

لَمَحَاتُ عِلْمِيَّةٍ وَقُطُوفُ تَفْسِيرِيَّةٍ

د. محمد دودح

الباحث العلمي بالهيئة العالمية للإعجاز العلمي في
القرآن والسنة برابطة العالم الإسلامي بمكة المكرمة

لَمَحَاتُ عِلْمِيَّةٍ وَقُطُوفُ تَفْسِيرِيَّةٍ

د. محمد دودح

الباحث العلمي بالهيئة العالمية للإعجاز العلمي في
القرآن والسنة برابطة العالم الإسلامي بمكة المكرمة



الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله

المُقَدِّمَة

لا خلاف في المنهج بين مفسري اليوم للآيات الكونية ومفسري الأمس؛ سوى تجلّي بعض خفايا الخليقة بعد اكتشاف المنظار والمجهر وتطور وسائل الرصد، لتسطع البيئة على أن هذا القرآن هو الحق، ولو كان مُفسّرِي الأمس مُعاصِرِينَ لَسَارَعُوا إلى تفسير الآيات الكونية بالحقائق العلمية، فقد فاضت كتبهم ومن سار على دربهم بوجوه من الإعجاز في القرآن الكريم.

قَالَ الْفَخْرُ الرَّازِي: "كَانَ عَمْرُ بْنُ الْحَسَامِ يَقْرَأُ كِتَابَ الْمَجْسطِي عَلَى عَمْرِ الْأَبْهَرِيِّ فَقَالَ لَهُمَا بَعْضُ الْفُقَهَاءِ يَوْمًا: مَا الَّذِي تَقْرَأُونَهُ؟ فَقَالَ الْأَبْهَرِيُّ أَفْسَرُ قَوْلَهُ تَعَالَى {أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا} فَأَنَا أَفْسَرُ كَيْفِيَّةَ بِنَانِهَا، وَلَقَدْ صَدَقَ الْأَبْهَرِيُّ فِيمَا قَالَ؛ فَإِنْ كُلٌّ مِنْ كَانٍ أَكْثَرَ تَوَغُّلاً فِي بَحَارِ الْمَخْلُوقَاتِ كَانٍ أَكْثَرَ عِلْمًا بِجَلَالِ اللَّهِ تَعَالَى وَعَظَمَتِهِ"^١، والمجسطي هذا كتاب قديم في الفلك والرياضيات ألفه بطليموس حوالي عام ١٤٨م في الاسكندرية، وترجمه إلى العربية حنين بن إسحاق العبادي في عهد المأمون حوالي عام ٨٢٧م^٢، فما بالك بالمجلدات اليوم المزدانة بمفاخر الكشوف ومآثر العلوم!.

وتأتي الملامح العلمية بعفوية وتلطف لا يلفت عن غرض الإيمان، ولا مجال لاستنباط وجه علمي بمعزل عن تفهم بديع أساليب البيان، والخشية من تغير الحقائق العلمية مع الزمن حرص محمود؛ لكن الحقائق ثوابت لا تتغير مع الزمن كظلمة البحر العميق، والقول بأن الاجتهاد قد يصيب وقد يخيب صحيح؛ ولكن حرص المتصلعين بعلوم اللغة والشريعة والطبيعة كفيل بالتصويب.

والتفسير بالعلوم يُوضّح ما انتظرته الأيام ليتجلّى ويسطع ويتحقق وعد جازم: ﴿إِنْ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ. وَلِتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ﴾ ص: ٨٧ و٨٨، ﴿سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾ ٤١ فصلت: ٥٣، ﴿وَقُلِ الْحَمْدُ لِلَّهِ سَيُرِيكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا وَمَا رَبُّكَ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ﴾ ٢٧ النمل: ٩٣، ﴿وَكَذَّبَ بِهِ قَوْمُكَ وَهُوَ الْحَقُّ قُلْ لَسْتُ عَلَيْكُمْ بِوَكِيلٍ. لِكُلِّ نَبِيٍّ مُسْتَقَرٌّ وَسَوْفَ تَعْلَمُونَ﴾ ٦ الأنعام: ٦٦ و٦٧، ﴿بَلْ كَذَّبُوا بِمَا لَمْ يُحِيطُوا بِعِلْمِهِ وَلَمَّا يَأْتِهِمْ تَأْوِيلُهُ كَذَّبَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ فَانظُرْ كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الظَّالِمِينَ﴾ ١٠ يونس: ٣٩، ﴿إِنْ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ. وَلِتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ﴾ ص: ٨٧ و٨٨.

