

موسوعة

حقائق الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية في مواجهة الشبهات

المجلد الأول

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك



الشبهة الثانية والعشرون

دعوى جهل النبي ﷺ بماهية الكسوف والخسوف (*)

مضمون الشبهة:

يستتكر بعض المغالطين على النبي ﷺ موقفه من ظاهرة الكسوف والخسوف، قائلين: إن الذي يقرأ الأحاديث الواردة في الصحيحين وغيرهما يرى مدى خوفه من هذه الظاهرة، فمن جهة تذكر الأحاديث أن الله يخوف عباده بكسوف الشمس، ومن جهة أخرى تأمرهم أن يفزعوا إلى الصلاة والدعاء والاستغفار والتكبير حتى يكشف ما بهم. وفي هذا دليل على عدم معرفة النبي ﷺ السبب الحقيقي لهذه الظاهرة وأنها ظاهرة طبيعية لها وقتها ولا تصيب أحداً بضرر.

ويتساءلون: إذا كان الإنسان قد استطاع تحديد أوقات الكسوف والخسوف بدقة، فهل معنى ذلك أنه أصبح يعلم متى يخوف الله عباده؟

وجهاً لإبطال الشبهة:

(١) لقد صحح النبي ﷺ المعتقدات الخاطئة التي كانت سائدة في عصره عن ظاهرة الكسوف والخسوف عندما قال: "إن الشمس والقمر آيتان من آيات الله لا يخسفان لموت أحد ولا لحياته"، فالشمس والقمر يسيران وفق نظام محكم دقيق، وظاهرة الكسوف ظاهرة طبيعية بما أودع الله لها من أسباب ومسببات، على مقتضى القدرة الإلهية والإرادة الحاكمة، وليس لها أي علاقة بأي من هذه

المعتقدات الفاسدة التي كان يعتقدونها الناس، ولم يدرك العلماء هذه الحقائق إلا حديثاً؛ ففى أوروبا حتى عهد قريب كان الناس يعتقدون أن ظاهرة الكسوف مرتبطة بالخرافة؛ ومن ثم فإن هذا الحديث يعتبر الأساس لعلم الفلك الصحيح.

(٢) ليس من شك في أن الكسوف أمر طبيعي لا يتقدم ولا يتأخر عن مواعده ومكانه، ولكن الأمور الطبيعية - وفقاً للسنن الكونية - ليست خارجة عن دائرة الإرادة الإلهية، فكل ما في الكون يحدث بمشيئته - تعالى - وقدرته، ومثل هذا الذي يحدث لهذه الأجرام العظيمة جدير أن ينبه القلوب إلى عظمة سلطان الله ﷻ وشمول قدرته وبالغ حكمته؛ ومن ثم يجب أن تتجه القلوب إليه بالتعظيم، والألسنة بالدعاء، والجباه بالسجود. وإذا ما أضفنا إلى ذلك ما يقترن - في العادة - بظاهرة الكسوف من أضرار علمنا لِمَ أمر الرسول ﷺ بالصلاة والدعاء؛ وبذلك فلا حجة لمن يتساءل ممّ التخويف وهي ظاهرة طبيعية؟

التفصيل:

أولاً. في قول النبي ﷺ: "إن الشمس والقمر آيتان من آيات الله" تصحيح للمعتقدات الخاطئة التي كانت سائدة.

(١) الحقائق العلمية: www.eajaz.org

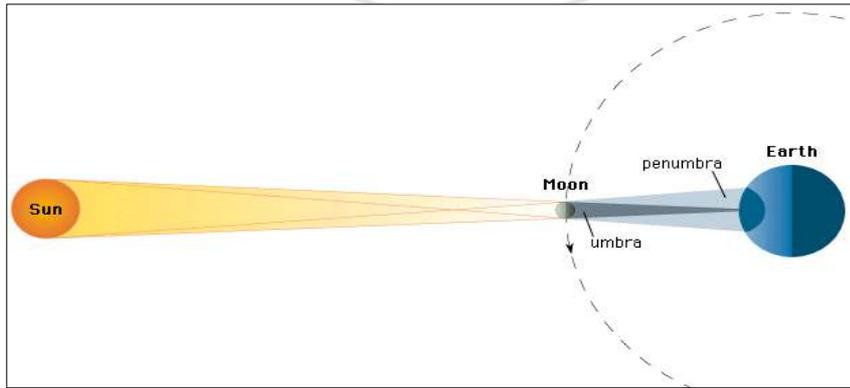
أ. كسوف الشمس (solar eclipse):

كشفت الدراسات - كما هو مقرر - أن الأرض والقمر يستمدان الضوء من أشعة الشمس الساقطة عليهما، وعلى ذلك لا يرى الإنسان القمر إلا إذا كانت هناك أشعة تسقط عليه لكي تضيئه وتنعكس على سطح الأرض، وهكذا يرى الملاحظ من الأرض كلاً من الشمس والقمر في بعض الأوقات، وقد يرى أجزاءً

منهما، أو قد لا يرى أيًا منهما في بعض الأوقات الأخرى.

