إسماعيل بن إبراهيم الجعفي، (ت ٢٥٦هـ)، التاريخ الكبير، تحقيق: هاشم الندوي، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٧٥)، ص ٥؛ الشيرازي، أبو إسحاق، (ت ٤٧٦هـ)، طبقات الفقهاء، تحقيق: إحسان عباس، (بيروت، دار الرائد، ١٩٧٠)، ص ٩١؛ القزويني، زكريا بن محمد بن محمود، (ت ٦٨٢هـ)، آثار البلاد وأخبار العباد، (بيروت، دار صادر، ٢٠١١)، ص ٣١٨؛ السبكي، تاج الدين أبو النصر عبد الوهاب، (ت ٧٧١هـ)، طبقات الشافعية الكبرى، تحقيق: عبد الفتاح محمد الحلو ومحمود محمد الضباحي، (القاهرة، مطبعة هجر، ١٩٩٢م)، ج ٢، ص ٢٧.

(٤) ابن إياس، بدائع، ج ٢، ص ٢٦٣.

(٥) الجركسي: يُشار الى شركس في المصادر المملوكية باسم (جارك ساو) جراكسة، والمفرد جركسي، وهم عنصر قوقازي الجنس موطنهم المرتفعات الجنوبية من بلاد القبحاق بين البحر الاسود وبحر قزوين. عاش الجراكسة في فقر ومعظمهم كانوا من المسيح، وكانوا اعضاء في المماليك البرجية، واستمر حكمهم أكثر من (١٥٠) سنة امتد من سنة (٧٨٤-٩٢٣هـ) الى سنة (١٣٨٢-١٥١٧م)، وهم من مماليك السلطان (قلاوون) اسكنهم في أبراج قلعة الجبل، وعددهم (٢٣) سلطانا، فدعوا ب (البرجيين) أولهم / بقوق الظاهر، واخرهم / طومان باي الاشرف الذي اعدمه السلطان (سليم العثماني)، ويطلق على البرجيين (المماليك الجراكسة)، حيث يُعدّ (المماليك) القوة الأكثر تنظيمًا وتشكيلاً في الشرق الاذن آنذاك، ويرجع لهم الفضل في إيقاف المديين: المغولي والصليبي؛ وذلك لانتصارهم بمعارك عدة وقعت بينهم. ينظر: القلقشندي، ابو العباس احمد بن علي، (ت ٨٢١هـ)، صبح الاعشى في صناعة الانشاء، (القاهرة، المطبعة الاميرية، ١٩١٤م)، ج ٣، ص (٤٣٩، ٤٣٤)؛ المقريزي تقى الدين ابي العباس احمد بن علي بن عبد القادر، (ت ٨٤٤هـ/١٤٤١م)، السلوك لمعرفة دول الملوك، تحقيق: محمد عبد القادر، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٩٧)، ج ٥، ص ١٤٠؛ ابن إياس، بدائع، ج ١، ص ٣٦١؛ عبد السيد، حكيم امين، قيام دولة المماليك الثانية، (القاهرة، الدار القومية للطباعة والنشر، ١٩٦٦)، ص ١١.

الاصل، وهو مؤرخ وأديب مصري<sup>(١)</sup> أرخ للعصر المملوكي<sup>(٢)</sup> المتأخر، فضلا على انه يُعدّ شاهد عيان على اختيار ذلك العصر وسقوطه إبان حقبة الحكم العثماني<sup>(٣)</sup>، اذ ما علمنا: ان " ابن إياس " يُعدّ المؤرخ الوحيد المعاصر الذي احاط احاطة تامة بأحوال الدولة المملوكية في آخر عصرها<sup>(٤)</sup>، ناهيك عن انه لم يترجم لنفسه كما فعل غيره من المؤرخين، امثال: ابن تغري بردي<sup>(٥)</sup>، والسيوطي<sup>(٦)</sup>،... وغيرهم، بل اكتفى بذكر بعض الأخبار الشحيحة عنه، وعن أسرته في مؤلفاته، ولم نثر له عن ترجمة وافية عند المؤرخين المعاصرين وممن جاء بعده، ويمكن ان نُعلل ذلك الى أنّ بعض أخباره التي كتب عنها في مؤلفاته قد تعرضت إلى الضياع، ولم تصل إلينا سوى شذرات قليلة عنه او ربما يعود ذلك لأسباب سياسية؛ كونه

(١) عنان، مصر الاسلامية، ص ١٦٢.

(٢) المماليك: جمع. مفردها مملوك، وهو العبد الذي لا يملك حريته، بل كان ملكاً لغيره، وقيل: هم عبيد اترك جراكسة ومغول استعان بهم الايوبيون للخدمة العسكرية، فتمكن بعض من زعمائهم الوصول الى الحكم، حيث أسسوا في مصر سلالاتي المماليك البحرية والبرجية، فالبحريون (٦٥١ / ٥٧٨٤هـ) - (١٢٥٣ / ١٣٨٢م)، اشتراهم ايوب الصالح، يرجعون الى الجنس التركي. وقد تم جلبهم من بلاد الخزر والقوقاز وسواحل البحر الاسود، وبنى لهم قلعة بجزيرة الروضة بالنيل؛ ولذلك يقال لهم: المماليك البحرية، وأنشأ منهم فصيل الحرس، كان اولهم / (ايك المعز)، واخرهم / (ماجي)، ومن اشهرهم: (بيبرس الظاهر)، و(قلاوون المنصور)، و(خليل الاشراف). اما البرجيون فقد تكلمنا عنهم في ترجمة المرڪسي. ينظر: القلقشندي، صبح الاعشى، ج ٣، ص (٤٣٤، ٤٣٩)؛ المقرئ، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار المعروف ب(الخطط المقرئية)، القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، (١٩٨٧)، ج ٢، ص ٢٣٦، زيادة، نقولا، دمشق في عصر المماليك، (بيروت، مؤسسة فرنكلين، ١٩٦٦)، ص ٢٤.

(٣) العثمانيون: يرجع نسب العثمانيين الى الامير التركي عثمان بن ارطغرل زعيم الترك في بلاد الاناضول. استطاعوا تحويل إمارتهم الحدودية الصغيرة الواقعة في وادي (قرة صو) بالاناضول الى دولة عظيمة تتربع على عرش (القسطنطينية) عاصمة الدولة البيزنطية، وتبسط نفوذ الاسلام على العديد من دول آسيا، وتمتد الى دول اوربا الصليبية، اشتبكوا مع الصفويين في معركة (جالديران)، اذ انتصر بها العثمانيون سنة (٩٢٠هـ / ١٥١٤م)، ثم توجهوا الى الشام ليواجهوا جيش المماليك في معركة (مرج دابق) سنة (٩٢٢هـ / ١٥١٦م)، ودخل السلطان (سليم الاول) القاهرة سنة (٩٢٣هـ / ١٥١٧م)، وبدء عهد جديد من السيطرة والقوة في البلاد العربية، واحكمت سيطرتها على اغلب البلاد العربية، غير ان ذلك لم يدم طويلا فقد ضعفت وتعرضت لانكسارات وهزائم عدة، ولذلك أصبحت تنعت ب(الرجل المريض) الى ان انتهى العصر العثماني سنة (١٣٥١هـ / ١٩٢٣م). ينظر: ابن اياس، بدائع، ج ٥، ص ٨٧؛ ابن الوكيل، يوسف الملواني، (ت ١١٣١هـ / ١٧١٩م)، تحفة الاحباب بمن ملك مصر من الملوك والنواب، تحقيق: محمد الشناوي، ط ١ (القاهرة، الأفاق العربية، ١٩٩٩)، ص ٧٢.

(٤) محمود، بن خليفة، ابن إياس ومنهجه في كتابة التاريخ "بدائع الزهور في وقائع الدهور نموذجاً، رسالة ماجستير غير منشورة، الجزائر، جامعة القاسم سعد الله، ٢٠١٢، المقدمة.

(٥) ابن تغري بردي: هو يوسف بن تغري بردي بن عبدالله، وشهرته جمال الدين ابو الحسن. ينتسب الى الامير سيف الدين تغري بردي البشغايوي الظاهري، وأمه كانت جارية تركية. أما ابوه فكان رومي الجنس اشتراه الملك (الظاهر بقوق)، وتعني كلمة تغري بردي: (الله اعطى). ولد بالقاهرة سنة (٨١٣هـ / ١٤١١)، وتوفي سنة (٨٧٤هـ / ١٤٦٩م)، ودفن في تربة أنشأها بالصحراء. قدم ابن تغري بردي في ميدان التاريخ (١٢) مؤلفاً، وكان اول مؤلف لديه هو: "المنهل الصافي والمستوفي بعد الوافي"، ويأتي الكتاب الاكثر شهرة بين مؤلفاته، وهو: "النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة". ينظر: السخاوي، شمس الدين محمد بن عبد الرحمن (ت ٩٠٢هـ / ١٤٩٦م)، الضوء اللامع لاهل القرن التاسع، (بيروت، دار الجيل، ١٩٩٢)، ج ١٠، ص ٣٠٥، مصطفى، التاريخ العربي، ج ٣، ص ١٦٩.

(٦) السيوطي: هو جلال الدين ابو الفضل بن ابي بكر بن محمد الخضيرى الاسيوطي المصري الشافعي. ولد سنة (٨٤٩هـ / ١٤٤٥م)، وتوفي في القاهرة سنة (٩١١هـ / ١٥٠٥م)، كان عالماً فاضلاً بارعاً في الحديث الشريف، إذ بلغت مؤلفاته أكثر من ستمائة مؤلف كان من أشهرها: "تاريخ الخلفاء"

"و" بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة " . وقد ترجم السيوطي نفسه في كتابه "حسن المحاضرة" . ينظر: السيوطي، جلال الدين، (ت ٩١١هـ)، حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة، تحقيق: محمد ابو الفضل، (القاهرة، (م.د)، ١٩٦٧)، ج ١، (٣٣٥، ٣٤٤)؛ ابن إياس، بدائع، ج ٤، ص ٨٣.

كان معاديا للغزو العثماني او قد تعمد المؤرخ ذلك ؛لانه كان لا يجبذ الكتابة عن نفسه ، حيث نشأ في كنف أسرة ميسورة الحال عُنيت بتنشئته . وكان ابن إياس من طبقة اجتماعية معروفة في ذلك الوقت يسمونها "أولاد الناس"<sup>(١)</sup> . وقد كان لابن إياس العديد من المؤلفات نذكر من اشهرها مؤلفه الشهير، والذي اتخذناه نموذجا "بدائع الزهور في وقائع الدهور"<sup>(٢)</sup>، وكذلك يطلق عليه (تاريخ مصر)<sup>(٣)</sup>، حيث ارج لها منذ بدء الخليقة حتى نهاية المماليك، وبداية الدولة العثمانية في مصر، وتضمن خمسة اجزاء بلغت اكثر من ثلاث آلاف صفحة، اذ تكلم ابن إياس عن مؤلفه "بدائع الزهور في وقائع الدهور" شعرا . فأنشد قائلا<sup>(٤)</sup>:

في التواريخ قد وضعت كتابا  
مخبرا عن ملوكنا والحواشي  
ثم رقت في حواشيه معنى  
ولهذا اضحي رقيق الحواشي

وكذلك من مؤلفاته الاخرى "نشق الازهار في عجائب الاقطار" و "نزهة الامم في العجائب والحكم" و "جواهر السلوك في امر الخلفاء والملوك" و "عقود الجمان في وقائع الازمان" و "الجواهر الفريدة والنوادر المفيدة" و "المنتظم في بدء الدنيا وتاريخ الامم"<sup>(٥)</sup> . ولم ينقطع ابن إياس عن الدراسات التاريخية، ولا الكتابة عن تاريخ مصر إلا قبيل وفاته، إذ كان اخر تاريخ كتبه بخط يده هو "يوم الاربعاء سلخ ذي الحجة الحرام" سنة ( ٩٢٨هـ / ١٥٢١م ) ، وهو تاريخ الانتهاء من الجزء الحادي عشر من مؤلفه "بدائع الزهور في وقائع الدهور" ، وظل معنيا به حتى أواخر حياته، فجاء في احد عشر جزءاً، وكان عزمه ان يضيف اليه ليكتمل اثنا عشر جزءاً<sup>(٦)</sup>، إلا انه توفي سنة ( ٩٣٠هـ / ١٥٢٣م )، وقد بلغ الثمانين سنة عاش ومات ودفن في ارض مصر، والذي ارج لها عبر مؤلفاته التاريخية<sup>(٧)</sup>.

(١) اولاد الناس: هم أبناء امراء المماليك الاحرار. كان عليهم القيام بالخدمة العسكرية عندما يأمر السلطان، ويكون مستعدا للخدمة في احدى الوظائف المدنية الصغرى زمن السلم ، وكان السلطان يقطعهم إقطاعيات تدر عليهم دخلا يكفل لهم حياة كريمة مع رتبة (أمير خمسة) في النظام الحربي المملوكي، وهي مرتبة عسكرية استحدثت في العصر الايوبي، واستمرت بالتناوب لاولاد الامراء المتوفين الذين يتولاها السلطان بعنايته إكراما لاباؤهم. ينظر: ابن كنان، محمد بن عيسى، (ت ١١٥٣هـ)، حقائق اليااسمين في ذكر قنوانين الخلفاء والسلاطين، تحقيق: عباس صباغ، بيروت، دارالنفائس، ١٩٩١)، ص ١١١؛ دهمان، محمد احمد، معجم الالفاظ التاريخية في العصر المملوكي (بيروت، دار الفكر المعاصر، ١٩٩٠)، ص ٢٦؛ الخطيب، مصطفى عبد الكرم، معجم المصطلحات والالقب التاريخية (بيروت، مؤسسة الرسالة، ١٩٩٦)، ص ٤٤؛ سوبرتنام، ابن إياس سوبرتنام، مقالة نشرت في دائرة المعارف الاسلامية. ص ٩٢.

