

تعاقب الليل والنهر : قراءة في كتب التفسير

د. سليمان بن علي الشعيلي
كلية التربية - جامعة السلطان قابوس

د. صالح بن سعيد الشيداني
كلية العلوم - جامعة السلطان قابوس
(عمان)

المقدمة :

لم يكن اختلاف الليل والنهر بداع الصدفة، وإنما هو عبرة وأية
﴿...لَمْنَ أَرَادَ أَن يَذَّكَّرَ أَوْ أَرَادَ شُكُورًا﴾⁽¹⁾ ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ
وَالْأَرْضِ وَآخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لَّا يُؤْلِي الْأَلْبَابَ﴾ آل عمران : 190.
ولقد ذكر الله تعالى أمر الليل والنهر في كتابه في عدة مواضع فقال في بيان
كونه مالك الملك ﴿يُولَجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولَجُ النَّهَارَ فِي الْلَّيْلِ وَسَخَّرَ
الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ يَجْرِي لِأَجْلِ مُسَمًّى﴾ فاطر : 13، وقال في القصص ﴿قُلْ
أَرَأَيْتُمْ إِن جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ الْلَّيْلَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهٌ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيْكُمْ
بِضَيَاءِ أَفْلَا تَسْمَعُونَ. قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِن جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ النَّهَارَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ
الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهٌ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيْكُمْ بِلَيْلٍ تَسْكُنُونَ فِيهِ أَفْلَا تُبَصِّرُونَ. وَمَنْ رَحْمَتْهُ
جَعَلَ لَكُمُ الْلَّيْلَ وَالنَّهَارَ لِتَسْكُنُوا فِيهِ وَلَتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ﴾

(1) جزء من آية الفرقان 62 ﴿وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ خَلْفَهُ لَمَنْ أَرَادَ أَن يَذَّكَّرَ أَوْ أَرَادَ شُكُورًا﴾.

القصص : 71، وفي الروم « وَمِنْ آيَاتِهِ مَأْمُكُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَابْتَغَاوُكُمْ مِنْ فَضْلِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَسْمَعُونَ » الروم : 23، وفي لقمان « أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُولَجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولَجُ النَّهَارَ فِي الْلَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلَّ يَجْرِي إِلَى أَجْلٍ مُسَمًّى وَأَنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ » لقمان: 29، وفي عم « وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ لِبَاسًا وَجَعَلْنَا النَّهَارَ مَعَاشًا » النبأ: 10 و 11.

وذكر الرازي تعقيبا على هذه الآيات "أن اختلاف الليل والنهار يدل على وجود الصانع من وجوه منها أن تقدير الليل والنهار بالمقدار المعتمد الموافق للمصالح من الآيات العظام، ذلك أن الموضع الذي يكون القطب على سمت الرأس تكون السنة ستة أشهر فيها نهارا، وستة أشهر ليلا وهناك لا يتم التضojج، ولا يصلح المسكن لحيوان ولا يتهيأ فيه شيء من أسباب المعيشة"(1).

بالإضافة إلى تلك المنافع الجمة التي أشارت إليها الآيات السابقة، فإن الله جعل في اختلاف الليل والنهار وتعاقبها المستمر " ميقاتا للناس وحسابا، وأناط بهما كثيرا من عبادات البشر ومعاملاتهم ». « وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَتَيْنِ فَمَحْوَنَا آيَةَ اللَّيْلِ وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارَ مُبْصِرَةً لِتَبَتَّفُوا فَضْلًا مِنْ رَبِّكُمْ وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السَّيِّنَ وَالْحَسَابَ وَكُلُّ شَيْءٍ فَصَلَّنَاهُ تَفصِيلًا » الإسراء : 12، « هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مِنَازِلٍ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السَّيِّنَ وَالْحَسَابَ » يونس : 5.