ومن المعروف أن من خصائص الأشعة الضوئية أنها تنتشر في خطوط مستقيمة في الوسط المتجانس، ويكون انتشارها على هيئة حُزْم تعرف بالحزم الضوئية، في حين أن الظلال تتكون نتيجة لاعتراض جسم ما معتم مجال أشعة الضوء، وهذا يفسر لنا أسباب حدوث عملية كسوف الشمس وخسوف القمر؛ إذ إن هاتين الظاهرتين الطبيعيّتين ينتج عنهما احتجاب الشمس أو القمر عن الأرض نتيجة لانتشار أشعة الشمس المتوازية في خطوط مستقيمة.

وعلى ذلك فإن كسوف الشمس (*solar eclipse*) عبارة عن احتجاب ضوء الشمس كله أو جزء منه عن الأرض، وهذا لا يحدث إلا إذا وقع القمر بين الأرض والشمس، وكانت مراكز الأرض والشمس والقمر كلها على خط زوال واحد، أي على استقامة واحدة.^(١)



الكسوف الشمسي

1. موسوعة الإعجاز العلمي في سنة النبي الأمي، حمدي عبد اللاه الصعيدي، مكتبة أولاد الشيخ للتراث، مصر، ط1، ٢٠٠٧م، ص٢٤٦، ٢٤٧.

• أنواع الكسوف

للكسوف أربعة أشكال يظهر بها، هي:

○ الكسوف الكلي:

بأن يحجب القمر كامل قرص الشمس، وعندما تختفي الشمس الصفراء كاملة وتظهر من خلف القمر أشعة هي أشعة الإكليل الشمسي التي هي أخفت بمليون مرة من أشعة الشمس، ولا تظهر إلا في أثناء الكسوف الكلي، ويمثل الكسوف الكلي ما نسبته ٢٨٪ من مجمل الكسوفات.



الكسوف الكلي

○ الكسوف الجزئي:

وهو مرور القمر أمام جزء كبير أو صغير من قرص الشمس، لكن أشعة الشمس الصفراء تبقى ظاهرة من الجزء المتبقى من الشمس، ولا يظهر معها

الإكليل الشمسي.

وفي هذه الحالة يكون المشاهدون واقفين في منطقة شبه الظل على الكرة الأرضية، وليس في منطقة ظل القمر التي يكون فيها الكسوف كلياً. وتمثل الكسوفات الجزئية ما نسبته ٣٥٪ من مجمل الكسوفات الشمسية.



الكسوف الجزئي

○ الكسوف الحلقي:

وهو الكسوف العجيب الذي يقع القمر فيه أمام قرص الشمس تمامًا، كما في الكسوف الكلي إلا أنه لا يغطيها كاملة، إنما يترك حوله حلقة من أشعة الشمس الصفراء؛ ولهذا فقد سُمِّي كسوفًا حلقيًا، وسبب ذلك أن القمر يكون بعيدًا عن الأرض أو الشمس قريبة من الأرض، فيكون قرص الشمس أكبر من قرص القمر، فلا يستطيع القمر حجب كامل قرص الشمس. ويمثل هذا الكسوف ما نسبته ٣٢٪ من مجمل الكسوفات.



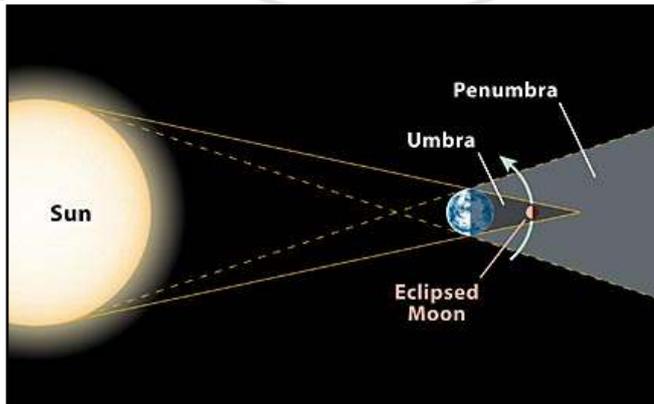
الكسوف الحلقي

○ الكسوف الحلقي الكلي:

في بعض الأحيان يكون الكسوف مزيجاً من الكسوفات الثلاثة السابقة. ولرؤية أحد الكسوفين الكلي أو الحلقي، يجب رؤية كسوف جزئي يسبقها. (١)

ب. خسوف القمر *Lunar eclipse*:

يقصد بخسوف القمر: "احتجاب ضوء القمر كله أو جزء منه عن الأرض"، وهذا لا يحدث كذلك إلا إذا وقعت الأرض بين كل من الشمس والقمر، عندما يكون مركزها على استقامة واحدة، أي على خط زوال واحد.