د. محمد دودح



^١ فخر الدين الرازي؛ مفاتيح الغيب، دار إحياء التراث العربي بيروت، الطبعة الثالثة؛ ١٤٢٠هـ (١٤٠٤).
^٢ موسوعة ويكيبيديا والشبكة الدولية.



﴿وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ
وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ﴾
٦٧ الملك: ٥.

الفقرة Paragraph

﴿وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ وَأَعْتَدْنَا لَهُمْ عَذَابَ السَّعِيرِ﴾ ٦٧ الملك: ٥.

كلمات إرشادية keywords

﴿وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ﴾، ﴿وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ﴾.

ترجمة (تفسيرية) Translation

And verily, We have adorned the lowest heaven (of the six universal heavens) with flaming lamps-like (meteorites), and We made them to stone passing Satan-like people.



لَمَحَاتُ بَيَانِيَّةٍ وَعِلْمِيَّةٍ

Eloquent & Scientific Hints



في قوله تعالى: ﴿إِنَّا زَيْنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ﴾ ٣٧ الصافات: ٦؛ لفظ (السَّمَاء) بمعنى حيز مميز في العلاء، ولفظ (الْكَوَاكِب) تخصيص بالأفق المميز بالكواكب دون تجمعات النجوم المتزايدة حجماً مع البعد، ولفظ (الدنيا) بمعنى الأدنى لما فوقها، فالمعنى إذن أن حيز الكواكب المعروف بالنظام الشمسي هو الأدنى في آفاق التكوين دون بروج النجوم؛ وهو الواقع بالفعل، وقوله تعالى: ﴿وَزَيْنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَحِفْظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ﴾ ٤١ فصلت: ١٢، وقوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ زَيْنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ وَأَعْتَدْنَا لَهُمْ عَذَابَ السَّعِيرِ﴾ ٦٧ الملك: ٥؛ التعبير بالمصباح من باب التمثيل بجامع الالتهاب والإضاءة، والضمير في (وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ) عائد على المصابيح؛ والذي تُرجم به الشياطين هو الشهب بصريح قوله تعالى: (إِلَّا مَنْ اسْتَرَقَّ السَّمْعَ فَاتَّبَعَهُ شِهَابٌ مَبِينٌ)، وقوله تعالى: (إِلَّا مَنْ خَطِفَ الْخَطْفَةَ فَاتَّبَعَهُ شِهَابٌ ثَاقِبٌ)، وقوله تعالى: (فَمَنْ يَسْمَعِ الْآنَ يَجِدْ لَهُ شِهَابًا رَصَدًا)؛ فوجب حمل مصابيح على الشهب.

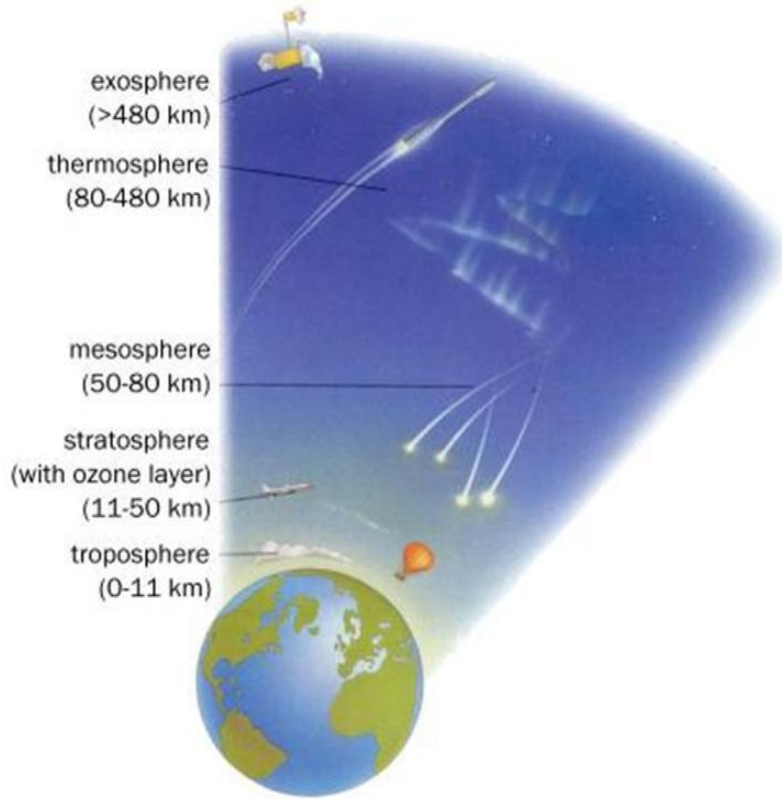
وتنصرف دلالة لفظ (السماء) في القرآن الكريم إلى موجودات تميزها قرائن السياق؛ لأن أصل دلالاته وجود في العلاء، ولذا قالوا: "السماء هي كل ما علاك فأظلك"، فقد يعني سقف البيت أو السحاب أو الجو أو ما يصطلح عليه باسم الفضاء، ووروده بالجمع بلفظ (سماوات) يدل لغة على طبقية التكوين، فيعني تميز الموصوف سواء الفضاء أو الجو إلى طبقات، وقد وصف الكون بدقة متناهية في قوله تعالى: ﴿يُنْزِلُ أَمْثَلُ السَّمَاءِ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ وَحِفْظًا مَنْ كُلِّ شَيْطَانٍ مَارِدٍ لَا يَسْمَعُونَ إِلَى الْمَلَأِ الْأَعْلَى وَيَقْدُفُونَ مِنْ كُلِّ جَانِبٍ دُخُورًا وَلَهُمْ عَذَابٌ وَاصِبٌ إِلَّا مَنْ خَطِفَ الْخَطْفَةَ فَاتَّبَعَهُ شِهَابٌ ثَاقِبٌ﴾ الصافات: ٦-١٠؛ لفظ (الدنيا) تأنيث (الأدنى) وهو مشتق إما من الدنو أو الدناءة، ولذا يدل تعبير (السماء الدنيا) هنا على الطبقة الأقرب أو الأسفل من آفاق الأجرام، والمعنى أنه خلال الهروب بسرعة متزايدة نحو الفضاء الأقرب المميز بالكواكب يمر العابر بمنطقة الرجم بالشهب.