(٢) ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ٣؛ حاجي خليفة، كشف، مع ١، ص ٢٢٩، ص ٢٣٨؛ عاصي، ابن إياس، ص ٥٤.

(٣) محمد علي، عبد الفتاح، ابن تغري بردي وابن إياس دراسة مقارنة، رسالة ماجستير غير منشورة، القاهرة، ١٩٨٦، ص ١٠٨.

(٤) ابن إياس، بدائع، ج ٥، ص ٤٩٠.

(٥) ابن إياس، بدائع، ج ٢، ص (٢٧٢، ٢٧١، ٢٦٣)، ج ٤، ص ٤٧؛ حاجي خليفة، كشف الظنون، مع ١، ص ٢٢٩. عاصي، ابن إياس، ص (٣٨، ٤١، ٤٥).

(٦) زيادة، المؤرخون، ص٥٢؛ كاشف، مكانة ابن اياس بين مؤرخي مصر، ص٥٤. وقال محمد مصطفى في التصدير: "وقد اعتمدت في نشر الجزء الخامس على المخطوط رقم (٤١٩٩)، المحفوظ في مكتبة (جامع الفاتح) باستانبول، وهو بخط المؤلف، حيث نقرأ في صفحة العنوان: "الجزء الحادي عشر من بدائع الزهور في وقائع الدهور، تأليف كاتبه العبد الفقير الى الله تعالى محمد بن اياس الحنفي عامله الله تعالى بلطفه الخفي، وغفر له، وللمسلمين اجمعين"، واحتتم المؤلف ذلك الجزء بقوله: "يتلوه الجزء الثاني عشر من بدائع الزهور في وقائع الدهور". ينظر: المقدمة، ج٥، ص٦.

(٧) عبدالله، معجم المؤرخين، ص٤٧؛ سوبرنهام، ابن اياس، ص٩٢.

لقد قَدَّمَ ابن اياس كتابه "بدائع الزهور" بأسلوب بديع تميز فيه بـ(قدرته على النقد)، فلم يكتفِ بسرد الحوادث والوقائع والوفيات، بل وقف بين الحادثة والأخرى بشرح وتعقيب مع شيء من الجرأة في الحكم، والإبداع في التصوير<sup>(١)</sup>، اذ ما علمنا: ان ابن اياس قد اهتم بالمصطلحات الحضارية في مؤلفاته، إذ كانت تحوي كنوزا لا تحصى منها ولا تُعد، وان مؤلفاته كانت تدل على أن لديه وعي وإدراك حضاريين بدلالة اسمائها غير العادية. ويُفسر عنوان كتابة "بدائع الزهور في وقائع الدهور": بان ابن اياس ربما كان قصده من ذلك العنوان تشبيه الحياة الانسانية بـ(الزهور) التي تنمو، فتفوح عطرا، ثم تذبل، كذلك هو شأن الدول ايضا بقيامها وتطورها وتقدمها، ثم تدهورها فأفولها، وربما قصد ابن اياس بمصطلح "وقائع الدهور" ما حدث لمصر من وقائع وأحداث مهولة من جراء الاحتلال العثماني الذي أدى الى اندثار الدولة المملوكية.

ان اسلوب ابن اياس أصبح مبسطا للغاية، إذ عمد الى جعل لكل كلمة مدلولها الخاص بما على عكس مؤرخين كثيرين في عصره كانوا يميلون الى الاسلوب الإنشائي، وذلك يعد دلالة على ان ابن اياس كان على علم ودراية بالمصطلحات الحضارية في ايام المماليك حتى ملأ كتابه "بدائع الزهور" بها، وهي مصطلحات عربية وفارسية وتركيبية تشتمل على: نظام نشئة المماليك<sup>(٢)</sup> في الطباق<sup>(٣)</sup>، فضلا على ذكره لأهم المصطلحات للوظائف المملوكية ونظم دولتهم، زد على ذلك تصويره للحياة المصرية في عهدهم، حيث قدم ابن اياس تصويرا شاملا لجميع كبار الموظفين في الدولة المملوكية<sup>(٤)</sup>، اذ ما علمنا: ان من المميزات الاخرى التي كان يتمتع بها ابن اياس ميوله الفنية والدرامية على وجه خاص حتى يبدو وكأنه يكتب قصة تاريخية حافلة يؤرخ عن طريقها للعصر تاريخا بأكمله لا يسجل الاحداث فحسب ولا يعلق عليها فقط، بل يُدون أجزاء التفاصيل بدقة وروعة مادام تخدم المؤلف<sup>(٥)</sup>. وقد أمتلك ابن اياس ايضا فذلكة في وصف مصر، وخلاصة اخبار الفتح الاسلامي، إذ انه امتاز بأسلوب وطريقة تفكير اتصفت بالفردية اكثر مما كانت موجودة عند معظم اصحاب الحوليات، ومن الواضح: انه كان يستمتع في تدوين الادلة والبراهين في تكذيب الاحداث الخاصة بالأوهام الشعبية<sup>(٦)</sup>، كما كان يوصف بأنه راوية امين لحقائق مكتشفه، ومكتشف واع يلحظ

(١) زيادة، المؤرخون، ص٥٤؛ سوبرنهام، ابن اياس، ص٩٣؛ عبدالله، معجم المؤرخون، ص٤٨؛ رابعة، الكتابة التاريخية، ص٧١.

- (٢) الخالدي ،ابن إيباس ،ص٣٨٧ ؛ ماجد ،عبد المنعم ،التعبيرات الحضارية عند ابن إيباس ،(القاهرة ،الهيئة المصرية العامة للكتاب ،١٩٧٧)،ص٩٣ .
- (٣) الطباقي :جمع طبقة، وهي : ثكنات جيش المماليك بالقلعة ،وعدها اثنا عشرة طبقة .كل طبقة بقدر حارة من حارات مصر ، وتوسع لالف مملوك ، وكانت الطبقة الواحدة تضم المماليك الذين جاءوا من بلد واحد. ينظر: ابن شاهين ،زبدة، ص٣١ ؛ ماجد، نظم،ص(١٤،١٩)؛ دهمان ، معجم الالفاظ،ص١٠٥؛ عاشور ،العصر المماليكي،ص٤٣٨ .
- (٤) ماجد ،التعبيرات،ص٩٣؛ زيادة، مقتنيات ، ص٢٠٣ .
- (٥) شلي ، مؤرخو مصر ، ص٩١ .
- (٦) مارغوليوس ،دراسات عن المؤرخين العرب ،ترجمة : حسين نصار(بيروت، دار الثقافة،١٩٢٩) ، ص١٣٧ .

ويُبدون الامور التي تدل معرفتها على قيمتها، ومن ثم<sup>(١)</sup> اتباعه الاسلوب "الحوالي" ، والذي تكمن أهميته في: المدة التي سجل فيها حوادثه ، اصف الى ذلك: انه يُعدّ شاهد عيان لها، وخاصة الاحداث التي دونها ابان سقوط الدولة المملوكية، فجاء نتاجه متكاملا لتغطية حقبة توصف بأنها من أخرج الحقب في تاريخنا العربي الاسلامي، اذا ما عرفنا: ان ابن ايباس كان يحافظ على صحة ما يكتب، ويتوخى الامانة العلمية والدقة<sup>(٢)</sup> فيما ينقله من اخبار وأحداث عن المؤرخين الذين سبقوه ، كل ذلك كان يتم باختصار وعزوف عن الاطالة؛ وذلك يدل على دقة ملحوظاته ، وشدة استقصائه للحقائق، وتعليقه على الوقائع مع مقارنتها بما يحدث في عصره ،فقد كانت له شخصيته الحرة ، وما هو معروف به من الرويه والتبصر والاتزان في احكامه ونقده ، وان لم يكن معاصرا للأجزاء الاولى<sup>(٣)</sup>، بل عدّه بعض المؤرخين "مؤرخا صادقا يأخذ معلوماته من اوثق المصادر واكثرها دقة"<sup>(٤)</sup>.

وقد تمتع ابن إيباس ايضا بدرجة عالية من المستوى الاخلاقي الذي تعكسه لنا البيئة التي عاش وتربى وتعلم اصول الاخلاق الحميدة فيها، كما اتسم ابن إيباس بالذكاء القائم على الامانة العلمية فيما ينقله من مصنفات المؤرخين ، فيذكر اسم الكتاب والمؤلف، ثم يذكر الكثير من المؤرخين مع ذكر وفاتهم وأهم مؤلفاتهم<sup>(٥)</sup>، لذلك قال عنه احد المؤرخين : "وقد خلا اسلوبه من الطابع الانشائي ، وهو يكتب عن الحياة التفصيلية للدولة"<sup>(٦)</sup>، وأضاف: "كان متميزا عن مؤرخي عصره بميزة عظيمة هي: قدرته على النفاذ الى ما وراء الاحداث ، فهو لم يقتصر على سرد حوادث التاريخ فحسب ، بل كان يتوقف لينقد ويتمعن ويعلق ويورد الاشعار والأخبار التي تؤيد وجهة نظره"<sup>(٧)</sup>، وختم قوله عن ابن ايباس بأنه : "ولد بمصر وأحبها، وسرت في شرايينه دماء نهرها ، وأكسبته شمسها بشرة مصرية ، فضلا على انه امتاز بروحه الوطنية العالية التي كانت هي الدافع الحقيقي وراء اهتمامه بكتابة تاريخها، واثبات تفردا جغرافيا، وقدرتها على صنع التاريخ منذ أقدم العصور"<sup>(٨)</sup>.

(١) مقدمة المحقق ابن كنان ،حدائق الباسمين ،ص٣٣؛ شلي ،مؤرخو ، ص٨٤ .

(٢) عنان ، مصر الاسلامية ، ص١٥٣ .

(٣) مقدمة بدائع ، ج ١ ، ق ١ ، ص ٨.

(٤) عبد الكريم ، ابن إياس ، ص ٣٢.

(٥) مقدمة بدائع ، ج ١ ، ق ١ ، ص ١٠.

(٦) شليبي ، مؤرخو مصر ، ص ٩١.

(٧) ابن إياس ، بدائع ، ج ١ ، ق ١ ، ص ٣٤١ ؛ شليبي ، مؤرخو مصر ، ص ٨٤.

(٨) م ، ن ، ص ٧٨ .

## المبحث الثاني: الكوارث الطبيعية وآثرها في المجتمع المملوكي المصري :

حتى يتسنى الاحاطة التامة بمعنى الكوارث فلا بد لنا ان نسبر اغوار المعاجم العربية من الناحية اللغوية اولاً . فالكوارث في اللغة مشتقة من: الفعل الثلاثي "ك ر ث" . وكرث كرتة الامر يكرثه ، و يكرثه كرتاً وأكرثه ساءه واشتد عليه وبلغ منه المشقة<sup>(١)</sup> ، وكرثه الغم وكرثه ويكرثه ، اي أشد عليه<sup>(٢)</sup> . وقد جاء ذكر الكوارث في القرآن الكريم في آيات عدة ، نذكر منها قول الله تعالى عن قوم سبأ : "فأعرضوا فأرسلنا سيل العرم"<sup>(٣)</sup> ، وغيرها من الشواهد الكثيرة التي ارسلها الله تعالى ليبين فيها غضبه على بعض القبائل والأقوام ، اذ ما علمنا: ان افراد المجتمع المملوكي كانوا يُرجعون حدوث كل كارثة على انها غضب إلهي لعمل ما قاموا به . وقد تكون تلك الكوارث رحمة يرسلها الله للبشر كما حصل ذلك في المجتمع المملوكي عندما ارسل الله تعالى جرادا استخدمه المجتمع كطعام للتخلص من القحط الذي كان منتشرًا في تلك الايام<sup>(٤)</sup> .

اما في الاصطلاح فقد ذُكرت العديد من التعاريف بخصوص مفهوم الكوارث ، اذ عُرفت بأنها : "تلك الاحداث الضارة او المفجعة بالنسبة للإنسان وممتلكاته ومصالحه"<sup>(٥)</sup> ، اذ تقسم الكوارث الطبيعية الى اربعة اقسام، هي : الاول/ الكوارث الجيولوجية ، وتشمل: الزلازل ، والثاني / الكوارث المناخية ، وتشمل: الجفاف والامطار والسيول والفيضانات والبرد والتلج والرياح والصواعق . اما الثالث/ فهي الكوارث البيولوجية، مثل: الاوبئة والأمراض . فيما شمل القسم الرابع / الكوارث الكونية ، مثل : الكسوف والخسوف وظهور الكواكب وسقوط النجوم<sup>(٦)</sup> ، اذ يمكن ان نلاحظ تأثير الكوارث في حياة اي مجتمع سواء أكان ذلك التأثير سلبيًا ام ايجابيًا ، اذا ما عرفنا: ان هنالك الكثير من الاجراءات التي كانت الدول تتخذها في محاولة منها لتقليل الخسائر البشرية والمادية ، ومهما كانت الإحتياطات والتدابير فقد كان المجتمع وأفراده يتضررون من جراء تلك الكوارث ، والتي تُعدُّ بمثابة التعبير عن الرضا او السخط من البارئ عز وجل ، وما يمكن ان نلاحظه على الدولة المملوكية : إنّها كانت لا تُبدي إهتمامًا بتفادي المشكلات



التي كانت تواجهها، وان كانت هنالك حلول فأنها تكون فقيرة جدا، اذ كان جل اهتمام السلاطين ينصب على الجيش

- (١) ابن منظور، محمد بن مكرم بن علي ابو الفضل جمال الدين، (ت ٧١١هـ)، لسان العرب، (القاهرة، دار الحديث، ٢٠١٣)، مادة كرت، ج ٧، ص ٦٢٨ .
- (٢) الفيروز آبادي، مجد الدين محمد، (ت ٨١٧هـ) تحقيق: مكتب تحقيق التراث، بيروت، مؤسسة الرسالة، ٢٠٠٥. ص ١٧٤.
- (٣) سورة سبأ الاية (١٦).
- (٤) ابن عباس، بدائع، ج ١، ق ١، ص (٣٩٠، ٣٩١).
- (٥) محمد صبري محسوب ومحمد ابراهيم أرناب، الاخطار والكوارث الكونية الحدث والمواجه (القاهرة، دار الفكر العربي، ١٩٩٨)، ص ٣٦.
- (٦) مجلة الظواهر الطبيعية ، منظمة الامم المتحدة للتربية والعلم والثقافة ، مكتب اليونسكو الاقليمي ، ٢٠٠٩، ص (٧، ٨).