الخسوف القمري

١. كسوف الشمس الحلقي، هاني محمد الضليح، مجلة الإعجاز العلمي، العدد ٢٢، ١٤٢٦هـ، ص ٥٩.

وهناك نوعان من الخسوف يحدثان للقمر، وهما:

• خسوف القمر الكلي *Total lunar eclipse*:

وفيه يختفى القمر تمامًا، ولا يظهر بالنسبة إلى الراصد على سطح الأرض.

• خسوف القمر الجزئي *partial lunar eclipse*:

وهو يحدث عندما يقع جزء من القمر في منطقة ظل الأرض، والجزء الآخر يقع في منطقة شبه الظل، فيرى الملاحظ أن الجزء الأخير مضيء، أما الجزء الآخر الذي يقع في منطقة الظل فيظهر معتماً. (١)

٢) التطابق بين الحقائق العلمية وبين ما جاء به الحديث الشريف:

انكسفت الشمس في عهد النبي ﷺ، يوم أن مات ابنه إبراهيم فأسرع الناس يقولون: إن الشمس انكسفت لموت إبراهيم ابن النبي ﷺ.

وكان من عادة القدماء أن ينسبوا أية ظاهرة إلى الأساطير والخرافات، فكانوا عندما تنكسف الشمس يقولون: إنها انكسفت لموت إنسان عظيم، وكانوا أحياناً يقولون: إن هذا دليل على أننا سنخسر هذه المعركة، أو أن ذلك الملك سيموت أو سيزول ملكه.

ومن الأشياء المضحكة التي كان يعتقد بعض الناس فيها - كما في الصين القديمة - أن الشمس عندما تنكسف كأن هنالك تيناً ابتلع هذه الشمس، فكانوا يضربون على الطبول، ويقذفون بالأسهم إلى السماء لإخافة هذا التين، ثم

1. موسوعة الإعجاز العلمي في سنة النبي الأُمِّي، حمدي عبد اللاه الصعيدي، مرجع سابق، ص ٢٤٨.

يقولون: إنه خاف وقذف بالشمس وهرب، وكان بعض الناس يعتقد أن الشمس إذا انكسفت فإن هذا يدل على أن هناك حدثًا عظيمًا سيحدث؛ لأنهم كانوا يربطون الشمس بالآلهة. هذه المعتقدات كانت بالنسبة إلى ذلك الزمن معتقدات يقينية.

ولقد قدّم النبي ﷺ الدرس المنهجي الأول في القضاء على هذه الخرافات وتلك المعتقدات الفاسدة؛ ولذا لما قال الناس: لقد انكسفت الشمس لموت إبراهيم، أقرهم على أخطائهم وإنما صحح لهم هذه المعتقدات الخاطئة؟ فقال ﷺ: "إن الشمس والقمر آيتان من آيات الله ﷻ لا ينخسفان لموت أحد ولا لحياتهما ولكنهما آيتان من آيات الله، فإذا رأيتموهما فصلوا" (١).

ونستطيع أن نستنتج من هذا القول للنبي ﷺ أن الشمس والقمر يسيران بنظام محكم ودقيق، وأن عملية الكسوف هي عملية طبيعية جدًا ليس فيها آلهة وليس لها علاقة بموت أحد من الناس ولا بحياته. (٢)

وقديمًا كان الناس يعتقدون أن من يطيل النظر إلى القمر عندما يكون بدرًا فإنه يتعرض للجنون، وهذه خرافة ضمن خرافات كثيرة، منها: النحس المرتبط بكسوف القمر عند الهنود، الذين كانوا يعتقدون أن القمر غاضب عليهم لأنهم

1. أخرجه البخاري في صحيحه، كتاب: الكسوف، باب: الصلاة في كسوف الشمس، ٩٩٦. ومسلم

في صحيحه، كتاب: الكسوف، باب: ذكر النداء بصلاة الكسوف "الصلاة جامعة"، ٢١٦١.