والشهب ظاهرة جوية تصحب سقوط النيازك Meteors، ووفق الموسوعة البريطانية قد تطلق التسمية على الأحجار النيزكية ذاتها، وهي تمثل بالفعل خطراً حقيقياً على كل عابر متجاوز الحدود المعهودة إذا توانى، وتتواجد بكثرة كتل حجرية متفاوتة الأحجام بين المريخ والمشتري في حزام الكويكبات، وتحيط بالنظام الشمسي كله من كل جانب هالة من المذنبات Comets (هالة أورت Oort Halo)، وهي تمثل حاجزاً صعباً وخطراً داهماً يترصد لكل من يحاول تجاوز الحدود، ويصلح لفظ (شياطين) أن يوصف به البشر إذا تجاوزوا الحدود المعهودة تواجدهم فيها؛ كما في قوله تعالى: ﴿وَكَذَلِكَ جَعَلْنَا لِكُلِّ نَبِيٍّ عَدُوًّا شَيَاطِينَ الْإِنْسِ وَالْجِنِّ﴾ الأنعام: ١١٢، وفي قوله تعالى: ﴿وَإِذَا خَلَوْا إِلَى شَيَاطِينِهِمْ قَالُوا إِنَّا مَعَكُمْ﴾ البقرة: ١٤؛ الوصف بشياطينهم عائد على كبرائهم بجامع العتو والمكر والدهاء بغير المألوف، قال ابن عباس: "(أي) كهنتهم ورؤسائهم"، وعن ابن مسعود: "شياطينهم.. رؤوسهم في الكفر"، وقال السمعاني: (والشياطين كل عات متمرّد من الجن والإنس. وأصله البعد والامتداد، يقال بئر شطون أي بعيد العمق والقعر..، وسمي الشيطان شيطانا لامتداده في الشر وبعده عن الخير".

وتتميز الفضاء الأقرب للأرض بالكواكب Planets يتفق مع المعرفة بأنها بالفعل دون بروج النجوم Stars التي تتراكب في آفاق عظيمة الأبعاد تميزها عناقيد أو تجمعات Constellation أقربها مجموعات نجمية صغيرة، ضمن حشود أكبر؛ تشكل المجرة Galaxy، ثم المجموعة المجرية المحلية، تطلوها مجرات أعظم Super-cluster، دون أشباه النجوم Quasars؛ حيث يعجز البصر عن إدراك أي شيء يعدوها لانحساره مبتعداً؛ بنفس سرعة الضوء الذي يصدره.