ونظرا لاختلاف مطالع القمر، اختلفت بداية الأشهر القمرية من بلد لآخر، واختلفت وبالتالي مواعيد العبادة، ولعل أكثر ما يشغل بال المسلمين اليوم هو بداية شهر رمضان المبارك. ولئن سلمنا باختلاف المطالع لما للفائزين بذلك من أدلة شرعية، فإن القول بدخول الشهر يتولد الهلال سواء كانت الرؤية ممكنة أو غير ممكنة، مسألة تستحق المناقشة.

من المسلمين اليوم من يرى أن دخول الشهر يبدأ بلحظة الاقتران، وهو ما يسمى بميلاد القمر الجديد، فإذا ما ولد قبل الفجر عد ذلك اليوم هو بداية الشهر، لأن اليوم عندهم يبدأ بالفجر "فعلى سبيل المثال إذا حدثت لحظة

(1) الرازي، مفاتيح الغيب، ط 1، دار الكتب العلمية، بيروت، 1411 هـ/1990 م، 175/4.

الاقتران بعد الفجر فسيكون الفجر في دورة ذلك الشهر السابق وبالتالي سيكون هذا اليوم متمماً للشهر وستكون عدة أيامه ثلاثة يومناً. أما إذا حدثت لحظة الاقتران قبل الفجر فسيكون الفجر في دورة فلك الشهر الجديد⁽¹⁾. ويرون أن تحديد بداية الشهر برأوية الهلال عند الغروب في عهد النبي عليه السلام ومن بعده من الخلفاء لأن الأمة كانت أمية لا تحسب، وكانت الرؤية هي الوسيلة الوحيدة المتاحة في ذلك الوقت لمعرفة بداية الشهر القمري. وبذلك اعتبر المغرب (بداية الليل) كبداية لليوم؛ أي أن الليل سابق النهار، وهذا لا ينسجم - على حد زعمهم - مع ما ورد في القرآن والسنة. فالعلة في إثبات الشهر، إذن بالرأوية، هي أن الأمة لا علم لها بعلم الفلك. أما في عصرنا فقد تيسر الأصل "الحساب"، فلماذا نلجأ إلى البديل ؟⁽²⁾.

ويعنينا في هذا البحث توضيح هذه القضية؛ بداية اليوم، لأن كلام من الليل والنهار في تعاقبها الواحد يشكلان يوماً كاملاً، فمتى يبدأ هذا اليوم ؟ ولأن هذه القضية مبنية على قضية أخرى وهي : أيهما الأصل أو الأسبق في الخلق الليل أم النهار ؟ كان لا بد من تقرير هذه المسألة أولاً.

للإجابة عن هذه الأسئلة، اشتمل البحث على أربعة مباحث : الأولى في تعريف الليل والنهار، وناقش الثاني أدلة القائلين بأسبقية النهار على الليل، ثم ناقش الثاني أدلة القائلين بأسبقية الليل على النهار، ثم تحدث الرابع عن بداية اليوم متى تتحدد هل بغروب الشمس أم بطلع الفجر ، وعرض الأدلة المؤيدة للرأي الراجح. واحتوت الخاتمة على نتائج البحث.

المبحث الأول : تعريف الليل والنهار

الليل والنهار ظاهرة كونية تحدث بسبب دوران الأرض حول محورها أمام الشمس، فالجزء المواجه للشمس من الأرض يكون نهاراً، والجزء الآخر يعمه الظلام فيكون ليلاً.⁽³⁾

1) انظر، عبدالقادر علي علي إيسيم، بقاسم محمد الخنباري، الرد الجميل على من اعتبر بداية اليوم القمري من الليل، ص 4؛ بحث مقدم إلى المؤتمر الفلكي الإسلامي الثالث المنعقد في 10-12 أكتوبر، 2004، طرابلس - ليبيا.

2) المصدر نفسه، ص 7-5.