2. أسرار كسوف الشمس والقمر، عبد الدائم الكحيل، www.Kaheel7.com

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

كسالى، وكذلك أهالى إنجلترا الذين اعتقدوا أن مشاهدة الهلال الجديد شؤم إلا إذا كان في جيوبهم قطعة من الفضة، وأن أنسب الأوقات لإحصاء نقودهم هو الوقت الذي يكون فيه القمر بدرًا لتزداد نقودهم مع ازدياد حجم القمر، وغير ذلك من خرافات رفضها الإسلام الذي نهى عن عبادة الشمس والقمر؛ فالقدماء المصريون، وقبيلة حمير عبدوا الشمس، بينما عبدت قبيلة كنانة القمر في الجاهلية؛ لهذا نزل قوله تعالى: ﴿لَا تَسْجُدُوا لِلشَّمْسِ وَلَا لِلْقَمَرِ وَاسْجُدُوا لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَهُنَّ﴾ (فصلت: ٢٧)^(١).

ومن ثم فليس صحيحًا ما يدعيه الطاعن من أن النبي ﷺ كان يجهل ما هية الكسوف والخسوف؛ بل وضع النبي ﷺ حدًا لسخافات واعتقادات الناس والمنجمين والمشعوذين؛ لأن الشمس والقمر بل جميع الأجرام السماوية تسير وفق نظام أبدعه خالق الكون لتشهد على عظمته وحكمته، وبديع أمره في خلقه، وتنطق بكمال علمه ونفاذ مشيئته، وتدلل على قدرته وجلاله، وأن كل شيء عنده بمقدار وميزان، وليس للأفلاك علاقة بمصائر الناس وحظهم في الحياة، وصدق تعالى حينما قال: ﴿الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ﴾ (الرحمن)، هذا من ناحية.

ومن ناحية أخرى، فإن هذا الحديث يحمل في طياته إشارة خفية تدل على أن النبي ﷺ صادق في دعوته إلى الله وأنه لا يريد الدنيا ولا زيتها ولا شهرتها، فلو كان ﷺ يريد شيئًا من الدنيا لأقرّ قومه على قولهم عندما قالوا: "إن الشمس

١. المعارف الكونية بين العلم والقرآن، د. منصور محمد حسب النبي، مرجع سابق، ج ١، ص ١٦٢، ١٦٣.

انكسفت لموت ابن النبي ﷺ، فهذا الكلام يزيد من قدره في نظر قومه، ويعزز مكانته بينهم، ولكنه لا يريد الدنيا، ولا يريد الشهرة، بل يريد وجه الله ﷻ، ويريد لنا أن نبني إيماننا على أساس علمي متين^(١).



لقد وضع النبي ﷺ بقوله: "إن الشمس والقمر آيتان من آيات الله" أساساً علمياً لعلم الفلك الحديث، وعندما قال

ﷺ: "لا ينخسفان لموت أحد ولا لحياته"، إنما أبعد الخرافات عن عقول البشر

ثانياً: الحكمة من أطر النجى ﷺ بالفرز إلى الطلوع والظلمة والاطتغفار عظم رؤيئة الكسوف والخسوف.

ثمة سببان للكسوف والخسوف:

١. سبب حسي:

فسبب كسوف الشمس أن القمر يقع بينها وبين الأرض، فيحجب بعض

1. أسرار كسوف الشمس والقمر، عبد الدائم الكحيل www.kaheel7.com.

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

ضوئها عن الأرض ولا يحجب ضوءها كله، لأن الشمس أكبر من القمر؛ لذلك لا يمكن أن يحدث كسوف كل على بقاع الأرض جميعها في آن واحد.

وخسوف القمر يحدث بسبب وقوع الأرض بين الشمس والقمر، فتحول الأرض بينهما، ومعلوم أن القمر جرم معتم يستمد نوره من الشمس، فإذا حالت الأرض بينهما وقع الخسوف.

٢. سبب شرعي:

يتضح ذلك جلياً في الحديث الذي رواه المغيرة بن شعبه قال: كسفت الشمس على عهد رسول الله ﷺ يوم مات إبراهيم، فقال الناس: كسفت الشمس لموت إبراهيم، فقال رسول الله ﷺ: "إن الشمس والقمر لا ينكسفان لموت أحد ولا لحياته، فإذا رأيتم ذلك فصلوا وادعوا الله".^(١)

وعن أبي بكره قال: قال رسول الله ﷺ: "إن الشمس والقمر آيتان من آيات الله لا ينكسفان لموت أحد، ولكن الله - تعالى - يخوف بهما عباده".^(٢)

وإذن فالسبب الشرعي في حدوث الكسوف والخسوف هو تخويف الله للعباد ليتروا ما وقعوا فيه من الذنوب والمعاصي.