وتسليحه ، والتمسك بالسلطة اكثر من تفكيرهم باتخاذ الوسائل والتدابير الآمنة للحفاظ على حياة افراد المجتمع المملوكي آنذاك. وفيما يلي استعراض لأهم الكوارث التي تعرض لها افراد المجتمع المملوكي المصري، وتأثير تلك الكوارث في الحياة اليومية للمجتمع.

**اولا: الكوارث الجيولوجية:** تعد الزلازل من الكوارث التي حدثت في مصر المملوكية ، والتي كانت سببا لاعتقاد الناس بان تلك الزلازل كانت تحدث كدلالة على زوال سلطان او ظالم او لفسوق انتشر في المجتمع. ففي العام (١٣٠٢هـ/١٣٠٢م)، شهدت الديار المصرية حدوث زلزال قوي، الا ان وقع ذلك الزلزال كان اقوى في الاسكندرية وثرها<sup>(١)</sup>. فقد هدمت الاسوار والأبراج وجزء من منار الاسكندرية ، ونتيجة لذلك فاض البحر حتى غرقت البساتين. اما نتيجة الزلزال في القاهرة ، فقد هدمت "مئذنة المدرسة المنصورية"<sup>(٢)</sup> ومئذنة جامع الظافر ومئذنة جامع الصالح بالقرب من باب زويلة<sup>(٣)</sup>، وحدث انهيار وتشقق في الجبل المقطم"<sup>(٤)</sup> . وكان تأثير ذلك في المجتمع المملوكي : انه ولد لهم الخوف والهلع والرعب ، ومن ثم هروب الناس من دكاينهم، وخروج النساء من بيوتهن مع اطفالهن خوفا، حيث لاذوا بالفرار الى الصحراء. وقد تداول الناس فيما بينهم: ان ذلك اليوم هو يوم القيامة حتى ان بعض البيوتات سقطت وتهدمت وفي داخلها سكانها ، مما ادى ذلك الى موت الكثير من الناس ، اذ ما علمنا: ان الزلزال عاود كرتة لمدة عشرين يوما<sup>(٥)</sup> .

(١) الإسكندرية :مدينة بناها الاسكندر الأكبر على ساحل البحر من ارض مصر ، وسميت على اسمه. وقد اشتهرت بعمارها وجودة بناؤها وكثرة أهلها وما بها من الأموال ، وبنى بها منارة الإسكندرية ، وقد تم فتحها على يد المسلمين سنة (٦٥١م/١٢١١هـ)، وعمدوا إلى بناء خمسة من المساجد والأسوار ، وكانت تفر مصر الأول على البحر المتوسط ، وامتازت بحسن بناؤها وكثرة اسواقها وعظمة ابوابها وجمال منارها الذي اصبح حديث لكل من مر بها ، ينظر: البلاذري أبو الحسن، (ت ٢٧٩هـ) ، فتوح البلدان ، (بيروت ، دار الكتب العلمية، ١٩٧٨)، ص ٢٢١؛ الإدريسي، أبو عبدالله محمد بن محمد، (ت ٥٦٠هـ) ، نزهة

المشتاق في احتراق الآفاق، (القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، ٢٠٠٢)، ص ٣٢٠؛ ص؛ العبدري، محمد بن علي بن مسعود البنسي، (ت ٧٢٥هـ) الرحلة المغربية، (الجزائر، منشورات بونة، ٢٠٠٧)، ص ١٤١؛ البغدادي، صفي الدين عبد المؤمن بن عبد الحق، (ت ٧٣٩هـ)، مرصد الاطلاع على اسماء الامكنة والقلاع، تحقيق: علي محمد الجاوي، (بيروت، دار الجليل، ١٩٩٢)، ج ١، ص ٧٦، ابن إياس، نزهة الأمام في العجائب والحكم، تحقيق: محمد زينهم محمد عزب، (القاهرة، مكتبة مدبولي، ١٩٩٥)، ص ١٧٩؛ ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ٢، ص ٢٣.

(٢) المدرسة المنصورية: بناها السلطان المنصور قلاوون سنة (١٢٨٢هـ/١٢٨٣م)، من داخل باب البيمارستان بخط ما بين القصرين، ورتب بها تدريس تفسير القرآن الكريم والحديث النبوي و المذاهب الاربعة، والطب. ينظر، المقرزي، الخطط، ج ٢، ص ٣٧٩؛ ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ١، ص (٤١٦، ٣٥٣).  
(٣) باب زويلة: هو باب سمي نسبة الى زويلة، وهي قبيلة من قبائل البربر الذين جاءوا مع "جوهر الصقلي" من المغرب، وهو احد ابواب القاهرة من جهتها القبلية، وبنى ذلك الباب الخليفة "العزیز بالله الفاطمي"، وأكمله امير الجيش "بدر الجمالي"، وكان من اعظم الابواب وأعلاها، كثيرا ما يعلق على الباب من يكون مذنبا، ويقطع رأسه. ينظر: القلقشندي، صبح الاعشى، ج ٣، ص ٣٥٣؛ ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ٢، ص ٥٨٢.  
(٤) الجبل المقطم: يطل ذلك الجبل على جانبي نهر النيل، ويستمر الى النوبة في بلاد السودان، ويعبر من فوق الفيوم فيتصل بالغرب الى سلجماسه، ومنها الى البحر المحيط، وترجع التسمية الى رجل كان يطلق عليه (مقيطام الحكيم)، والذي كان يعمل بالكيمياء في الجبل. ينظر: المقرزي، الخطط، ج ١، ص ١٢٣.  
(٥) ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ١، ص ٤١٦.

وقد تم الایعاز ببناء ما تهدم من ابراج في ثغر الاسكندرية، اذ قال ابن إياس في ذلك: "عُمر ما سقط من الابراج سبعة عشر برجاً، ونحو ستة واربعين<sup>(١)</sup> بدنة"<sup>(٢)</sup>، وايضا اصلاح ما تهدم من الجوامع<sup>(٣)</sup>، وبتوجيه من السلطان "الناصر محمد قلاوون"<sup>(٤)</sup>. اما في سنة (١٣٥٦هـ/١٣٥٨م)، من شهر ذي القعدة، فقد حدث زلزال وأمطرت السماء في ذلك اليوم مطرا غزيرا، فتعجب افراد المجتمع من مرافقة الزلزلة والمطر في يوم موت الامير شيخو الناصري"<sup>(٥)</sup>. وقد ارجع افراد المجتمع سبب ذلك الى انه مات غدرا، فوقع غضب الله على من في الارض"<sup>(٦)</sup>، وحدث زلزال ايضا في سنة (٨٢٨هـ/١٤٢٤م)، ادى الى تحرك "الدور والأماكن والمآذن حتى كادت ان تسقط على الارض"، وقد ادى ذلك الى هلع الناس وخوفهم، فخرجوا من بيوتهم الى الطرقات والأسواق لوجود الاماكن الخالية من البناء، وذلك ليضمّنوا سلامتهم"<sup>(٧)</sup>. وقد وقعت زلزلة بالقاهرة سنة (٨٤١هـ/١٤٣٧م)، "ماجت الارض منها مرتين"، وبعدها حدث وباء الطاعون<sup>(٨)</sup> ككارثة اخرى توقعها افراد المجتمع بعد حدوث الزلزال، وكذلك في سنة (٨٧٢هـ/١٤٦٧م)، وقعت في القاهرة زلزلة خفيفة، وسقط منها بعض الاماكن"<sup>(٩)</sup>. وقد حدث زلزال ايضا في سنة (٨٨١هـ/١٤٧٦م)، بالقاهرة ليلا تضرر المجتمع منه"<sup>(١٠)</sup>.

(١) ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ١، ص ٤١٧.

(٢) البدنة: اي السور او قسم منه لا يكون فيه برج، بل هو يقع ما بين برجين. ينظر: دهان، معجم الالفاظ، ص ٣١.

(٣) ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ١، ص ٤١٧.

(٤) هو محمد بن قلاوون الملك الناصر أبو المعالي. التاسع من ملوك الترك وأولادهم في مصر. يبيع للسلطنة بعد أخيه "الاشرف خليل" سنة (٦٩٣هـ/١٢٩٣م)، خلع من السلطنة سنة (٦٩٤هـ/١٢٩٤م)، اذ استمر حكمه سنة واحدة، وهي السلطنة الأولى. أما سلطنة الثانية فقد كانت سنة (٦٩٨هـ/١٢٩٨م)، وتم خلعها من السلطنة سنة (٧٠٨هـ/١٣٠٨م)، وقد استمرت مدة السلطنة الثانية عشر سنوات وسبعة أشهر، ثم عاد إلى السلطنة سنة (٧٠٩هـ/١٣٠٩م)، فيما استمرت سلطته الثالثة مدة طويلة، إذ كان مجموع مدة سلطته الثانية والثالثة تبلغ (٤٣) سنة، وبعد من أول السلاطين المماليك الذي طالت مدة حكمه. توفي سنة (٧٤١هـ/١٣٤٠م). ينظر: المنصوري، بيبرس، (٧٢٥هـ)، مختار الأخبار، تحقيق: عبد الحميد صالح، (القاهرة،

الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٣)، ص ٧٠؛ أبو الفداء، عماد الدين إسماعيل بن علي، (ت ٧٣٢هـ)، المختصر في أخبار البشر، تحقيق: محمد زينهم محمد عزب، ويحيى سيد حسن، (القاهرة، دار المعارف، (د.ت)، ج ٤، ص ٢٠؛ ابن دقماق، إبراهيم بن محمد بن أيمن العالائي، (ت ٨٠٩هـ)، الجوهر الثمين في سير الخلفاء والملوك والسلاطين، تحقيق: سعيد عبد الفتاح عاشور، (السعودية، مركز حياء التراث، ١٩٨٢)، ص ٣٤١؛ ابن تغري بردي، جمال الدين أبي المحاسن، (ت ٨٧٤هـ)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٩٢م)، ج ٧، ص ٢٤٨؛ ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ١، ص (٣٧٨، ٤٨٦، ٤٨١).

(٥) الأمير شيخو الناصري: هو الأمير شيخون العمري الناصري. أول من سُمي بأمير واتبك العساكر في سلطة الناصر حسن الثانية، وأصبحت تلك الوظيفة أعلى شأنًا من وظيفة نيابة السلطنة، وعظم أمر شيخون حتى صار هو من يمسك بيده الحل والعقد في أمور المملكة، وتمتع بمكانة عالية. توفي أثر جرح أصابه من السلحدار (قطلو حجا) فمات من أثره سنة (٧٥٨هـ/١٣٥٦م). ينظر: ابن تغري بردي، الدليل الشافي على المنهل الصافي، تحقيق: فهمي محمد شلتوت، (القاهرة، مكتبة الخانجي، ١٩٧٩)، ج ١، ص ٣٤٦؛ ابن حجر العسقلاني، أبي الفضل أحمد، (ت ٨٥٢هـ)، الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة، (بيروت، دار أحياء التراث العربي، ١٩٧٢)، ج ٢، ص ١٩٦؛ ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ١، ص ٥٥٤.

(٦) ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ١، ص ٥٦٣.

(٧) م، ن، ج ٢، ص ٩٩.

(٨) م، ن، ج ٢، ص ١٨١.

(٩) م، ن، ج ٢، ص ٤٧١.

(١٠) م، ن، ج ٣، ص ١٢١.

أما في سنة (٨٩٦هـ/١٤٩٠م)، فقد حدث زلزال أيضا واستمر ليومين، وفي أثناء "الزلزال حدث كسوف الشمس كسوفًا تامًا"<sup>(١)</sup>. وقد شهدت القاهرة في شهر محرم من سنة (٩١٤هـ/١٥٠٨م) "زلزلة خفيفة بعد العشاء، وأقامت نحوًا من ربع درجة، والأرض تضطرب"<sup>(٢)</sup>. وحدثت زلزلة خفيفة في السنة نفسها من شهر ذي الحجة<sup>(٣)</sup>. أما في سنة (٩١٤هـ/١٥٠٨م)، فقد حدث انهيار أو خسف في الأرض بجزيرة تجاه مدينة اقریطش، فهلك بها من الناس والبهائم ما لا يعدُّ ولا يحصى<sup>(٤)</sup>.