3) انظر زغلول النجار، من آيات الإعجاز العلمي، السماء في القرآن الكريم، ط 2، دار المعرفة، بيروت، 1426هـ/2005م، ص 158؛ محمد باسل الطائي، خلق الكون بين العلم والإيمان، ط 1،

وعلى هذا جرى علماء الفيزياء والفالك، أما علماء العربية فبعد أن عرّفوا الليل بأنه الذي هو ضد النهار والنهار بضد الليل، اختلفوا في الحد الذي ينتهي إليه كل منهما. ففي لسان العرب، والمفردات للراغب الأصفهاني : "أن حد النهار من طلوع الشمس إلى غروبها"⁽¹⁾. وبالتالي يكون حد الليل من غروب الشمس إلى طلوعها. وفي القاموس المحيط : "الليل : من مَغْرِبِ الشَّمْسِ إِلَى طُلُوعِ الْفَجْرِ الصَّادِقِ أو الشَّمْسِ"⁽²⁾.

ويرى آخرون، أن الأصح في حد النهار أنه من طلوع الفجر إلى غروب الشمس، والليل من غروب الشمس إلى طلوع الفجر⁽³⁾. ويظهر الخلاف في الحد الذي ينتهي إليه الليل وبدأ منه النهار فعلى الأول ينتهي الليل بطلوع الشمس وما بين طلوع الفجر إلى طلوع الشمس يكون من الليل.

وعلى القول الثاني تكون نهاية الليل بطلوع الفجر، ومن ثم تكون بداية النهار.

والدوره الواحدة للليل والنهار - كما هو المتبادر - تشكل يوماً واحداً إذا قلنا أن عدد أيام السنة 365 يوماً أي أن الأرض تدور حول محورها أمام الشمس 365 مرة كل سنة واحدة (حسب التقويم الشمسي). وتصنف اليوم فلكياً إلى يوم شمسي، و يوم نجمي، حيث يعتمد موقع الشمس كمرجع لبداية اليوم الشمسي ونهايته. مثل ذلك، اعتماد لحظة الغروب كمرجع في التوقيت الغربي. وبهذا التعريف قد تطول اليوم أو تقصر عن أربعة وعشرين ساعة بدقة كحد أعلى. في حين أن اليوم النجمي فهو مبني على اعتماد موقع (نجم ما) كمرجع يحدد نقطة البداية والنهاية وهو في المتوسط أقل من متوسط اليوم

دار النقاء، بيروت، 1418هـ/1998، ص38؛ الطباطبائي، الميزان، ط1، دار مؤسسة الأعلمى للطبوعات، بيروت، 1417هـ/1997، 396/1، 397-397.

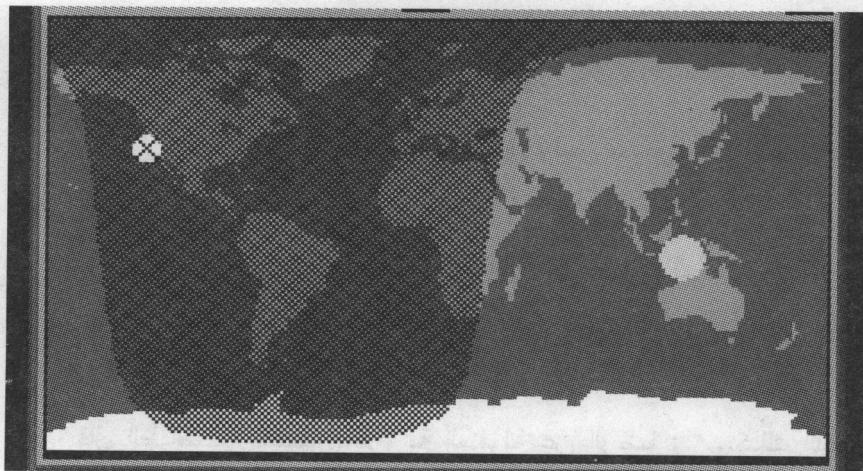
(1) ابن منظور، لسان العرب، ت: عبدالله الكبير، وآخرون، د.ت، 4974هـ/1992، الراغب، مفردات ألفاظ القرآن، ط1، ت: صفوان داودي، دار القلم، بيروت، 1412هـ/1992، ص 894.