ومن ثم فإن قول الطاعن: إن قول النبي ﷺ "فافزعوا إلى الصلاة" وتقريره أن الله يخوف عباده بالكسوف دليل على عدم معرفته السبب الحقيقي لكسوف

١. سبق تخريجه.

٢. أخرجه البخاري، كتاب الكسوف، باب قول النبي ﷺ "يخوف الله عباده بالكسوف": رقم (١٠٠١).

الشمس؛ إذ لماذا نخاف من كسوفها ونحن نعلم أنها ظاهرة طبيعية لها وقتها ولا تصيب أحداً بضرر- نقول إن هذا القول مردود من نواح عدة:

• **فمن ناحية أولى:** إن كونها آياتان تعرفان بالحساب لا يمنع كونها تحويلاً من الله ﷻ، وأنها تحذير منه ﷻ، فهو الذي أجرى الآيات ورتب أسبابها كما تطلع الشمس وتغرب في أوقات معينة، وهكذا القمر والنجوم، وكلها آيات من آيات الله، قال تعالى: ﴿إِنَّ رَبَّكُمُ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ ثُمَّ اسْتَوَىٰ عَلَى الْعَرْشِ يُغْشَىٰ اللَّيْلَ النَّهَارَ يَطْلُبُهُ حَثِيثًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٍ بِأَمْرِهِ ۗ أَلَا لَهُ الْخَلْقُ وَالْأَمْرُ ۗ تَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ ﴿٥٤﴾﴾ (الأعراف).

فالله وحده سبحانه القادر على تحريك هذه الكواكب وتصريفها، فعندما يُقدَّر - سبحانه - الكسوف يجعل القمر في مكان بين الشمس والأرض، ولا أحد غير الله يستطيع أن يحدث كسوفاً ولا خسوفاً، وإنما غاية ما يستطيعه الإنسان - بتعليم من الله - أن يعرف متى يحصلان (١).

يقول الإمام ابن دقيق العيد: "ربما يعتقد بعضهم أن الذي يذكره أهل الحساب ينافي قوله: (يخوف الله بهما عباده)، وليس بشيء (يعني هذا الاعتقاد)؛ لأن الله أفعلاً على حسب العادة، وأفعلاً خارجة عن ذلك، وقدرته حكمة على كل سبب، فله أن يقطع ما يشاء من الأسباب والمسببات بعضها عن بعض، وإذا ثبت ذلك فالعلماء بالله لقوة اعتقادهم في عموم قدرته على خرق العادة، وأنه

1. الكسوف والخسوف، يحيى بن موسى الزهراني، مقال منشور بالشبكة الإلكترونية.

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

يفعل ما يشاء، إذا وقع شيء غريب حدث عندهم الخوف لقوة ذلك الاعتقاد، وذلك لا يمنع أن يكون هناك أسباب تجري عليها العادة إلا أن يشاء الله خرقها".

وإذن فالكسوف والخسوف بمثابة الإنذار للعباد بوقوع العقوبة من الله ﷻ، قال

تعالى: ﴿وَمَا تُرْسِلُ بِالْآيَاتِ إِلَّا تَخْوِيفًا﴾ (الأنعام: ٥٩) **الأسراء**، وهذا من حكمة الله تعالى لكي يراجع الناس دينهم إذا طغوا وبغوا قبل أن يحل بهم عذاب ربهم؛ ولهذا أمر النبي ﷺ بعد حصول الكسوف أو الخسوف بالدعاء والصلاة والاستغفار والتوبة والصدقة والعتق.

• **ومن ناحية ثانية:** كشفت الدراسات الفلكية الحديثة النقاب عن أن ما

يحدث على سطح الأرض من ظواهر تتعلق بالشمس والقمر، يحدث أيضًا بين الأجرام والكواكب التي تسبح في الفضاء السماوي، وأن هذا له تأثيره المباشر على ما يحدث من أمور على سطح الأرض، فعند وقوع كل من الشمس والقمر والأرض جميعًا على خط زوال واحد، واحتجاب ضوء الشمس عن سطح القمر عند سقوطه عليه في حالتي المحاق والبدر، تزداد قوة جاذبية القمر والشمس على قوة الطرد المركزية للأرض، وتتأثر بذلك الغازات في الغلاف الغازي والمياه في

المحيطات على سطح الأرض، ويتكون ما يعرف بالمد العالي *High tides*.

كما تبين أنه في لحظات كسوف الشمس تقل كمية الطاقة الشمسية الواصلة إلينا، فتتخفض درجة حرارة الأرض، وعلى العكس من ذلك، فإنه في لحظات خسوف القمر تزداد كمية الطاقة الشمسية الواصلة إلينا، فترتفع درجة الحرارة

نسبيًا لدقائق معدودة (١).