وفي قوله تعالى: ﴿وَرَيْنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَحِفْظٍ﴾ فصلت: ١٢، وقوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ رَيْنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ﴾ الملك: ٥؛ فسرت (المصابيح) التي جعلت رجوماً للشياطين بالنجوم فشحاع القول بأن كل الكون الفيزيائي هو السماء الدنيا فحسب والسموات الست الأعلى غيب محجوب ولا يمكن مشاهدتها، وهو قول يعارض صريح الكتاب العزيز بأن ما تُرجم به الشياطين هو الشهب في الجو لا النجوم الثابتة، قال تعالى: ﴿وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَّاهَا لِلنَّاظِرِينَ. وَحَفِظْنَاهَا مِنْ كُلِّ شَيْطَانٍ رَجِيمٍ إِلَّا مِنْ اسْتَرَقَ السَّمْعَ فَاتَّبَعَهُ شَهَابٌ مَبِينٌ﴾ الحجر: ١٦-١٨، وقال تعالى: ﴿وَيُقَذَّفُونَ مِنْ كُلِّ جَانِبٍ. لُحُورًا وَلَهُمْ عَذَابٌ وَاصِبٌ. إِلَّا مَنْ خَطِفَ الْخَطْفَةَ فَاتَّبَعَهُ شَهَابٌ ثَاقِبٌ﴾ الصافات: ٨-١٠، وقال تعالى: ﴿وَأَنَّا لَمَسْنَا السَّمَاءَ فَوَجَدْنَاهَا مُلْتَأَةً فَاجْتَمَعْنَا بِهَا وَجَمْعُهَا شُهُبٌ. وَآتَانَا نَقْعٌ مِنْهَا مَقَاعِدٌ لِلسَّمْعِ فَمَنْ يَسْمَعِ الْآنَ يَجِدْ لَهُ شِهَابًا رَصَدًا﴾ الجن: ٨، قال الخازن: "ليس المراد أنهم يرمون بأجرام الكواكب"، وقال ابن عاشور: "والذي جعل رجوماً للشياطين هو بعض النجوم التي تبدو مضيئة ثم تلوح منقضة وتسمى الشُّهُبُ"، وقال الرازي: "هذه الرجوم إنما تحدث بالقرب من الأرض بدليل أنا نشاهد حركتها بالعين..، (و) لو كانت هذه الشهب هي تلك الكواكب الحقيقية لوجب أن يظهر نقصان كثير من أعداد كواكب السماء، ومعلوم أن هذا المعنى لم يوجد البتة؛ فإن أعداد كواكب السماء باقية في حالة واحدة من غير تغير البتة..، (و) هذه الشهب جنس آخر غير الكواكب..، فالضمير في قوله (وجعلناها) عائد إلى المصابيح، فوجب أن تكون تلك المصابيح هي الرجوم بأعيانها..، (إذن) هذه الشهب غير تلك (النجوم الثابتة) الباقية..، (و) كل نير يحصل في الجو العالي فهو مصباح لأهل الأرض؛ إلا أن تلك المصابيح منها ما تبقى على وجه الدهر آمنة من التغير..، ومنها ما لا يكون كذلك، وهي هذه الشهب التي يحدثها الله تعالى ويجعلها رجوماً للشياطين وبهذا التقدير فقد زال الإشكال".

وقال الألوسي: "قولهم رُمِيَ بالنجم يُحتمل أن يكون مبنياً على الظاهر للرأي..، وهذه الشهب ليست هي (النجوم) الثابتة وإلا لظهر نقصان كثير في أعدادها..، ولا ياباه قوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ رَيْنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ﴾؛ حيث أفاد أن تلك المصابيح هي الرجوم بأعيانها؛ لأننا نقول كل نير يحصل في الجو العالي فهو مصباح لأهل الأرض..، والشهب من هذا القسم وحينئذ يزول الإشكال"، فالقول إذن بأن الكون الممكن النظر كله هو السماء الدنيا تعجل في اعتماد حمل المصابيح على النجوم في بعض المنقول، ومرد الشبهة أن الشهب تسمى وفق الرؤية الظاهرية بالنجوم المارقة أو الهاوية Shooting or Falling Stars؛ ولا تعني حقيقة النجوم الثابتة.