(2) الفيروزآبادي، القاموس المحيط، ط1، دار إحياء التراث العربي، بيروت، 1412هـ/1991م، باب الأم فصل الأم، 64/4.

(3) الفيروزآبادي، القاموس المحيط، 13/1، السمين الحلبي، عمدة الحفاظ، ط1، ت: محمد التونجي، عالم الكتب، بيروت، 1414هـ/1992، 413.

الشمسي بحوالي أربع دقائق، وهذا الفارق ناتج عن دوران الأرض السنوي حول الشمس⁽¹⁾.

بيد أن مفهوم اليوم في القرآن الكريم يختلف - كما سيأتي لاحقاً - باختلاف السياق الذي ورد فيه. فمثلاً، عندما يأمرنا الله بصيام ثلاثة أيام لا يعني ذلك أنها تشمل الليل والنهار إلا إن قلنا أنها خرجت بأدلة أخرى تحدد وقت الصيام من طلوع الفجر إلى الليل، منها قوله تعالى : ﴿وَكُلُوا وَاشْرِبُوا حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَكُمُ الْخَيْطُ الْأَبْيَضُ...﴾ البقرة : 187. وعلى هذا يكون تعريف (اليوم) عند علماء العربية مرادفاً (النهار) على اختلافهم في تحديد مدة النهار، فالليوم عند الراغب يعبر به عن الزمن الممتد من طلوع الشمس إلى غروبها⁽²⁾؛ وعن آخرين اليوم من طلوع الفجر إلى غروب الشمس⁽³⁾.



الشكل 1 : يوضح وجود كل من الليل و النهار في نفس الوقت حيث يتعاقبان على مدن العالم.

(1) انظر منصور حسب النبي، إعجاز القرآن في آفاق الزمان والمكان، ط 1، دار الفكر العربي، القاهرة، 1417هـ/1996م، ص 93؛ زغلول النجار، السماء في القرآن الكريم، ص 158.

(2) الراغب، مفردات ألفاظ القرآن، ط 1، ت: صفوان داودي، دار القلم، بيروت، 1412هـ/1992م، ص 894.

(3) السمين الحليبي، عمدة الحفاظ، 1/413.

المبحث الثاني: القول بأسبقية النهار، ومناقشة أداته

سبقت الإشارة إلى أن الليل والنهار في تعاقب مستمر، إذ أن طبيعة الأرض الكروية تقتضي ذلك، فبدوران الأرض ذات الشكل الكروي حول محورها أمام الشمس يتعاقب الليل والنهار، بيد أن السؤال المثار هو أي الزمنين يسبق الآخر، الليل أم النهار؟

ليست هناك - على حد علمنا - إجابة قاطعة لهذا السؤال، وليس هناك دليل واضح لأي من القائلين بأحد الرأيين؛ أي أسبقية الليل أو أسبقية النهار، وما يهمّنا في هذا البحث أن نتتبع أدلة القائلين بهذا الرأي أو ذاك، لعلنا نستطيع الخروج برأي راجح.

استدل القائلون بأسبقية النهار بأدلة منها :

الأول : قوله تعالى: ﴿لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُذْرِكَ الْقَمَرُ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلُّ فِلَكٍ يَسْبُحُونَ﴾ يس : 40.

قالوا إن الآية تشير إلى أن الليل مسبوق وليس سابق. قال الألوسي في تفسير الآية :

" واستدل بالآلية أن النهار سابق على الليل فيخلق، ثم ذكر رواية عن الرضا أنه قال بذلك مستدلاً بهذه الآية.. قال "وفهم الإمام - أي الرازمي - من قوله ﴿وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ﴾ أن الليل مسبوق لا سابق.." ⁽¹⁾.