**ثانياً: الكوارث المناخية:** ان للكوارث المناخية تأثير واضح في حياة المجتمع المملوكي المصري تجسد بالآتي :

**١- الجفاف:** حيث كان الجفاف مرتبطاً ارتباطاً وثيقاً بنهر النيل، اذ ما علمنا: انه كان يمثل العمود الفقري المائي في مصر المملوكية. ففي احداث سنة (٦٩٦هـ/١٢٩٦م)، تعرضت مصر الى كارثة بشرية تكلم عنها المجتمع المملوكي لسنين من هول ما حدث فيها من قحط في المواد المزروعة، والذي ادى ذلك بدوره الى حدوث مجاعة، ومن ثم موت، مما اضطر افراد المجتمع آنذاك الى أكل لحوم القطط والكلاب والحمير والبغال والخيول والجمال. وقد قال ابن إياس في ذلك: "لم يبق عند أحد شيء من الدواب"<sup>(٥)</sup>، إلا أنه وفي السنة نفسها قال ابن إياس: "لطف الله تعالى بأهل مصر، فأرسل عليهم جرادا كثيرا، فأكل منه الناس"<sup>(٦)</sup>، اذ يمكن القول: ان بعض الكوارث قد تؤدي فائدة للمجتمع مثلما استفاد المجتمع المملوكي المصري من الجراد، فإتخذه طعاما لهم لسد جوعهم وانقاذهم من الموت؛ نظرا لشدة الجفاف والقحط. اما في احداث سنة (٧٧٥هـ/١٣٧٣م)، وعندما نقص نهر النيل وعم الجفاف"، فنودي في القاهرة للناس بالخروج الى صلاة الاستسقاء<sup>(٧)</sup>، فخرج الخليفة وقضاة القضاة والعلماء والصلحاء والناس قاطبة"، وذلك يدل على تكاتف

الايدي عندما كان يصيب المجتمع بلاء، فتجتمع اعلى سلطة في البلاد الى اصغر افراد المجتمع .وقد ندر وجود الماء في احداث سنة (١٣٤٧/هـ٧٤٨م)، وذلك بسبب جفاف نهر النيل ايضا ، ومن ثم أثر ذلك في مهنة السقاة الذين كانوا يعتمدون عليه في نقل الماء الى الدور<sup>(٨)</sup>؛ ولشدة جفاف نهر النيل اضطر الناس الى أكل الكلاب والقطط، وهو ما شهدته احداث سنة (١٤٠٣/هـ٨٠٦م)، وادى ذلك الى موت الفلاحين<sup>(٩)</sup>،

(١) ابن إياس، بدائع، ج٣، ص(٢٨١، ٢٨٢)..

(٢) م ، ن ، ج٤، ص١٤٨.

(٣) م ، ن ، ج٤، ص١٣٢.

(٤) م ، ن ، ج٤، ص١٣٣.

(٥) م ، ن ، ج١، ق١، ص(٣٩٠/٣٩١).

(٦) م ، ن ، ج١، ق١، ص(٣٩٠/٣٩١).

(٧) م ، ن ، ج١، ق١، ص٥٣١، ج١، ق٢، ص١٢٤.

(٨) م ، ن ، ج١، ق١، ص٥٢١.

(٩) م ، ن ، ج١، ق٢، ص٧٠٦.

وحف نهر النيل مرة اخرى حتى ان افراد المجتمع آنذاك كانوا يعبرون الى الجهة الاخرى منه مشياً<sup>(١)</sup>. اما في سنة (١٤١٩/هـ٨٢٢م)، وعندما "نزل السلطان المؤيد شيخ"<sup>(٢)</sup> وصحبه الخليفة والقضاة الاربعة ، وسائر العلماء والمشايخ والصلحاء والزهاد ... ، وبكى السلطان وتضرع الى الله تعالى ، ثم صلى السلطان من غير سجاده ، وصار يمرغ وجهه على الرمل"<sup>(٣)</sup> رغبة منه في رفع ذلك البلاء-الجفاف- عن مصر ، ونزول المطر لزيادة نهر النيل .وقد حصل في سنة (١٤٢٥/هـ٨٢٩م)، جفاف في مصر، وادى ذلك الى قلة القمح المزروع الذي ادى بدوره الى قلة الخبز المحبوز في الافران ، وآثر الجفاف ايضا في جميع الحيوانات بما فيها الابقار والأغنام ، مما ادى ذلك بدوره ايضا الى قلة الالبان والأجبان ، فضلا على حصول زيادة في الاسعار ، وقلة في الايدي العاملة ؛ وذلك بسبب موت افراد المجتمع<sup>(٤)</sup>. اذ يمكن ان نلاحظ مما تقدم: انه عندما كانت تحدث كارثة ما ، مثل: الجفاف يزداد الفقر والجوع، ويلجأ بعض افراد الطبقة الميسورة الحال الى التكفل بالفقراء ، وذلك من اجل اعانتهم ، وهو ما أكده ابن إياس في مؤلفة بدائع الزهور اكثر من مرة<sup>(٥)</sup>. وقد تعتمد الدولة في بعض الاحيان لى استيراد القمح من مناطق اخرى لسد النقص الحاصل ؛ نتيجة الجفاف<sup>(٦)</sup>، اذ ما علمنا: ان الجفاف يؤدي ايضا الى لجوء البعض من افراد المجتمع الى أكل كبد وقلب بعض الناس، وهو ما حدث<sup>(٧)</sup> في مدينة بليس<sup>(٨)</sup> اذا ما عرفنا: ان الجفاف يؤدي الى حدوث فوضى عارمة في المجتمع ، ناهيك عن حدوث سرقات للمواد الغذائية ، ومحاولات لنهب الخبز من الافران<sup>(٩)</sup>.

- (١) ابن إياس، بدائع، ج١، ق٢، ص٦٩٠.
- (٢) المؤيد شيخ: هو المؤيد أبو النصر شرف الدين شيخ الممويدي. من ممالك السلطان الظاهر "برقوق". دخل القاهرة وعمره اثنا عشر عاما، اشتراه الملك الظاهر بعد موت مالكه ، فدفع ثلاثة آلاف درهم وحصل عليه. تقلد العديد من المناصب، منها أمرة عشرة ، ثم أمير طبلخاناه، ثم رأس نوبة، وأصبح أمير ألف وولى نيابة طرابلس والشام، أصبح سلطان البلاد سنة (٨١٥هـ / ١٤١٢م)، توفي أثر مرض ألم به سنة (٨٢٤هـ / ١٤٢١م)، وكانت مدة حكمه ثمان سنين وأربعة شهور وثلاثة وعشرين يوما. ينظر: المقرئ، السلوك ، ج٦، ص٣٣٨؛ ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ١٤، ص٧١؛ ابن طولون ، محمد بن الصالح، (ت٨٥٣هـ)، أعلام الوري بمن ولي نائباً من الأتراك بدمشق الكبرى، تحقيق: محمد احمد دهمان (دمشق، دار الفكر ، ١٩٨٤)، ص٨٥؛ ابن إياس، بدائع، ج١، ق٢، ص٧١٣، ج٢، ص٦٠.
- (٣) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص٥٤.
- (٤) م، ن، ج٢، ص١٠٤.
- (٥) م، ن، ج١، ق٢، ص(١٤٠، ١٤١، ٦٨٩) ج٢، ص١٠٤، ج٤، ص٢١٧.
- (٦) م ، ن، ج٢، ص٢٨٣.
- (٧) م، ن، ج١، ق٢، ص٧٠٦.
- (٨) بليس: مدينة تقع في مصر من الوجه البحري، حيث تعد مركز الشرقية. وقد سميت (ارض حاشان)، وهي مكان نزول النبي "يعقوب" عليه السلام ، كانت مدينة عامرة ببنائها واهلها. يكثر فيها النخيل. ينظر: البكري، عبدالله بن عبد العزيز، (ت٤٨٧هـ)، معجم ما استعجم من اسماء البلاد والمواقع، تحقيق: مصطفى السقا، (بيروت، عالم الكتب، ١٩٤٥)، ج١، ص٢٧٣؛ أبو الفداء، تقويم البلدان ، تصحيح : كوكين ديلان ، (باريس ، المطبعة العثمانية ، ١٨٥٠)، ص٩٩؛ ابن فضل الله العمري ، شهاب الدين احمد بن يحيى، (ت٧٤٩هـ)، التعريف بالمصطلح الشريف، تحقيق: محمد حسين شمس الدين (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٨٨)، ص٢٢٢.
- (٩) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص٢٨٤.

وقد نقل ابن إياس بعض ابيات من الشعر تصف حجم الضرر الذي حل بالمجتمع المملوكي جراء موت الاشجار والحيوانات وقلة الخضروات والقمح والشعير ، وغيرها من المواد الاخرى، فضلا على ذلك كانت الدولة تفرض ضرائب الضعف على الارض المزروعة عند الجفاف، اذ قال<sup>(١)</sup>:

قسما بلوح الخبز عند خروجه من فرنه وله الغداة فوار  
ورغائف منه تروكك وهي في سحب الثقال كأنها أقمار

٢- هطول الامطار والسيول: يُعدّ هطول الامطار من الكوارث المناخية التي كانت تؤثر في المجتمع المملوكي المصري . ففي احداث سنة (٧٢٥هـ/ ١٣٢٤م)، هطلت امطار غزيرة ادت الى غرق الطرقات والأسواق، كما احدثت تلك الامطار سيلا عظيما انحدر الى مجرى نهر النيل حتى تغير لونه<sup>(٢)</sup>. وقد اظلم الجو وامطرت السماء مطرا غزيرا حتى سال من الجبل المقطم سيلا عظيما "، وتبع ذلك حدوث رعد وبرق في الجو. اما في سنة (٧٨٣هـ/ ١٣٨١م)، فقد امطرت السماء مطرا غزيرا تسبب في سيول جارفة دخلت البيوتات ، وتهدمت من جراء ذلك<sup>(٣)</sup>. وقد غرقت الازقة والطرقات وتضرر افراد المجتمع، فأصبحوا "يخوضون فيها الناس" ، واستمر ذلك لمدة اسبوعين في شهر شوال من سنة (٧٩٥هـ/ ١٣٩٢م)<sup>(٤)</sup>، وقد امطرت السماء ايضا مطرا غزيرا، وسببت سيولا جارفة وعظيمة تضرر منها افراد المجتمع في شهر صفر من سنة (٨١٨هـ/ ١٤١٥م)<sup>(٥)</sup>، وامطرت السماء ايضا مطرا غزيرا ، وزاد نهر النيل وسالت الاودية في شهر جمادى

الاولى من سنة (١٤٢٢هـ/٢٠٠١م)<sup>(١)</sup>، كما تضررت المنشآت والممتلكات؛ نتيجة لما أحدثته الامطار الغزيرة آنذاك، وهو ما حدث في السنوات (١٤٤٥هـ/١٤٤١م) و(١٤٥٩هـ/١٤٥٤م) و(١٤٦٣هـ/١٤٦٣م)<sup>(٢)</sup>. وقد هلك الزرع وماتت البهائم في سنة (١٤٦٠هـ/١٤٥٥م)؛ نتيجة الامطار الغزيرة ايضا<sup>(٣)</sup>. اما في شهر ربيع الاول من سنة (١٤٩٧هـ/١٤٩٣م)، فقد امطرت السماء "مطرا مهولا حتى وقع منه عدة أماكن ، وخسف غالب القبور"<sup>(٤)</sup>.

(١) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص(٢٨٣، ٢٨٤).

(٢) م، ن، ج١، ص٤٥٧.

(٣) م، ن، ج١، ص٢٩٤.

(٤) م، ن، ج١، ص٤٦٢.

(٥) م، ن، ج٢، ص١٩.

(٦) م، ن، ج٢، ص٨٦.

(٧) م، ن، ج٢، ص٤١٩.

(٨) م، ن، ج٢، ص٣٣٢.

(٩) م، ن، ج٣، ص٣٨١.

وقد غرقت الشوارع لهطول امطار غزيرة وكثيرة جدا ليومين متتالين، وذلك ما حدث في شهر محرم من سنة (١٤٩١هـ/١٥٠٨م)، وذكر ابن إياس فيها ما يلي : "اوحلت منه الاسواق"<sup>(١)</sup>، اذ كان ابن إياس ينهنا الى ان الاسواق كانت مرتبطة بالحالة الاقتصادية للمجتمع ، لا بل كانت تُعدّ الشريان الرئيس له، ومعناه: انها تعطلت وأغلقت مما أثر ذلك سلبا في حياة المجتمع اليومية وحركته المعتاد عليها في شراء المواد الغذائية... وغيرها من احتياجات الاسرة، اذ ما علمنا : ان السلاطين كانوا لا يهتمون بالاسواق عمارة وعناية مقارنة بالناحية العسكرية. اما في رمضان من سنة (١٤٩٥هـ/١٥٠٩م)، فقد اوحلت الاسواق وتعطلت؛ بسبب الامطار الغزيرة<sup>(٢)</sup>، وهو ما شهدته ايضا احدث سنة (١٤٩٦هـ/١٥١٠م)<sup>(٣)</sup>.

**٣- الفيضانات:** تُعدّ الفيضانات ايضا من الكوارث المناخية التي كانت تؤثر في المجتمع المملوكي، وقد تتبع ابن إياس ذلك في مؤلفه بدائع الزهور فذكر في سنة (٧١٧هـ/١٣١٧م)، ان نهر النيل قد فاض، فخاف الناس من ان زيادة منسوب الماء قد يقلب السد، فسارعوا الى فتحه<sup>(٤)</sup>، ولم يذكر ابن إياس اي اضرار حدثت جراء ذلك إلا في المصادر التي سبقت عصره، اذ ذكروا من ان الفيضان كان سببا في هلاك بعض افراد المجتمع مع حدوث ضرر في بعض المنشآت آنذاك<sup>(٥)</sup>. وقد فاض نهر النيل سنة (٧٥٥هـ/١٣٥٤م)، فاغرق اماكن كثيرة<sup>(٦)</sup>، منها: شبرا<sup>(٧)</sup>، وبساتين جزيرة الفيل، وانقطعت الطرقات وغرقت اراضي الروضة... وغيرها من الاراضي<sup>(٨)</sup>. اما في سنة (٧٦١هـ/١٣٥٩م)، فقد انقطعت الطرقات على المسافرين حتى

امتنعوا من السفر، وتضرر المزارعين، وغرقت الكثير من الدور والجوامع، فخرج افراد المجتمع يدعون الى الله في الجوامع والمزارات لرفع الضرر عن افراد المجتمع<sup>(٩)</sup>. وفي سنة (٧٧٣هـ/١٣٧١م)، فاض نهر النيل ايضا ، وانقطعت الطرقات وتأخرت المزروعات عن آوائها، وتقطعت الجسور وهدمت اغلب البيوتات المطلة على نهر النيل<sup>(١٠)</sup>،

(١) ابن إياس، بدائع، ج٤، ص١٣٣.