ولما كانت هذه الأمور محسوبة بدقة بالغة، فإن الأرض تكون معرضة في خلال هاتين الظاهرتين الكونيتين لمخاطر لا يعلمها إلا الله، ومن هنا كانت وصية رسول الله ﷺ بالإكثار من ذكر الله بتحميده وتكبيره وتمجيده، وباللجوء إلى الصلاة، والمبادرة بإخراج الصدقات لعل الله - تعالى - يكشف تلك المخاطر عن الأرض ومن عليها، فلا تزال هاتان الظاهرتان تكتنفان من المخاطر والأسرار ما لا يعلمه إلا الله. (٢)

• **ومن ناحية ثالثة:** فإن العلماء يؤكدون ضرورة أن نبتعد عن النظر إلى الشمس في أثناء الكسوف؛ لأنه بمجرد النظر لمدة ثوان قليلة فإن شبكية العين تصاب بجروح وقروح خطيرة، وقد تسبب هذه الأشعة العمى المؤقت أو الدائم؛ ولذلك فإن العلماء يقولون: لا يجوز النظر إلى الشمس في أثناء الكسوف لأنها تبث كميات كبيرة من الأشعة تحت الحمراء.

وقد أعطانا النبي ﷺ علاجًا لهذه الظاهرة لندراً خطرنا عن أنفسنا عندما أمرنا أن نلجأ إلى الصلاة والدعاء وذكر الله.

وتذكر بعض الأساطير التاريخية أن هناك شعوبًا كانوا يعتقدون أن النظر إلى

1. موسوعة الإعجاز العلمي في سنة النبي الأمي، حمدي عبد اللاه الصعدي، مرجع سابق، ص ٢٤٩.

2. الإعجاز العلمي في السنة النبوية، د. زغلول النجار، نهضة مصر، القاهرة، ط ٦، ٢٠٠٤م، ج ١، ص ١٧٤.

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

الشمس في أثناء الكسوف أمر يجعل الإنسان عظيمًا، ولكن النبي ﷺ حذرنا من ذلك حينما قال: " فإذا رأيتم ذلك فافزعوا إلى ذكر الله - تعالى - وإلى الصلاة" (١) .



عندما تنكسف الشمس فإن هذه الظاهرة خطيرة؛ لأن الشمس هي السراج الذي يبث الضوء والإشعاعات الخطيرة، ومن أخطر هذه الإشعاعات الأشعة تحت الحمراء، والأشعة تحت الحمراء هي أشعة تبثها الشمس بشكل دائم، ولكنها تكون أكثر خطورة في أثناء الكسوف

ومن ثم فإن استنكار الطاعن على النبي ﷺ خوفه من الكسوف بحجة أنها ظاهرة طبيعية لها وقتها ولا تصيب أحدًا بضرر - استنكار لا مسوغ له؛ لأن كونها ظاهرة طبيعية جعل الله لها أسبابًا تعرف بها، لا يمنع من كونها تخويفًا وتحذيرًا منه ﷺ، كما أن الضرر حادث لما يقترن بهذه الظاهرة - في الغالب - بما يخاف الناس منه مما يضرهم، فالكسوف والخسوف يقترن غالبًا بوقوع حدث في الأرض من زلازل وبراكين وغيرها.

يقول شيخ الإسلام ابن تيمية في قوله ﷺ: " يخوف الله بها عباده": هذا بيان

1. أسرار الكسوف والخسوف، عبد الدائم الكحيل www.kaheel7.com.

من النبي ﷺ أنها سبب لنزول عذاب بالناس مما يضرهم، فلولا إمكان حصول الضرر بالناس عند الخسوف ما كان ذلك تخويفاً، قال تعالى: ﴿وَأَيْنَأْتُمُودَ النَّاقَةَ مُبْصِرَةً فَظَلَمُوا بِهَا وَمَا نُرْسِلُ بِالْآيَاتِ إِلَّا تَخْوِيفًا﴾ (الأنبياء: ٥٩)، وقد أمر النبي ﷺ بما يزيل الخوف، حيث أمر بالصلاة والدعاء والاستغفار والصدقة والعتق حتى يكشف ما بالناس. (١)

وعليه فلا حجة لمن استنكر على النبي ﷺ خوفه من الكسوف، وقد كان من شدة خوفه ﷺ عندما كسفت الشمس أنه خرج مسرعاً وجلاً، حتى إنه أخذ درع إحدى نساءه ظناً منه أنه رداؤه كما جاء في صحيح مسلم من حديث أسماء بنت أبي بكر رضی الله عنهما قالت: "كسفت الشمس على عهد النبي ﷺ ففزع، فأخطأ بدرع حتى أدرك بردائه بعد ذلك". (٢)