قال الطباطبائي انتصاراً للرواية المنقوله عن الرضا : "... كذلك الليل ليس هو مطلق عدم النور بل هو زمان عدم استضاءة ناحية من نواحي الأرض بنور الشمس، ومن المعلوم أن عدم الملكة يتوقف في تتحققه على تحقق الملكة المقابلة له قبله حتى يتعين بالإضافة له، فلو لا البصر لم يتحقق عمى ولو لا النهار لم يتحقق الليل.

(1) الألوسي، محمود، روح المعاني، ط 4، دار أحياء التراث العربي، بيروت، 1405 هـ / 1985 م، 23-22/23

فطريق الليل بمعناه الذي هو به مسبوق الوجود بالنهار، وقوله «**وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ**» وإن كان ناظرا إلى الترتيب المفروض بين النهر والليالي، وإن هناك نهارا وليلا ونهارا وليلا، وإن واحدا من هذه الليالي لا يسبق النهار الذي بجنبه...»⁽¹⁾

ونفسير السبق هنا بالمجيء أولاً، غير مسلم، فمن المفسرين من فسر الآية بأن الليل لا يفوت النهار، ومن هؤلاء الطبرى، قال في تفسيرها : «**وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ**» ولا الليل بفائد النهار حتى تذهب ظلمته بضيائه فنكون الأوقات كلها ليلا، وروى ذلك عن جماع من السلف منهم ابن عباس، ومجاهد، وأبي صالح، ..»⁽²⁾

وبمثيل الذي ذهب إليه الطبرى، قال ابن عاشور، رادا القول الأول مستدلا بالقرآن نفسه، فقال:

”ومعنى «**وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ**» أن الليل ليس بمفتت النهار، فالسابق بمعنى التخلص، والنجاة، كقول أمرئ الفيس

كأنك لم تسبق من الدهر مرة * إذا أنت أدركت الذي كنت تطلب
وقوله تعالى : «**أَمْ حَسِبَ الَّذِينَ يَعْمَلُونَ السَّيِّئَاتِ أَنْ يَسْبِقُونَا**».
العنكبوت : 4

والمعنى أن انسلاخ النهار عن الليل أمر مسخر لا قبل للليل أن يتخلّف عنه، ولا يستقيم تفسير السبق هنا بمعناه المشهور وهو الأولية بالسير لأن ذلك لا يتصور في تداول الليل والنهار، ولا يكون المراد بالسابق ابتداء التكوين، إذ لا يتعلق بذلك غرض مهم في الآية، على أن الشأن أن تكون الظلمة أسبق في التكوين، والغرض التذكير بنعمة الليل ونعمه النهار فإن لكليهما فوائد للناس فلو

1) الطيطبائى، الميزان، 96/17

2) الطبرى، جامع البيان فى تأويل القرآن، ط 1، دار الكتب العلمية، بيروت، 1412 هـ / 1992 م، 443-442 / 10

تخلص أحدهما من الآخر فاستقر في الأفق لتعطلت منافع جمة من حياة الناس
والحيوان⁽¹⁾.

وهذا التفسير هو الذي ذهب إليه جماعة من المفسرين منهم الزمخشري،
والقرطبي، وأخرون⁽²⁾.

على أن الألوسي نفسه، شكك في الرواية المنقوله عن الرضا، فقال:
”وفي الاستدلال بالآية - أي على سبق النهار على الليل - بحث ظاهر، ...
والذي يغلب على الظن عدم صحة الخبر - عن الرضا - من مبتدئه، فالرضا
أجل من أن يستدل بالآية على ما سمعت من دعواه“⁽³⁾. ثم ذكر بعد ذلك أن ما
نقله عن الرازي من فهمه للآية بأسبقية النهار أجاب عنه الرازي نفسه بأنه
المراد بالليل هنا آية الليل وهي القمر وهو لا يسبق الشمس بالحركة اليومية⁽⁴⁾.