(٢) م ، ن، ج٤، ص١٥٠.

(٣) م ، ن، ج٤، ص١٩٨.

(٤) ابن إياس ، بدائع، ج١، ق١، ص٤٤٨.

(٥) المقرئ، السلوك، ج٢، ص٥٢٤.

(٦) ابن إياس ، بدائع، ج١، ق١، ص٥٥٥.

(٧) شبرا: من ضواحي القاهرة. يطلق عليها شبرا الخيام ، حيث تُعدّ من أكثر مدن القاهرة شهرة بصناعة الخمر وبيعها ، اذ كان أغلب خراجها من بيع الخمر، وفيها كنيسة للنصارى . ينظر: ابن إياس، بدائع، ج١، ق٢، ص٥٩٥.

(٨) ابن إياس، بدائع، ج١، ق١، ص٥٥٥.

(٩) م ، ن، ج١، ق١، ص٥٦٩.

(١٠) م ، ن، ج١، ق٢، ص١٠٥.

فضلا على تهمد عدة دور من جزيرة الروضة<sup>(١)</sup> وبولاق<sup>(٢)</sup>، وايضا تقطعت الجسور وامتألت الاراضي الزراعية بالماء، مما سبب ذلك للفلاحين خسائر فادحة شهدها شهر رجب من سنة (٧٨٥هـ/١٣٨٣م)<sup>(٣)</sup>، وفي شهر شعبان من سنة (٨٢٥هـ/١٤٢١م)، فاض نهر النيل ايضا ، وسبب ذلك الفيضان تلف المزروعات<sup>(٤)</sup>، اذ ما علمنا: ان كل البيوتات التي كانت بجانب جزيرة الروضة قد وقعت من قوة الماء وشدته على الرغم من ان البيوتات كانت محكمة البناء، وهو ما حدث في شهر جمادى الآخرة من سنة (٩١٤هـ/١٥٠٨م)<sup>(٥)</sup>.

وكانت الدولة غالبا ما تتخذ احتياطاتها تهيئا لفيضان النيل، وذلك بعمل مجراة تدور دواليبها لتأخذ الماء من نهر النيل عند الفيضان الى بحيرة في الميدان ، وتم حفر خليج في عهد الناصر محمد ، واطلق عليه (الخليج الناصري) ليتفادوا بذلك فيضان النيل<sup>(٦)</sup>. اذا ما عرفنا: ان السلطان الغوري<sup>(٧)</sup> قد بنى ثلاثة صهاريج تملئ من نهر النيل في الميدان<sup>(٨)</sup> عند الفيضان. ان القاريء لمؤلف ابن إياس يلحظ: ان السلاطين عمدوا الى اتخاذ الكثير من الاجراءات للحد من الفيضان، الا ان تلك الاجراءات كانت عقيمة ولم تصمد قبالة فيضان النيل .

٤- البرد والثلج: يُعدّ كل من: البرد والثلج من الكوارث المناخية لما لهما من تأثير سلبي في افراد المجتمع المملوكي. فعندما كان ينزل البرد يزداد الجو برودة، مما يؤثر ذلك في زيادة الاسعار، ومن ثم اشتداد الجوع، فضلا على كثرة الامراض، اذ ما علمنا: انه كان يسقط في كل يوم عددا كبيرا من الافراد موتى، اذ يصعب تكفينهم ودفنهم، وذلك ما شهدته شهر جمادي الآخر من سنة (١١٣١هـ/١٤٠٣م)<sup>(٩)</sup>.

(١) جزيرة الروضة: هي جزيرة في وسط البحر تقع بين الفسطاط والجيزة، فيها الكثير من البساتين والثمار. تعرف قديما بـ "جزيرة الصناعة". روم حصنها (احمد بن طولون) سنة (١١٦٣هـ/١١٧٦م)، ثم بنى "بحم الدين" قلعة حصينة اسكن فيها المماليك البحرية. استغرق بنائها ثلاث سنوات. ينظر: أبن دقماق، إبراهيم بن محمد بن أيدير، العلائي، (ت ٨٠٩هـ)، الانتصار لواسطة عقد الأمصار، (القاهرة، مطبعة بولاق، ١٨٣٩م)، ق ١، ص ١٠، ابن الوكيل، يوسف الملواني، (ت ١١٣١هـ)، تحفة الاحباب بمن ملك مصر من الملوك والنواب، تحقيق: محمد الشناوي، ط ١ (القاهرة، الافاق العربية، ١٩٩٩)، ص ٥٩.

(٢) بولاق: تعني الميناء او المرساة، وهي مدينة من مدن مصر، تم المباشرة في بنائها سنة (١١٣٣هـ/١١٣٣م)، وتعدّ من احسن الاماكن على شاطئ النيل ويأتي الى سواحلها أكثر مما يأتي الى ساحل مصر؛ لذلك اصبحت مرساة للسفن القادمة الى القاهرة، فضلا على ذلك كانت تُعدّ من المنتزهات التي يرتادها افراد المجتمع في الاحتفالات. ينظر: ابن ظهيرة، جبار الله جمال الدين، (ت ٩٨٦هـ)، الفضائل الباهرة في محاسن القاهرة، تحقيق: مصطفى السقا، (القاهرة، دار الكتب، ١٩٦٩)، ص ٢٠٢؛ ابن إياس، بدائع، ج ٤، ص ١١٠؛ بول، استانلي، سيرة القاهرة، ترجمة: حسن ابراهيم حسن (القاهرة، مكتبة النهضة، ١٩٠٢)، ص ٢١٧.

(٣) ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ٢، ص ٣٣٥

(٤) م، ن، ج ٢، ص ٨٣.

(٥) م، ن، ج ٤، ص ١٣٧.

(٦) ابن إياس، بدائع، ج ١، ق ١، ص ٤٥٥، ج ٢، ص ١٠٤، ج ٤، ص ٢١٥.

(٧) الغوري: هو ابو النصر قانصوه بن يبردي الغوري الاشرقي. السادس والاربعون من ملوك الترك واولادهم بالديار المصرية، ومن ملوك الجراكسة العشرين. تسلم السلطة سنة (٩٠٥هـ/١٤٩٩م)، ولقب بـ (الملك الاشرقي)، كني بـ (ابي النصر قانصوه الغوري). تولى الملك وعمره (٦٠ سنة)، قتل في معركة (مرج دابق) سنة (٩٢٢هـ/١٥١٦م)، وكانت مدة سلطته خمس عشرة سنة وتسعة اشهر وخمسة وعشرين يوما. ينظر: ابن إياس، بدائع، ج ٤، ص (٢، ٣، ٤)، ج ٥، ص (٦٨، ٨٨) سليم، محمود رزق، عصر سلاطين المماليك وتناحيه العلمي والأدبي (القاهرة، المطبعة النموذجية، ١٩٦٢)، ص ٥٨.

(٨) ابن إياس، بدائع، ج ٤، ص ١٣٧.

(٩) م، ن، ج ١، ق ٢، ص ٦٨٥.

اما في شهر محرم من سنة (٨١٧هـ/١٤١٤م)، فقد شهد نزول " امطارا غزيرة، ونزل... برد كبار " استفاد منه الناس بجمعه وبيعه بالرطل<sup>(١)</sup>. وقد وقع برد عظيم كان قدر كل بردة كبيضة الدجاجة، فهلك من جراء ذلك الاغنام والابقار ما لا يحصى". وذكر ابن إياس: ان ذلك حدث في آواخر فصل الصيف من شهر محرم سنة (٨٣٢هـ/١٤٢٨م)، وعُدّ ذلك من النوادر<sup>(٢)</sup>. وقد اشتد البرد في سنة (٨٣٩هـ/١٤٣٥م)، حتى ان المياه جمدت، واخذ الناس بجمعون الجليد وبيعونه في الاسواق بالرطل مما استفاد منه بعض افراد المجتمع<sup>(٣)</sup>. اما في ربيع الاول سنة (٨٦٠هـ/١٤٥٥م)، فقد امطرت السماء، ونزل البرد في قليوب، وكان وزن كل بردة يقدر بخمسين درهما<sup>(٤)</sup>. وقد هلك المواشي وافسد الزرع<sup>(٥)</sup>، وامطرت السماء في شهر رجب من سنة (٨٦٥هـ/١٤٦٠م)، " بردا كبارا، كل حصوه منها قدر بيضة الحمامة، وسبب ذلك تلف المزروعات



وموت البهائم"<sup>(١)</sup>. اما في سنة (١٤٨٩/هـ-١٤٨٩م)، فقد اشتد البرد فأحرق الاشجار وجمدت المياه واستمر اياما. وقد ذكر المنجمون: انه عندما ينزل البرد يصاحبه وقوع الفتن، وزاد الثلج بشكل كبير جدا ايضا، حيث كان ينزل ليلا بكثافة فيؤدي الى موت الكثير من الحرافيش<sup>(٢)</sup>، وذلك من شدة البرد<sup>(٣)</sup>، اذا ما عرفنا: ان البرد قد نزل في ثغر دمياط<sup>(٤)</sup> سنة (١٤٩٢/هـ-١٤٩٢م)، وكان "قدر كل بردة مثل بيضة النعام.. وتزن خمسة وسبعون رطلا بالمصري"، فأدى ذلك البرد الى قتل البهائم والطيور<sup>(٥)</sup>، وربما بلغ ابن إياس بحجم البرد رغبة منه في بيان خسائر ذلك البرد لأفراد المجتمع المملوكي، وسقط البرد ايضا في ثغر الاسكندرية سنة (١٤٩٣/هـ-١٤٩٣م)، صاحبه ثلج كثير حتى غطى الشوارع واسطح المنازل<sup>(٦)</sup>. اما في سنة (١٥٠٨/هـ-١٥٠٨م)، فقد تعرضت مصر

(١) الرطل: هو من وحدات الوزن. يختلف من بلد الى آخر، ف(الرطل) المصري يعادل (١٤٤) درهم، أي يساوي (٤٣٧ و٥) غم. ينظر: القلقشندي، صبح

الاعشى، ج٣، ص٤٤٥؛ هنتس، فالتز، المكايل والأوزان الإسلامية، ترجمة: كامل العسلي، (عمان، الجامعة الأردنية، ١٩٧٠)، ص٣٠.

(٢) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص١٢٢.

(٣) م (٣)، ن، ج٢، ص٣٣٢.

(٤) يستخدم الدرهم لوزن البضائع، ويختلف اختلافا جوهريا عن عيارها لوزن النقود، فيزن ٣ و٨٩٨ و٣ غم. ينظر: هنتس، المكايل، ص١١.

(٥) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص٣٧٤.

(٦) م (٦)، ن، ج٢، ص٣٧٤.

(٧) الحرافيش: هي طبقة ظهرت في المجتمع المملوكي؛ نتيجة الأزمات التي ادخلت ذلك المجتمع في معارك وحروب وظلم، فضلا على من خسر أمواله من التجار، وانضم إلى تلك الطبقة، ومن أجل التخلص من خطرهما عمد السلاطين عند وقوع الغلاء بمصر، وشح نحر النيل، وانعدام الأقوات إلى جمع أولئك الحرافيش والفقراء، وتقسيمهم على الأمراء، وأخذ السلاطين قسما منهم، ووفروا لهم الطعام في كل يوم، ورسم لهم أن لا يسألوا أحدا بعد ذلك من الناس من أجل الحفاظ على الأمن بمصر؛ خوفا على البلاد من الفتن التي قد تؤدي إلى تهديد حكم الماليك أكثر من حرصهم على ذلك المكون.

ينظر: ابن إياس، بدائع، ج١، ق١، ص٣١٩، ج١، ق٢، ص٤٤٣، ج٢، ص١٢٥، (١٨٤)، ج٤، ص١٤١.

(٨) ابن إياس، بدائع، ج٣، ص٢٦٨.

(٩) دمياط: مدينة قديمة تقع بين تينس ومصر على بحر الروم (البحر المتوسط)، وهي من اهم الثغور الإسلامية، ويصب في شامها نحر النيل، وفيها برجان بينهما سلسلة حديد تقوم بمراقبة السفن، حيث تُعدّ من اعظم مدن مصر واجل قواعدها. ينظر: العبدري، الرحلة، ص١٤٨؛ البغدادي، مراصد، ج٢، ص٥٣٦.

(١٠) ابن إياس، بدائع، ج٣، ص٢٩٤.

(١١) م (١١)، ن، ج٣، ص٢٩٩.

لموجة شديدة من البرد الحقت الضرر بالمزروعات، وخاصة الفواكه والقمح<sup>(١)</sup>. ونزل البرد ايضا في رمضان سنة (١٥١٠/هـ-١٥١٠م)، في كل من: الشرقية والمنوفية، و"كان قدر كل واحدة تساوي احد عشر رطلا" فأدى ذلك الى موت اطفال الفلاحين والبهائم وفساد الزرع<sup>(٢)</sup>، اذ ما علمنا: ان مصر تعرضت لموجة شديدة من البرد في سنة (١٥١٢/هـ-١٥١٢م)، ادت الى تلف المزروعات، وارتفاع اسعار الشعير والقمح والبقول والخضروات والبرسيم<sup>(٣)</sup>.