فالواجب على البشرية أن تقتدى بما فعله النبي ﷺ، وأن يخاف الناس عند حلول هذه الظواهر الكونية كالخسوف والخسوف والأعاصير والفيضانات وغيرها، فالعلم الذي لا يزيد في الإيمان والتقوى لا فائدة منه؛ لأن العمارة الحقيقية للعالمية تكون بتطويع ما فيها من إمكانات مادية وعلمية لعبادة الله وحده لا شريك له، فما الفائدة من معرفة حدوث الكسوف والخسوف للبشر؟ هل

1. مجموع الفتاوى، ابن تيمية، تحقيق: د. أنور الباز، د. عامر الجزار، دار الوفاء، ط٣،

١٤٢٦هـ/٢٠٠٥م، ج٢٤، ٢٥٩.

2. أخرجه مسلم في صحيحه، كتاب الكسوف، باب ما عرض على النبي ﷺ في صلاة الكسوف، (١٥١٠).

الفائدة حاصلة في الاستمتاع بمشاهدة هذه الظواهر؟ فالناس في عصر التقدم العلمي لا يقيمون رأساً لهذه الآيات التي يخوف الله بها عباده لينيبوا إليه ويتذكروا، قال تعالى: ﴿أَفَأَمِّنَ أَهْلُ الْقُرَىٰ أَن يَأْتِيَهُمْ بَأْسُنَا بَيِّنَاتٍ وَهُمْ نَائِمُونَ﴾ (١٧) ﴿أَوْ أَمِّنَ أَهْلُ الْقُرَىٰ أَن يَأْتِيَهُمْ بَأْسُنَا ضُحًى وَهُمْ يُلْعَبُونَ﴾ (١٨) ﴿أَفَأَمِنُوا مَكْرَ اللَّهِ فَلَا يَأْمَنُ مَكْرَ اللَّهِ إِلَّا الْقَوْمُ الْخَاسِرُونَ﴾ (١٩) ﴿الاعراف﴾.

• ومن ناحية أخيرة: فإن الطاعن يتساءل: هل أصبح الإنسان يعلم متى يخوف الله عباده طالما أنه استطاع تحديد وقت الكسوف والخسوف بدقة؟ وتساؤله هذا مردود عليه؛ ذلك أن معرفة الكسوف والخسوف ليست من علم الغيب، إذ لو كانت من علم الغيب لما استطاع البشر معرفة وقتها، بل هو من العلم الحسني المدرك؛ فقد كان الناس من قديم الزمان يعرفون وقت الكسوف والخسوف، فالفراغنة قبل أكثر من أربع آلاف سنة كانوا يعرفون وقت الكسوف والخسوف بدقة.

كما أن العلم بوقت الكسوف والخسوف لا ينفى الخوف منها، فمشاهدة البراكين والأعاصير والفيضانات والكسوف والخسوف وغيرها من الظواهر لا ينفى كونها مخوفة؛ بل لعل ذلك يكون أوقع في النفس وأخوف.

إن في ظاهرة الكسوف أمراً يتنبه له المؤمن ويلتفت إليه - إذا كان غيره لا يلتفت إليه - وهو التذكير بقيام الساعة وانتهاء هذا العالم، فإن مما ثبت بطريق الوحي اليقيني: أن هذا الكون سيأتي عليه يوم ينفطر فيه عقده، وينتشر نظامه، فإذا

سماؤه قد انفطرت، وكواكبه قد انتثرت، وشمسه قد كورت، وجباله قد سيرت، وأرضه قد زلزلت زلزالها، وأخرجت أثقالها، وآذن ذلك كله بتبدل الأرض غير الأرض والسماوات، وبروز الخلق لله الواحد القهار.

فالشمس والقمر ليسا أبديين ككل شيء في هذا العالم، إنها يجريان - كما قال الله خالقهما - إلى أجل مسمى، نعم مسمى معلوم عند الله، خفي مجهول عند الناس، ولكن المؤمن يوقن به ولا يغفل عنه، فإذا شاهد ظاهرة كالكسوف والخسوف، انتقل قلبه من اليوم إلى الغد، ومن الحاضر إلى المستقبل، وخصوصاً إذا تذكر قول الله تعالى: ﴿وَمَا أَمْرُ السَّاعَةِ إِلَّا كَلَمْحِ الْبَصَرِ أَوْ هُوَ أَقْرَبُ﴾ (النحل:

٧٧)، وقوله تعالى: ﴿فَإِذَا رَأَوْا الْبَصَرَ (٧) وَخَسَفَ الْقَمَرَ (٨) وَجُمِعَ الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ (٩) يَقُولُ الْإِنْسَانُ يَوْمَئِذٍ أَلْقَمَرُ (١٠)﴾ (القيامة) (١).