والقول بأن المراد بالليل هو آية الليل وهي القمر وبالنهار آية النهار
وهي الشمس؛ تفسير لا يستقيم، ذلك أن المشاهد يرى القمر يتأخر يومياً عن
الشمس ويستمر في التراجع طيلة الشهر حتى يراه مقترباً بها في نهاية الشهر
وهو في طور المحقق، ومن ثم يواصل تأخره الظاهري كل شهر. وعليه فإن
آية الليل أي القمر لا يسبق آية النهار أي الشمس بل يتأخر عنها.

وعلى هذا يمكننا القول أنه ليس في الآية دليل على أسبقية النهار، كما
أنها ليست دليلاً على العكس.

الدليل الثاني : قوله تعالى : «يُغْشِي اللَّيْلَ النَّهَارَ يَطْلُبُهُ حَتَّىٰ
الأعراف : 54

ذهب أبو حيان إلى أن الليل هو الفاعل مستدلاً بما نقله أبو عمرو الداني
عن حميد بن قيس أنه قرأ (يغشى؛ بفتح الياء وسكون الغين وفتح الشين وضمّ

1) ابن عاشور التحرير والتنوير، ط 1، مؤسسة التاريخ، بيروت، 1420 هـ / 2000 م، 234/22-253.

2) انظر الزمخشري، الكشاف، تحقيق محمد موسى عامر، دار المصحف، القاهرة، 97/5، القرطبي،
الجامع لأحكام القرآن، دار إحياء التراث العربي، بيروت، 1450 هـ / 1985 م، 33/12.

3) الألوسي، روح المعانى، 23/23.

4) الفخر الرازي، التفسير الكبير، 26، 64/2.

الليل)، لأن ذلك موافق لقراءة الجماعة إذ (الليل) في قراءتهم، وإن كان منصوباً هو الفاعل من حيث المعنى⁽¹⁾.

وقال في تفسير «وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ» : إن الآية لا تعارض قوله «يُغْشِي اللَّيْلُ النَّهَارَ يَطْلُبُهُ حَتَّى» لأن ظاهر يطلبه حثيثاً أن النهار سابق أيضاً فيوافق الظاهر.

والذي يفهم من كلام أبي حيان أن الليل هو الطالب للنهار وبالتالي يكون المطلوب هو السابق على طالبه.

ونحن إن سلمنا بما قاله أبو حيان، أن الأصل في تركيب المفاعيل في هذا الباب أن يكون الأول هو الفاعل في المعنى، لكن علماء العربية أجازوا العكس إذا أمن اللبس وإذا استوى الاحتمالان كما هو حاصل في هذه الآية. ولهذا فإن جمهور المفسرين فسروا هذه الآية على الاحتمالين جميعاً. قال الرازمي : «يُغْشِي اللَّيْلُ النَّهَارَ» يحتمل أن يكون المراد يلحق الليل بالنهار، وأن يكون المراد النهار بالليل واللفظ يحتملها معاً وليس فيه تغير⁽²⁾.

أما الرواية المنقوله عن أبي عمرو التي ذكرها أبو حيان، فيقابلها تصريح ابن عطية لرواية ابن جني عن حميد أنه قرأ بنصب (الليل) ورفع (النهار)..⁽³⁾

وقال الألوسي في تفسير الآية : «يُغْشِي اللَّيْلُ النَّهَارَ» أن يغطي سبحانه الليل بالنهار، ووجه الأول أن التغشية وهو الستر أنساب بالليل من

(1) أبو حيان، البحر المحيط، تحقيق عادل عبد المقصود وآخرون، ط 1، دار الكتب العلمية، بيروت، 1413 هـ / 1993 م.

(2) الرازمي، التفسير الكبير، 96/14، وانظر الزمخشري، الكشاف، 2/110.