٥- الرياح : لقد تكلم ابن إياس عن الرياح بعدّها من الكوارث المناخية ، اذ ذكر: انه في احداث سنة (١٤٠٣هـ/١٤٠٣م)، هبت رياح "عاصفة ذات سموم وحر شديد ،مع غيم مطبق ،ورعود ومطر قليل غرق منها عدة سفن... هلك فيها خلائق ،واشتدت الامراض في مصر " ،فكلما اشتدت الريح ازداد تفشي الامراض ما بين افراد المجتمع المملوكي ،فعالبا ما كانت كثرة الامراض تؤدي الى زيادة في سعر الادوية ، مما يؤثر ذلك سلبا في افراد المجتمع<sup>(٤)</sup> ؛وذلك لعدم قدرتهم على توفير الاموال لشراء تلك الادوية . وقد "ثارت رياح عاصفة وأرعدت السماء ،واظلم الجو" ،وذلك ما حدث في شهر محرم سنة (١٤١٧هـ/١٤١٤م)<sup>(٥)</sup> ، وأيضاً تعرض المجتمع المملوكي لهبوب رياح عاصفة في شهر جمادي الاولى سنة (١٤٢٢هـ/١٤٢٢م) ، حتى قُلت النخيل من عروشها ، وفي الوقت نفسه اسهمت الريح في تمزيق الجراد الذي هجم على مصر<sup>(٦)</sup> . اما في سنة (١٤٣٢هـ/١٤٢٨م) ، فقد هبت ريح سوداء قال فيها ابن إياس: "كادت القيامة ان تقوم"<sup>(٧)</sup> ، وهبت ايضا ريح عاصفة بدمياط في سنة (١٤٨٦هـ/١٤٨١م) ، وسببت الظلام ، وصاحبها الرعد والبرق كانت شديدة ، مما ادت الى قلع الاشجار وهدم الاماكن وإغراق المراكب<sup>(٨)</sup> ، ثم ثار "رياح اسود حتى اظلم منه الجو ، ووقع في ذلك اليوم بيوت وعدة اماكن ونخيل... وغرق في ذلك اليوم عدة مراكب" وقد تجسد ذلك في شهر رجب سنة (١٥٠٩هـ/١٥٠٣م)<sup>(٩)</sup> . اما في شهر صفر سنة (١٥١٧هـ/١٥١١م) ، فقد هبت ريح عاصفة ادت الى احراق اربعين دارا ، واستمرت اياما ، وكذلك هبت رياح عاصفة أدت الى إغراق مراكب في نهر النيل ، وذلك في شهر صفر سنة (١٥٢٢هـ/١٥١٦م)<sup>(١٠)</sup> .

(١) ابن إياس، بدائع، ج٤، ص١٥٠.

(٢) م ، ن ، ج٤، ص١٩٩.

(٣) م ، ن ، ج٤، ص٢١٧.

(٤) م ، ن ، ج١، ق٢، ص٦٨٥.

(٥) م ، ن ، ج٢، ص١٣.

(٦) م ، ن ، ج٢، ص٨٦.

(٧) م ، ن ، ج٢، ص١٢٢.

(٨) م ، ن ، ج٣، ص١٨٧.

(٩) م ، ن ، ج٤، ص٦٠.

(١٠) م ، ن ، ج٤، ص٢١٧، ج٥، ص٢١.

٦- الصواعق والحرائق: وهي من الكوارث المناخية المخيفة ، والتي عاناها المجتمع المملوكي المصري. ففي سنة (١٣٥١هـ/١٣٥٠م) ، حدث حريق هائل ، "فعملت النار في البيوت ، فاحترق في تلك الليلة نحو ألف دار" ، وقد شارك افراد المجتمع بإطفاء ذلك الحريق ، ورافق الحريق هبوب رياح وعواصف اسهمت في زيادة

النار، وقد نال افراد المجتمع اشد العذاب من جراء ذلك الحريق<sup>(١)</sup>. اما في شهر جمادى الاولى سنة (٧٧٤هـ/١٣٧٢م)، فقد وقعت صاعقة عظيمة على القلعة، فأحترق منها عدة اماكن، واستمر الحريق لعدة ايام، فأصبحت النار ليل نهار، وتعب الناس من اطفائها<sup>(٢)</sup> وقد ارعدت السماء ونزلت منها صواعق شديدة حدثت في سنة (٨٤٩هـ/١٤٤٥م)، "واشرف الناس فيها على الهلاك"<sup>(٣)</sup>، ووقع حريق في بولاق نتيجة نزول صاعقة من السماء، وذلك كان في شهر جمادى الآخرة سنة (٨٦٢هـ/١٤٥٧م)، على "بعض الاماكن ادت الى احتراقها، وما زاد الحريق هبوب رياح عاصفة سوداء ادت الى احراق" ثلاثمائة دار وربوع<sup>(٤)</sup> ودكاكين وشون<sup>(٥)</sup>، واستمر الحريق اسبوعا. وقد بين ابن إياس حسب رأيه: ان سبب الحريق كان غضب الله تعالى وانتقامه من ذلك الحي؛ وذلك لكثرة الفسق والفساد الذي انتشر فيه، وعُده ابن إياس من المفترجات<sup>(٦)</sup>، حيث كان ذلك الحريق بداية الحرائق في مصر، اذ صار في كل ليلة يقع الحريق، والذي ادى الى مقتل الكثير من افراد المجتمع، وخاصة التجار من كثرة حريق البيوتات والدكاكين، حتى قال الشهاب المنصوري<sup>(٧)</sup> في ذلك: لهفي على مصر وسكانها فالدمع من عيني لهذا طليق

ما شاهدوا الحشر ولا هوله فكيف قد ذاقوا عذاب الحريق

اما في شهر جمادى الآخرة من سنة (٨٦٦هـ/١٤٦١م)، فقد حدث رعد وبرق، ونزلت صاعقة على مأذنة فأحرقتها<sup>(٨)</sup>.

(١) ابن إياس، بدائع، ج١، ق١، ص٥٣٦.

(٢) م، ن، ج١، ق٢، ص١١٢.

(٣) م، ن، ج٢، ص٢٤٧.

(٤) ربع: هي المساكن المبنية فوق الحوانيت والدكاكين، والتي تعد بمثابة مخازن للبضائع التجارية. ينظر: دهمان، معجم، ص٨١.

(٥) الشون: هو مخزن الغلة والحصاد والمواد الأخرى يوجد داخل قلعة الجبل. ينظر: لخطيب، معجم، ص٢٧٨.

(٦) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص٣٤٧.

(٧) الشهاب المنصوري: هو شهاب الدين ابو العباس احمد بن محمد بن علي بن محمد المنصوري الشافعي، ثم الحنبلي، ويعرف ب(ابن الهام) وب(القائم) كان شاعر زمانه، وله ديوان كبير. توفي سنة (٨٨٧هـ/١٤٨٢م)، ينظر: السيوطي، حسن المحاضرة، ج١، ص٥٧٤؛ بدائع، ج٣، ص٥٩، (١٩٤)؛ ابن العماد الحنبلي، أبو الفلاح عبد الحي (ت١٠٨٩هـ)، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، تحقيق: عبد القادر الأرناؤوط، (بيروت، دار ابن كثير، ١٩٩٣)، مج٩، ص٥١٨.

(٨) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص٣٩٢.

وحدث حريق سنة (٨٦٢هـ/١٤٥٧م)، وكان ذلك الحريق مفتعلا من الجواسيس ضد السلطان<sup>(١)</sup>، وفي سنة (٩٠٧هـ/١٥٠١م)، حدث حريق في القاهرة يحرق في كل يوم عددا من الامكنة؛ وذلك بسبب الدريس -البرسيم اليا بس الذي يستخدم طعام الخيول -وقد تضرر منه افراد المجتمع ماديا وعينيا<sup>(٢)</sup>.

**ثالثا: الكوارث بيولوجية:** تشمل الكوارث البيولوجية الاوبئة والامراض، مثل: **وباء الطاعون<sup>(٣)</sup>**، وكذلك الآفات الزراعية: كالجراد والدود، والفئران بعدها كوارث فتاكة للإنسان، اذ يؤدي وباء الطاعون الى الموت، والذي يؤثر ذلك سلبا في حياة المجتمع، وخاصة انه يسبب خلل واضح في تعداد السكان عن طريق موت البعض، وهجرة البعض الآخر تاركين بيوتهم ومزارعهم الى مناطق بعيدة للتخلص من ذلك الوباء، والذي يؤدي الى تدمير القوة البشرية، فضلا على ذلك تأثيره السلبي في نمو السكان اذا ما عرفنا: انه يؤثر اقتصاديا في المجتمع، حيث ينشغل الناس بالتخلص من الوباء اكثر من انشغالهم بممارسة اعمالهم او شرائهم وتبضعهم من الاسواق، مما يؤدي ذلك الى ركود اقتصادي<sup>(٤)</sup>. ويعزو ابن اياس انتشار ذلك الوباء في مصر؛ "لكثرة الزنا واللواط وشرب الخمر وأكل الربا وجور الممالك في حق الناس"<sup>(٥)</sup>. وكان بعض السلاطين المماليك عندما ينتشر وباء الطاعون، ويزداد عدد الموتى في المجتمع المصري نراهم يعمدون الى انشاء العديد من المغاسل لغسل الأموات وتكفينهم<sup>(٦)</sup>؛ وذلك لكثرة الموتى من جهة، وطلبا للأجر والثواب من جهة اخرى. وقد قال ابن اياس عن وباء الطاعون: "اذا دخل الدار يفنيها من اهلها، حتى يعلقوا مفاتيح الدار في رجل النعش"<sup>(٧)</sup>. وقال ايضا: "تزايد أمر الطاعون جدا، وتعطلت أحوال الناس؛ بسبب كثرة الموت في الناس من كبير وصغير، وصارت الجنائز تمر في الشوارع والطرقات كالقطارات، وتصف النعوش في المصلات على بعضها وقت الصلاة... وقد كثر الورد في هذه الأيام جدا حتى صاروا يعملوا فوق النعوش قواصر من جريد، ويغرزوا فيها الورد"<sup>(٨)</sup>. وكان من عادة افراد المجتمع المملوكي المصري التضرع لله تعالى بان يرفع عنهم ذلك البلاء، اذ كانت تجتمع فئات المجتمع المملوكي كله من سلطان وقاضي وشيخ وعالم ونساء وأطفال وأيتام

(١) ابن اياس، بدائع، ج ٢، ص ٣٤٧.

(٢) م، ن، ج ٤، ص ٣٠.

(٣) الطاعون: عبارة عن "حبة تخرج في الأرفاغ -أي المناطق الرخوة-، وتتخذ تلك الحبوب اللون الاحمر او الاسود او الاخضر، حيث يسبب ذلك الوباء خفقان القلب، ناهيك عن التقيؤ، ويكون على ثلاثة انواع، هي: (الطاعون للمفاوي والرئوي وتعفن الدم)<sup>(١)</sup>. وقد عدّوه مرض "وبائي؛ بسبب باسيل الطاعون الذي يصيب الفئران وتنقله البراغيث الى فئران اخرى، ومن ثم ينتقل الى الانسان. ينظر: ابن حجر العسقلاني، بذل المعاون في فضل الطاعون، تحقيق: احمد عصام عبد القادر، (الرياض، دار العاصمة، ١٩٨٦)، ص ٩٦؛ ابن اياس، بدائع، ج ٢، ص ١٢٨.

(٤) ابن اياس، بدائع، ج ٤، ص (٢٩٧، ٢٩٩).

(٥) م، ن، ج ٣، ص ٢٨٧.

(٦) م، ن، ج ١، ص ٤٧١.

(٧) م، ن، ج ٢، ص ١٣٢.