وسماوات الكون المميزة بتنوعات البروج النجومية كلها ممكنة النظر والإدراك بنص الكتاب الكريم؛ قال تعالى: ﴿قُلْ

انْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ يونس: ١٠١، وقال تعالى: ﴿أَوَلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ الأعراف: ١٨٥، وطرائق الأجرام الفلكية أو الأحياء والآفاق الكونية الشفافة فوقنا تميزها بالفعل بروج النجوم التي تنتظم في وحدات متزايدة من لبنات التكوين الممكنة الرؤية، قال النحاس: "السماوات مرئية"، وقال الألوسي: "ظواهر الآيات والأخبار ناطقة بأن السماء مرئية"، و"أجمعوا أن السماوات التي هي الأفلاك لا تُرى لأنها شفافة..؛ لا تحجب (الأدنى) الأبصار عن رؤية ما وراءها من الكواكب"، وقال ابن عاشور: "قد عدَّ الله تعالى السماوات سبعاً؛ وهو أعلم بها وبالمراد منها، إلا أن الظاهر الذي دلت عليه القواعد العلمية أن المراد من السماوات الأجرام العلوية العظيمة"، وبهذا يسقط القول المعارض لصريح الكتاب العزيز؛ بأن كل سماوات الكون الفلكية المرصودة هي السماء الدنيا فحسب.



قُطُوف تَفْسِيرِيَّة

Interpretation picks

في تفسير الجلالين: **"{وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا} الْقُرْبَى إِلَى الْأَرْضِ {بِمَصَابِيحَ} بِنُجُومٍ {وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا} مَرَاجِمَ {لِلشَّيَاطِينِ}** إِذَا اسْتَرْفَوْا السَّمْعَ بِأَنْ يَنْفَصِلَ شَهَابٌ عَنِ الْكَوْكَبِ كَالْقَبَسِ يُوْخِذُ مِنَ النَّارِ فَيَقْتُلُ الْجَنِيَّ.. لَا أَنَّ الْكَوْكَبَ يَزُولُ عَنْ مَكَانِهِ"^٣.

وقال ابن جزري: **"{وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ}**، السماء الدنيا هي القريبية منا، والمصابيح يُراد بها النجوم، فإن كانت النجوم كلها في السماء الدنيا؛ فلا إشكال، لأنها ظاهرة فيها لنا، ويَحْتَمَلُ أَنْ يُرِيدَ أَنَّهُ زَيَّنَ السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِالنُّجُومِ الَّتِي فِيهَا دُونَ الَّتِي فِي غَيْرِهَا، عَلَى أَنَّ الْقَوْلَ بِمَوْضِعِ الْكَوَاكِبِ وَفِي أَيِّ سَمَاءٍ هِيَ لَمْ يَرِدْ فِي الشَّرِيعَةِ، **{وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ}** أَيَّ جَعَلْنَا مِنْهَا رُجُومًا، لِأَنَّ الْكَوَاكِبَ الثَّابِتَةَ لَيْسَتْ تَرْجُمُ الشَّيَاطِينَ، فَهُوَ كَقَوْلِكَ: أَكْرَمْتَ بَنِي فَلَانٍ إِذَا أَكْرَمْتَ بَعْضَهُمْ، وَالرُّجُومُ جَمْعُ رَجْمٍ وَهُوَ مَصْدَرٌ سَمِيَ بِهِ مَا يَرْجُمُ بِهِ، قَالَ الزَّمَخْشَرِيُّ: مَعْنَى كَوْنِ النُّجُومِ رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ؛ وَالشَّهْبُ تَنْقُضُ مِنَ النُّجُومِ لِرَجْمِ الشَّيَاطِينِ الَّذِينَ يَسْتَرْقُونَ السَّمْعَ مِنَ السَّمَاءِ، فَالشَّهْبُ الرَّاجِمَةُ مَنفَصِلَةٌ مِنَ نَارِ الْكَوَاكِبِ، لَا أَنَّ الرَّاجِمَةَ هِيَ الْكَوَاكِبُ أَنْفُسُهَا لِأَنَّهَا ثَابِتَةٌ فِي الْفَلَكَ، قَالَ قَتَادَةُ: خَلَقَ اللَّهُ النُّجُومَ لثَلَاثَةِ أَشْيَاءَ زِينَةَ السَّمَاءِ وَرُجُومَ الشَّيَاطِينِ وَيَهْتَدِي بِهَا فِي ظِلْمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ"^٤.