٣) وجه الإعجاز:

• إن الكسوف والخسوف لا يكون لموت زعيم ولا لحياته، ولا لموت عالم ولا لموت رفيع أو وضعيع؛ بل آية كونية تسير وفق نظام محسوب ﴿الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ (٥)﴾ (الرحمن).

• يقترن الكسوف والخسوف عادة بما يخاف الناس منه مما يضرهم؛ ولهذا أمر النبي ﷺ أن نلجأ إلى الصلاة والدعاء والاستغفار.

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

- النظر إلى الشمس ضار ومؤذ جدًّا عندما تنكسف الشمس، بينما النظر إلى القمر ليس فيه أى مشكلة؛ ولذلك فإن النبي الأعظم حذّر من ظاهرة كسوف الشمس؛ لأنها الأخطر.
- ذكر لنا النبي ﷺ أن الشمس والقمر آيتان من آيات الله وأمرنا أن ندعو الله ونلجأ إلى الذكر؛ لكي يذكّرنا بقدره الله ﷻ، وأنه يرانا في كل حركة من حركاتنا؛ لذلك ينبغي علينا أن نذكر الله في كل حركة من حركات هذا الكون.

www.eajaz.org



رابطة العالم الإسلامي MUSLIM WORLD LEAGUE
الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة
INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH

الرقم الموحد : ٩٢٠٠١٠٠٩٧

ص.ب ١١٢٨٣٣ جدة ٢١٣٧١

مكة المكرمة : تليفاكس ٥٦٠١٣٣٢ ص.ب.٥٧٣٦

جدة : هاتف ٦٨٢٤٦٠٨ - فاكس ٦٨٢٠٣٢٨

المدينة المنورة : هاتف ٨٦٤٤٨٣٠

الرياض : هاتف ٢٥٣٣٥٥٥

الطائف : هاتف ٧٤٤١٦٨٦

الشرقية : هاتف ٨٩٧٣٢٠٠

عسير : هاتف ٢٢٦٣٣٣٣

اللجنة النسائية - مكة المكرمة : هاتف ٥٤١٣٣٣٥

اللجنة النسائية - المدينة المنورة : هاتف ٨٦٤٤٣٥٠

اللجنة النسائية - جدة : هاتف ٦٨٢٧٦٥٠

اللجنة النسائية - الطائف : هاتف ٧٤٨٧٤٧١

اللجنة النسائية - الدمام : هاتف ٨٤٣٢٣٥٨

المكاتب الخارجية

مصر (القاهرة) : +٢٠٢٢٢٧١١١٣٥ المغرب (الرباط) : +٢١٢٦٦٧٩٩٦٧٧٤

الجزائر (الجزائر) : +٢١٣٣٦٩٣٨١٤٥ السودان (الخرطوم) : +٢٤٩١٨٣٤٣٤٨٩٥

تركيا (اسطنبول) : +٩٠٥٣٢٣٢٣٨٨٠٠

e-mail: info@eajaz.org

www.eajaz.org



إحدى هيئات رابطة العالم الإسلامي ذات الشخصية الاعتبارية المستقلة؛ تسعى لإظهار أوجه الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة المطهرة، والعمل على نشرها. أنشئت بقرار من المجلس الأعلى العالمي للمساجد في دورته السادسة لعام ١٤٠٤ هـ، لتوفر وسيلة معاصرة للدعوة الإسلامية تقدم بها البرهان الساطع والحجة البالغة على صدق الرسالة المحمدية من خلال العلم؛ هذا الشاهد العدل الذي ارتضاه عالمنا المعاصر حكماً ومرجعاً.

الرؤية

هيئة عالمية رائدة . . لمعجزة نبوية خالدة.

الرسالة

تحقيق أبحاث الإعجاز العلمي في القرآن والسنة وإظهارها للناس كافة.

الاستراتيجية

- مرجعية شرعية وعلمية لعلوم الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.
- نشر وإبراز أوجه الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.
- تنمية الموارد المالية وتويع مصادرها.
- استخدام التقنيات الحديثة وتطويرها لخدمة برامج وأهداف الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.

رقم حساب الهيئة بالبنك الأهلي التجاري

SA751 0000000 155055 000109

www.eajaz.org e-mail: info@eajaz.org