وأهل الذمة يدعون الله تعالى بتخليصهم من وباء الطاعون<sup>(١)</sup>، وقد يصوموا لأيام للدعاء. وقد يصل الحال الى موت افراد المجتمع بشكل كبير جدا حتى تمتلىء الطرقات بالموتى ، لا بل يصل الحال الى ان الكلاب تأكل جثث الموتى الملقاة في الطرقات. ولم يعرف ذلك الوباء لا غنيا ولا فقيرا ، وقد ادى ذلك الوباء الى زيادة اسعار الفواكه والخضروات حتى شمل اسعار الدجاج والطيور ، وبدأ الميسورون من جلب الفراريج من مناطق اخرى لقلتها ؛ بسبب موتها<sup>(٢)</sup> . وتجنبنا للإطالة فقد عمدت الى وضع جدول يوضح عدد مرات تعرض المجتمع المملوكي لوباء الطاعون على وفق كتاب "بدائع الزهور" لابن إياس:

ت	السنة	عدد الموتى
١	١٢٩٥/٥٦٩٥م	الناس ينساقطون موتى في الطرقات نساء ورجال واطفال حتى فى من اهل مصر نحو الثلث
٢	١٣٣٥/٥٧٣٦م	"مات من الناس ما لا يحصى عددهم".
٣	١٣٤٨/٥٧٤٩م	مات أكثر من تسعمائة ألف انسان.
٤	١٣٦٢/٥٧٦٤م	"هلك من الناس ما لا يحصى".
٥	١٣٦٧/٥٧٦٩م	مات ما لا يحصى في القاهرة من اطفال ومماليك وعبيد وجوار فضلا على الغبراء .
٦	١٣٧٤/٥٧٧٦م	"كان يخرج من القاهرة في اليوم ستمائة جنازة".
٧	١٣٨١/٥٧٨٣م	"اجتمع الوباء والغلاء وفنك فئات المجتمع فتكا ذريعا".
٨	١٣٨٨/٥٧٩٠م	"اشتد الامر على الناس وخرجوا للدعاء".
٩	١٤٠٦/٥٨٠٩م	مات الف وخمسمائة انسان في اليوم الواحد لاكثر من شهر .
١٠	١٤١٣/٥٨١٦م	"كثُر الموت في الشباب والاطفال".
١١	١٤١٥/٥٨١٨م	ابتدأ وباء الطاعون في تلك السنة وازداد في السنة التي تلتها .
١٢	١٤١٦/٥٨١٩م	مات أكثر من عشرين الف انسان ، وكان أكثرهم من الاطفال والمماليك والجواري والعبيد .
١٣	١٤١٩/٥٨٢٢م	"مات من اهل القاهرة والفلاحين نحو النصف".
١٤	١٤٢٧/٥٨٣١م	انتشر وباء الطاعون في بلاد الصعيد .
١٥	١٤٢٩/٥٨٣٣م	مات في كل يوم اربعة وعشرون الف انسان ، وفيها من أهل مصر نحو الثلث .
١٦	١٤٣٧/٥٨٤١م	مات مائة الف انسان.
١٧	١٤٤٤/٥٨٤٨م	شهدت تلك السنة خمسة آلاف جنازة في اليوم .
١٨	١٤٤٩/٥٨٥٣م	مات للسلطان جقمق أربعة ذكور ، ومات من الناس ما لا يحصى عددهم .
١٩	١٤٥٩/٥٨٦٤م	"صارت الجناز تمر في الشوارع والطرقات كالمقطرات ، ومات من المماليك الجلبان أكثر من ألف وخمسمائة الف مملوك".
٢٠	١٤٦٨/٥٨٧٣م	وهو اول انتشار لوباء الطاعون في دولة قايتباي ، اذ توفي ابن السلطان وابنه.
٢١	١٤٧٦/٥٨٨١م	انتشر وباء الطاعون للمرة الثانية في عهد السلطان قايتباي، اذ "مات ما لا يحصى عددهم".
٢٢	١٤٩١/٥٨٩٧م	للمرة الثالثة انتشار وباء الطاعون في عهد السلطان قايتباي ، اذا مات أكثر من مني ألف انسان من ضمنهم اثني عشرة ألف بنت بكر من بنات مصر .
٢٣	١٤٩٧/٥٩٠٣م	استمر وباء الطاعون لاكثر من ثلاثة اشهر ، ومات أكثر من مني ألف انسان ، فضلا على موت المماليك السلطانية الذين بلغ عددهم نحو الف ومائتين .
٢٤	١٥٠٣/٥٩٠٩م	كان انتشار وباء الطاعون خفيفا .
٢٥	١٥٠٤/٥٩١٠م	مات من الناس ما لا يحصى عددهم .
٢٦	١٥١٣/٥٩١٩م	فك وباء الطاعون بالناس فتكا ذريعا ، اذ مات ثلاثمائة وخمسة وستون انسان في اليوم الواحد، وفي اربعة فصول بما يعادل ثلاثة آلاف انسان .

الجدول من اعداد الباحثة.

من الجدول اعلاه يتضح لنا : ان اعداد الموتى الذين ذكروهم ابن إياس في مؤلفه قد يكون مبالغ فيه نوعا ما . لكن ذلك لم يمنع من موت الكثير من افراد المجتمع المملوكي المصري ، ناهيك عن تأثيره السلبي في كل الجوانب الحياتية للمجتمع آنذاك.

٢٠

اما الجراد والفئران والدود : فتعد من الكوارث البيولوجية ، اذ ما علمنا : ان الجراد قد هجم على مصر سنة (٦٩٦هـ/١٢٩٦م)، حيث استفاد منه افراد المجتمع : كطعام ؛ نظرا للجفاف الذي استشرى في البلاد آنذاك<sup>(١)</sup>، وكذلك هجم جراد كثير سنة (٨٤١هـ، ١٤٣٧م) ، فأتلف المزروعات<sup>(٢)</sup> . اما في سنة (٨٣٤هـ/١٤٣٠م)، وفي منطقة (كوم النجار) من اعمال الغربية ، حيث كثرت الفئران وهجمت على الناس فتضرروا كثيرا ، فضلا على ما اصاب المزروعات من فساد<sup>(٣)</sup> اذا ما عرفنا : ان الفئران قد هجمت على المزروعات ، ومنها: القمح والشعير ، وهو في سنابله، اذ قال ابن إياس في ذلك : "الفأر أمر من الله تعالى لا يقدر أحد على رده ولا يطاق لكثرتة" كل ذلك حدث في سنة (٩١٧هـ/١٥١١م)<sup>(٤)</sup>. اما في سنة (٨٩١هـ/١٤٨٦م)، فقد هاجم الدود محصول البرسيم ، وادى ذلك الى ارتفاع سعر البرسيم ، والذي تضرر منه اصحاب الدواب<sup>(٥)</sup>.

رابعا : الكوارث الكونية : وتتضمن تلك الكوارث حدوث ظاهري: الكسوف والخسوف ، وظهور الكواكب وسقوط النجوم، اذ كان هنالك اشخاص يطلق عليهم (المنجمون) الذين كانوا لديهم حسابات معينة يتوقعون فيها حدوث تلك الكوارث الكونية، وذلك لتنبئه افراد المجتمع المملوكي آنذاك بما كانوا يقومون به من اعمال تغضب الله تعالى. فقد حدث كسوف للشمس في ٢٨ من شهر صفر سنة (٧٧٨هـ/١٣٧٦م)، وكان كسوفاً فاحشاً ، وبعد ذلك حدث خسوف للقمر في الثاني من شهر ربيع الاول للسنة نفسها، وكان بينهما اربعة ايام . فعده ابن إياس من النوادر الغربية ، والاتفاق العجيب الذي قد يعقبهما امر عظيم<sup>(٦)</sup>. اما في سنة (٧٨٦هـ/١٣٨٤م)، فقد حدث خسوف للقمر قال عنه ابن إياس: "خسف جرم القمر جميعه ، وكان خسوفاً فاحشاً" ، وفي شهر جمادى الآخرة سنة (٨٣٤هـ/١٤٣٠م) ، أخبر المنجمون بوقوع كسوف للشمس ، فلم يقع الكسوف في ذلك الشهر ، "فتعجب الناس من ذلك" ربما كانوا يتوقعون عقب ذلك الكسوف ان يحدث تغيير السلطان او تغيير حال المجتمع الى الاحسن<sup>(٧)</sup> . اما في شهر ذي القعدة سنة (٨٣٦هـ/١٤٣٢م)، فقد وقع خسوف للقمر ، وبعد خمسة عشر يوماً حدث

(١) ابن إياس، بدائع، ج١، ق٢، ص(١٤١، ٧٠٦).

(٢) م، ن، ج١، ق١، ص(٣٩١، ٣٩٠).

(٣) م، ن، ج٢، ص١٨٦.

(٤) م، ن، ج٢، ص١٣٨.

(٥) م ، ن، ج، ٣، ص٢٢٤ .

(٦) م ، ن، ج، ١، ق٢، ص١٠٠ .

(٧) م ، ن، ج، ٣، ص٦٦، ج٢، ص١٣٨ .

كسوفاً للشمس، اي ان الخسوف والكسوف حدثا في شهر واحد ، فتعجب الناس من ذلك، وعدوه من النوادر<sup>(١)</sup> . وحدث كسوف للشمس في شهر جمادى الآخرة سنة (٨٥٢/هـ ٤٤٨م)، فتوجه افراد المجتمع الى الجوامع للدعاء والاستغفار ولتأدية صلاة الكسوف<sup>(٢)</sup>، وأعقب ذلك الكسوف ظهور وباء الطاعون<sup>(٣)</sup>. وقد حدث كسوفاً تاماً للشمس حتى اظلمت الدنيا ، وكان ذلك في شهر شعبان سنة (٨٦٧/هـ ٤٦٢م)<sup>(٤)</sup>، ثم حدث خسوفاً للقمر في شهر صفر سنة (٨٧٠/هـ ٤٦٥م)<sup>(٥)</sup>، وكذلك حدث كسوفاً للشمس في شهر رجب سنة (٨٧١/هـ ٤٦٦م)<sup>(٦)</sup>، وحدث ايضاً خسوفاً للقمر بصورة تامة حتى اظلم الجو ، وكان ذلك في سنة (٨٨٠/هـ ٤٧٥م)<sup>(٧)</sup>، وكذلك حدث خسوف اعتقد الناس على اثره زوال السلطان ، وهو ما حدث في سنة (٨٩٢/هـ ٤٩٦م)<sup>(٨)</sup>، وقال ابن إياس : "خسوف القمر أياما قلائل ، حتى عد ذلك من النوادر" وكان ذلك سنة (٩٠٨/هـ ٥٠٢م)<sup>(٩)</sup> . اما في سنة (٩٢٢/هـ ٥١٦م)، من شهر جمادى الآخرة فقد "خسف القمر خسوفا فاحشا حتى أظلمت الدنيا"<sup>(١٠)</sup> وكان ذلك نذيراً لسقوط الدولة المملوكية . وما نلاحظه مما تقدم: ان المجتمع المملوكي المصري كان ينتظر عقب كل كسوف او خسوف ان يحدث امر ما قد يكون في مصلحة المجتمع : كزوال سلطان او ضده: كالجفاف او انتشار وباء الطاعون او هجوم الجراد والفئران وغيرها من الكوارث، وايضاً يُرجع المجتمع ذلك الى غضب الله تعالى ؛ لكثرة المعاصي التي كانت تُرتكب، اذ ما علمنا ان هنالك علاقة كانت ما بين الخالق والمخلوق اساسها قائم على طاعة الله .

اما فيما يخص ظهور الكواكب والنجوم . ففي سنة (٧٧٢/هـ ٣٧٠م)، ظهرت في السماء حمرة شديدة تشبه النار، واستمرت حتى طلوع الفجر ، فخاف الناس من ذلك، و"صار يودع بعضهم بعضاً"، ويستغفرون الله من ذنوبهم، وتبع ذلك حدوث رعد وبرق في الجو ، فضلاً على ذلك فقد سقطت نجوم عدة محدثة فزع وخوف كبيرين عند افراد المجتمع ، وذلك ما شهدته سنة (٧٧٩/هـ ٣٧٧م)<sup>(١١)</sup> .

(١) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص١٤٩ .

(٢) م ، ن، ج، ٢، ص٢٦٥ .

(٣) م ، ن، ج، ٢، ص٢٧٤ .

(٤) م ، ن، ج، ٢، ص٤٠٥ .

(٥) م ، ن، ج، ٢، ص٤٣٣ .

(٦) م ، ن، ج، ٢، ص٤٤٧ .

(٧) م ، ن، ج، ٣، ص١١٥ .

(٨) م ، ن، ج، ٣، ص٢٣٨.

(٩) م ، ن، ج، ٤، ص٤٢.

(١٠) م ، ن، ج، ٥، ص٥٤.

(١١) م ، ن، ج، ١، ٢، (١٦٢)، (٢٠٦).

وظهر ايضا كوكب في السماء من شهر رجب سنة (٨٣٣هـ/١٤٢٩م)، وكان كوكبا عظيما له ذؤابة قدر الرمح كان يظهر عند غروب الشمس ويتطير منه شرار فأبدى افراد المجتمع عجبهم من ذلك الكوكب اذا ما عرفنا : ان ظهوره كان مرتبط بكارثة قادمة الى مصر ، وكانت بالفعل تلك الكارثة هي وباء الطاعون الذي فتك بأفراد المجتمع<sup>(١)</sup>. اما في شهر جمادي الاولى سنة (٨٦٠هـ/١٤٥٥م)، فقد ظهر في السماء نجم بذب<sup>(٢)</sup> طويل جدا ، واستمر ظهور ذلك النجم لمدة شهرين ، ثم اختفى وظهر بعد ذلك ليستمر ظهوره لمدة ثلاث سنين وقد توقع الفلكية ظهور ذلك النجم وقد تكلم افراد المجتمع عن سبب ظهور ذلك النجم فجاء الجواب سريعا بظهور وباء الطاعون ، ومن ثم حدوث حريق بالقاهرة<sup>(٣)</sup>. وقد فسر افراد المجتمع ظهور ذلك النجم او الكوكب الى ان سلطانا قويا سيمسك الحكم او هي نهاية لسلطان جائر، ثم ظهر نجم له ذنب مستطيل في شهر شعبان من سنة (٨٧٦هـ/١٤٧١م)<sup>(٤)</sup>؛ سبب رعبا لأفراد المجتمع المملوكي .

### الخاتمة :

لقد تعرض المجتمع المملوكي للكثير من الكوارث التي ادت الى الخاق الضرر بأفراده، وكان التصدي لتلك الكوارث عقيما من الدولة على الرغم مما قام به بعض السلاطين من اعمال لم تكن ناجحة وناجعة في التصدي لتلك الكوارث ما بين زلزال وجفاف وفيضان وأوبئة، وقد دفع المجتمع ضريبة تلك الكوارث، فتعرض للموت والخسائر الكبيرة بالممتلكات والمنشآت ، مما ادى ذلك الى قلة عدد السكان ، فضلا على ان الهجرة والنزوح اديا الى قلة النمو السكاني في مصر المملوكية ، ناهيك عن الاضرار الاجتماعية ، والتي ادت الى عدم اقامة الكثير من المناسبات الاجتماعية، مثل: الزواج وإقامة حفلات الختان ... وغيرها من الفعاليات الاخرى، اضعف الى ذلك ما شهده قطاع الثروة الحيوانية والسمكية من خسائر انعكست سلبا على البعض من افراد المجتمع بحدده مصدر رزق لهم ، اذ ما علمنا : ان تلك الثروة كانت ايضا عماد الجيوش العسكرية: كالخيول والجمال ، وكذلك ادت الكوارث الى حدوث ارتفاع بالأسعار ، ثم غلاء بالمواد الغذائية: كالقمح والشعير والفواكه والسكر والعسل والأدوية التي كان المرضى يحتاجون اليها ، ناهيك عن الاضرار النفسية التي اصيب بها أفراد المجتمع ، ومن ثم سعيهم لطلب العون والمساعدة من الله تعالى في رفع ذلك البلاء عنهم، وإزالة خطر تلك الكوارث اذا ما عرفنا : ان اغلب افراد المجتمع كانوا يتجهون عند حدوث اي كارثة الى اقامة العبادات من الصلاة وقراءة القرآن والأحاديث الشريفة وإخراج الصدقة.