وقال الألوسي: **"نحن لا نلتزم أن الكوكب نفسه يتبع الشيطان فيحرقه، والشهاب ليس نصا في الكوكب لما علمت ما قيل في معناه وإن قيل: إنه بنفسه ينقض ويرمي الشيطان ثم يعود إلى مكان لظاهر إطلاق الرجوم على النجوم وقولهم رمي بالنجم مثلا، وكذا لا نلتزم القول بأنه ينفض عن الكوكب شعلة كالقبس الذي يؤخذ من النار فيرمى بها كما قاله غير واحد لاحتاج في الجواب عن السؤال بما تقدم إذ يجوز أن يقال: إنه يؤثر حين كان باذن الله تعالى هذه الشعلة المسماة بالشهاب ويحرق بها من شاء الله تعالى من الشياطين، وإطلاق الرجوم على النجوم وقولهم: رمي بالنجم يحتمل أن يكون مبينا على الظاهر للرأي كما في قوله تعالى في الشمس: **{تَغْرُبُ فِي عَيْنٍ حَمِئَةٍ}** الكهف: ٨٦، وقال الإمام: إن هذه الشهب ليست هي الثوابت المركوزة في الفلك وإلا ظهر نقصان كثير في أعدادها، مع أنه لم يوجد نقصان أصلا، وأيضا إن في جعلها رجوما ما يوجب النقصان في زينة السماء بل هي جنس آخر غيرها يحدثها الله تعالى ويجعلها رجوما للشياطين، ولا يأباه قوله تعالى: **{وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ}** الملك: ٥؛ حيث أفاد أن تلك المصابيح هي الرجوم بأعيانها لأننا نقول: كل نير يحصل في الجو العالي فهو مصباح لأهل الأرض إلا أن المصابيح منها باقية على وجه الدهر أمانة من التغير والفساد ومنها ما لا يكون كذلك والشهاب من هذا القسم وحينئذ يزول الإشكال"^٥.**



^٣ جلال الدين المحلي وجمال الدين السيوطي؛ تفسير الجلالين، دار الحديث بالقاهرة، الطبعة الأولى (ص ٧٥٤).

^٤ أبو القاسم محمد أحمد ابن جزري؛ التسهيل لعلوم التنزيل، تحقيق الدكتور عبد الله الخالدي، شركة دار الأرقم بن أبي الأرقم بيروت، الطبعة الأولى؛ ١٤١٦هـ (١٢٠٣٩٥).

^٥ شهاب الدين محمود الألوسي؛ روح المعاني، المحقق علي عبد الباري، دار الكتب العلمية بيروت، الطبعة الأولى؛ ١٤١٥هـ (١٧٢٧٢٧).

الحَقْلُ الْعِلْمِي Scientific Field

Astronomy

علم الفلك

المَوْضُوع Subject

Meteors & Meteorites

الشهب والنيازك

نُصُوصٌ مُتَعَلِّقَةٌ Related Texts

- ﴿وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ﴾ ٦٧ الملك: ٥.
- ﴿إِنَّا زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ. وَحِفْظًا مِنْ كُلِّ شَيْطَانٍ مَارِدٍ. لَا يَسْمَعُونَ إِلَى الْمَلَأِ الْأَعْلَى وَيُقَذَّفُونَ مِنْ كُلِّ جَانِبٍ. نُحُورًا وَلَهُمْ عَذَابٌ وَاصِبٌ. إِلَّا مَنْ خَطِفَ الْخَطْفَةَ فَاتَّبَعَهُ شِهَابٌ ثَاقِبٌ﴾ ٣٧ الصافات: ٦-١٠.
- ﴿قُلْ أَنْتُمْ لَتَكْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَنْدَادًا ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمِينَ. وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِي مِنْ فَوقِهَا وَبَارَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِلنَّاسِ لِيَوْمٍ تَخْأَنُ لَهَا إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ أَنْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ. فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ سَمَوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَحِفْظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ﴾ ١٢-٩ فصلت: ٩-١٢.
- ﴿وَكُنَّا جَعَلْنَا لِكُلِّ نَبِيٍّ عَدُوًّا شَيَاطِينَ الْإِنْسِ وَالْجِنِّ﴾ ٦ الأنعام: ١١٢.
- ﴿وَإِذَا خَلَوْا إِلَى شَيَاطِينِهِمْ قَالُوا إِنَّا مَعَكُمْ﴾ ٢ البقرة: ١٤.
- ﴿وَأَنَّا لَمَسْنَا السَّمَاءَ فَوَجَدْنَاهَا مُلْتَأَةً حَرَسًا شَدِيدًا وَشُهَبًا. وَأَنَّا كُنَّا نَقْعُدُ مِنْهَا مَقَاعِدَ لِلسَّمْعِ فَمَنْ يَسْتَمِعِ الْآنَ يَجِدْ لَهُ شِهَابًا رَصَدًا﴾ ٧٢ الجن: ٨ و٩.