- (١) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص(١٣٢، ١٣٣).  
(٢) ظهر النجم اول مرة عندما قتل قابيل اخاه هاييل، وكذلك عند حدوث الطوفان، وعند وقود نار ابراهيم الخليل "عليه السلام"، وعند هلاك قوم عاد وقود، وعند هلاك فرعون، وعند مقتل الخليفة عثمان بن عفان "رضي الله عنه"، وعند مقتل الامام علي "عليه السلام".  
(٣) ابن إياس، بدائع، ج٢، ص٣٣٣.  
(٤) م، ن، ج١، ق١، ص٥٥٤، ج٣، ص٦٨.

### قائمة المصادر:

#### اولا: القرآن الكريم

#### ثانيا: المصادر

- ١- الإدريسي، أبو عبدالله محمد بن محمد، (ت ٥٦٠هـ)، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، (القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، ٢٠٠٢).
- ٢- ابن إياس، محمد أبو البركات، (ت ٩٣٠هـ)، بدائع الزهور في وقائع الدهور، تحقيق: محمد مصطفى، (القاهرة، مطبعة دار الكتب والوثائق، ٢٠٠٨).
- ٣- ابن إياس، نزهة الأمم في العجائب والحكم، تحقيق: محمد زينهم محمد عزب، (القاهرة، مكتبة مدبولي ١٩٩٥).
- ٤- البخاري، محمد بن إسماعيل بن إبراهيم الجعفي، (ت ٢٥٦هـ)، التاريخ الكبير، تحقيق: هاشم الندوي، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٧٥).
- ٥- البغدادي، صفى الدين عبد المؤمن، (ت ٧٣٩هـ)، مراصد الاطلاع على اسماء الامكنة والقلاع، تحقيق: علي الجاوي، (بيروت، دار الجيل، ١٩٩٢).
- ٦- البلاذري، أبو الحسن، (ت ٢٧٩هـ)، فتوح البلدان، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٧٨).
- ٧- ابن تغري بردي، جمال الدين ابو المحاسن (ت ٨٧٤هـ)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٩٢).
- ٨- ابن تغري بردي، الدليل الشافي على المنهل الصافي، تحقيق: فهم محمد شلتوت، (القاهرة، مكتبة الخانجي، ١٩٧٩).
- ٩- حاجي خليفة، مصطفى بن عبدالله، (ت ١٠٦٧هـ)، كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، تحقيق: محمد شرف الدين، (بيروت، دار أحياء التراث، ١٩٤١).
- ١٠- ابن حجر العسقلاني، ابي الفضل احمد، (ت ٨٥٢هـ)، الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة، (بيروت، دار أحياء التراث العربي، ١٩٧٢).
- ١١- ابن حجر العسقلاني، بذل الماعون في فضل الطاعون، تحقيق: احمد عصام عبد القادر، (الرياض، دار العاصمة، ١٩٨٦).
- ١٢- أبين دقماق، إبراهيم بن محمد بن أيدير، العائلي، (ت ٨٠٩هـ)، الانتصار لواسطة عقد الأمصار، (القاهرة، مطبعة بولاق، ١٨٣٩م).

- ١٣- ابن زنبيل، احمد الرمال، (ت ٩٦٠هـ)، واقعة السلطان الغوري مع سليم العثماني، تحقيق: عبد المنعم عامر، (القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٨).
- ١٤- السبكي، تاج الدين أبو النصر عبد الوهاب، (ت ٧٧١هـ)، طبقات الشافعية الكبرى، تحقيق: عبد الفتاح محمد، (القاهرة، مطبعة هجر، ١٩٩٢).
- ١٥- السخاوي، شمس الدين محمد بن عبد الرحمن (ت ٩٠٢هـ/١٤٩٦م)، الضوء اللامع لاهل القرن التاسع، (بيروت، دار الجيل، ١٩٩٢).
- ١٦- السيوطي، جلال الدين، (ت ٩١١هـ)، حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة، تحقيق: محمد ابو الفضل، (القاهرة، (م.د)، ١٩٦٧).
- ١٧- ابن شاهين الظاهري، غرس الدين خليل، (ت ٨٧٣هـ)، زبدة كشف الممالك وبيان الطرق والمسالك، (باريس، مطبعة الجمهورية، ١٨٩٤).
- ١٨- الشيرازي، أبو إسحاق، (ت ٤٧٦هـ)، طبقات الفقهاء، تحقيق: إحسان عباس، (بيروت، دار الرائد، ١٩٧٠).
- ١٩- ابن طولون، محمد بن الصالح، (ت ٨٥٣هـ)، أعلام الوري بمن ولي نائبا من الأتراك بدمشق الكبرى، تحقيق: دهمان، (دمشق، دار الفكر، ١٩٨٤).
- ٢٠- ابن ظهيرة، الفضائل، ابن ظهيرة، جار الله جمال الدين، (ت ٩٨٦هـ)، الفضائل الباهرة في محاسن القاهرة، تحقيق: مصطفى السقا (القاهرة، دار الكتب، ١٩٦٩).
- ٢١- العبدري، محمد بن علي بن مسعود البنسي، (ت ٧٢٥هـ) الرحلة المغربية، (الجزائر، منشورات بونة، ٢٠٠٧).
- ٢٢- ابن العماد الحنبلي، أبو الفلاح عبد الحي (ت ١٠٨٩هـ)، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، تحقيق: عبد القادر الأرنؤوط، (بيروت، دار ابن كثير، ١٩٩٣).
- ٢٣- أبو الفداء، عماد الدين اسماعيل، (ت ٧٣٢هـ)، المختصر في أخبار البشر، تحقيق: محمد زينهم، ويحيى سيد حسن، (القاهرة، دار المعارف).
- ٢٤- أبو الفداء، تقويم البلدان، تصحيح: كوكين ديلان، (باريس، المطبعة العثمانية، ١٨٥٠).
- ٢٥- ابن فضل الله العمري، شهاب الدين احمد بن يحيى، (ت ٧٤٩هـ)، التعريف بالمصطلح الشريف، تحقيق: محمد حسين شمس الدين (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٨٨).
- ٢٦- الفيروز آبادي، محمد الدين محمد، (ت ٨١٧هـ) تحقيق: مكتب تحقيق التراث، (بيروت، مؤسسة الرسالة، ٢٠٠٥).
- ٢٧- القزويني، زكريا بن محمد بن محمود، (ت ٦٨٢هـ)، آثار البلاد وأخبار العباد، (بيروت، دار صادر، ٢٠١١).
- ٢٨- القلقشندي، ابو العباس احمد بن علي، (ت ٨٢١هـ)، صبح الاعشى في صناعة الانشاء، (القاهرة، المطبعة الاميرية، ١٩١٤م).
- ٢٩- ابن كنان، محمد بن عيسى، (ت ١١٥٣هـ) حدائق الياسمين في ذكر قوانين الخلفاء والسلاطين، تحقيق: عباس صباغ، (بيروت، دار النفائس، ١٩٩١).
- ٣٠- المقرئ تقي الدين أبي العباس احمد بن علي، (ت ٨٤٥هـ)، المقرئ، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار المعروف ب(الخطط المقرئية)، (القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، ١٩٨٧).

- ٣١-المقريري، السلوك لمعرفة دول الملوك، تحقيق: محمد عبد القادر، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٩٧ .
- ٣٢-المنصوري، بيبرس، (٧٢٥هـ)، مختار الأخبار، تحقيق: عبد الحميد صالح، (القاهرة، دار المصرية اللبنانية، ١٩٩٣).
- ٣٣-ابن منظور، محمد بن مكرم بن علي ابو الفضل جمال الدين، (ت ٧١١هـ)، لسان العرب، (القاهرة، دار الحديث، ٢٠١٣).
- ٣٤-ابن الوكيل، يوسف الملواني، (ت ١١٣١هـ)، تحفة الاحباب بمن ملك مصر من الملوك والنواب، تحقيق: محمد الشناوي، (القاهرة، الآفاق العربية، ١٩٩٩).

ثالثا: المراجع العربية والمعربة :

- ١-البغدادى، اسماعيل باشا، هدية العارفين اسماء المؤلفين وآثار المصنفين (بيروت، دار احياء التراث، ١٩٥٥).
- ٢-البقري، احمد ماهر، ابن إياس واللغة، (الاسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ١٩٨٩).
- ٣-بول، استانلي لين، سيرة القاهرة، ترجمة: حسن ابراهيم حسن، وعلى ابراهيم حسن، (القاهرة، مكتبة النهضة، ١٩٠٢).
- ٤-الخالدي، فاضل عبد اللطيف، ابن إياس المصري ومنهجه في البحث العلمي، (بغداد، مطبعة المعارف، ١٩٧٤).
- ٥-زيادة، نقولا، دمشق في عصر المماليك، (بيروت، مؤسسة فرنكلين، ١٩٦٦).
- ٦-زيدان، جورجى، تاريخ آداب اللغة العربية، (القاهرة، مؤسسة هنداوي، ٢٠١٢).
- ٧-سليم، محمود رزق، عصر سلاطين المماليك ونتاجه العلمي والأدبي (القاهرة، المطبعة النموذجية، ١٩٦٢).
- ٨-شليبي، خيرى، مؤرخو مصر الإسلامية، (القاهرة، مطابع المستقبل، ١٩٩٨).
- ٩-عاشور، العصر المماليكي في مصر والشام، (القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٩٤).
- ١٠-عاصي، حسين، ابن إياس مؤرخ الفتح العثماني لمصر، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٩٣).
- ١١-عبد السيد، حكيم امين، قيام دولة المماليك الثانية، (القاهرة، دار القومية للطباعة والنشر، ١٩٦٦).
- ١٢-عبدالله، يسري عبد الغني، معجم المؤرخين المسلمين، ط ١، (بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٩١).
- ١٣-عنان، محمد عبدالله، مؤرخو مصر الإسلامية، (القاهرة، مؤسسة المختار، ١٩٦٩).
- ١٤-ماجد، عبد المنعم، التعبيرات الحضارية عند ابن إياس، (القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٧).
- ١٥-ماجد، نظم دولة السلاطين ورسومهم في مصر، (القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٧٩)، ص (١٩، ١٤).
- ١٦-مارغوليوس، دراسات عن المؤرخين العرب، ترجمة: حسين نصار (بيروت، دار الثقافة، ١٩٢٩).
- ١٧-محمد صبري محسوب ومحمد ابراهيم أرياب، الاخطار والكوارث الكونية الحدث والمواجه (القاهرة، دار الفكر العربي، ١٩٩٨).

- ١٨-مصطفى، شاكر، التاريخ العربي والمؤرخون، ط ٢، (بيروت، دار العلم للملايين، ١٩٩٠).
- ١٩-مصطفى، محمد، صفحات لم تنشر من بدائع الزهور في وقائع الدهور، (القاهرة، دار المعارف، ١٩٥١).
- ٢٠-هنتس، فالتر، المكابيل والأوزان الإسلامية، ترجمة: كامل العسلي، (عمان، الجامعة الأردنية، ١٩٧٠).

رابعا: الرسائل الجامعية:

- ١-محمد علي، عبد الفتاح، ابن تغري بردي وابن إياس دراسة مقارنة، رسالة ماجستير غير منشورة، القاهرة، ١٩٨٦.

٢- محمود ، بن خليفة، ابن إياس ومنهجه في كتابة التاريخ " بدائع الزهور في وقائع الدهور نموذجاً، رسالة ماجستير غير منشورة، الجزائر، ٢٠١٢.

**خامسا: الدراسات:**

- ١- رابعة مزهر شاكر، ومحمد عبد القادر خريسات ،الكتابة التاريخية عند العثمانيين في القرن العاشر الهجري ،مجلة دراسات العلوم الانسانية والاجتماعية ، الاردن، مج(٤١)، العدد(١)، ٢٠١٤ .
- ٢- زيادة، مصطفى ،مقتبسات من ابن إياس ،بحث منشور في المجلة التاريخية المصرية ،مج١٢ ، ( ١٩٦٤-١٩٦٥).
- ٣- مجلة الظواهر الطبيعية ، منظمة الامم المتحدة للتربية والعلم والثقافة ،مكتب اليونسكو الاقليمي ، ٢٠٠٩.
- ٤- سوبرنهام، مقالة نشرت في دائرة المعارف الاسلامية.

**سادسا: المعاجم :**

- ١- الخطيب، مصطفى عبد الكريم ،معجم المصطلحات والالفاظ التاريخية (بيروت، مؤسسة الرسالة، ١٩٩٦) .
- ٢- دهان، محمد احمد ،معجم الالفاظ التاريخية في العصر المملوكي(بيروت، دار الفكر المعاصر، ١٩٩٠) .
- ٣- الزركلي ،خير الدين ،الاعلام،(بيروت، دار العلم للملايين، ٢٠٠٢).
- ٤- كحالة ، عمر رضا ،معجم المؤلفين ،ط١(بيروت، مؤسسة الرسالة، ١٩٩٣).