(3) ابن عطية، المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز، تحقيق المجلس العلمي، مكتاس، وزارة الشؤون والأوقاف الإسلامية، المملكة المغربية 1408 هـ / 1988 م، 76/7، وقد اختلف النقل عن حميد، فروى الداني عنه برفع الليل ونصب النهار، وروى ابن جني عكس ذلك، قال ابن عطية: "أبو الفتح أثبت"، وقد عقب أبو حيان على قول ابن عطية: "أبو الفتح أثبت"، بأنه كلام لا يصح إذ رتبة أبي عمرو الداني في القراءات وعوارفها واحتضاناته بذلك في المكان الذي لا يدانيه فيه أحد من أئمة القراءات فضلاً عن النهاة. آه كلام أبي حيان، وهذا لا يعني أن نقل الداني عن حميد أثبت من نقل ابن جني.

النهار، وبأنه يلزم على الثاني أن يكون الليل مفعولا ثانيا والنهار مفعولا أوّلا. وقد ذكر أبو حيان أن المفعولين إذا تعدد إليهما فعل واحد، مما فاعل من حيث المعنى، يلزم أن يكون هو الأول منهما.

غير أن الألوسي نفسه ذكر بعد ذلك تضييف هذا القول عن المرزوقي، قال : الليل قبل النهار لأن المسلح منه يكون قبل المسلح، فالنهار بالإدراك أولى، وبان قوله تعالى : «**يطلبه حثيثا**» محمول على السرعة، وقد قالوا أن ضوء النهار هو الهاجم على ظلمة الليل وحديث التغشية أنساب بالليل مسلم لو كان المراد باللغشية حقيقها، لكن ليس المراد ذلك، بل المراد اللحوق والإدراك وهذا أنساب بالنهر كما علمت⁽¹⁾.

وقال ابن عاشور : والغشي مستعار للإخفاء، لأن النهار يزيل أثر الليل، والليل يزيل أثر النهار، ومن بديع الإيجاز ورشاقة التركيب : جعل الليل والنهار مفعولين لفعل فاعل الإغشاء، فهما مفهومان كلاماً صالح لأن يكون فاعل الغشي، ولذلك استغنى بقوله «**يُغْشِي اللَّيْلَ النَّهَارَ**» عن ذكر عكسه⁽²⁾.

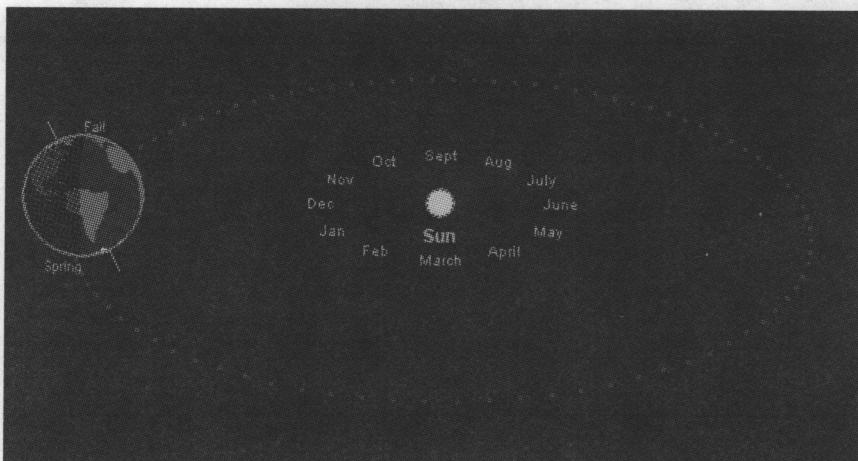
على أن كلام أبي حيان في تفسير الآية يبدو مخالفًا لكلامه عند تفسير آية البقرة رقم 164، قوله تعالى : «**إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخْلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ..الآيَة**»، قال : وقدم الليل على النهار لسبقه في الخلق، قال تعالى : «**وَآيَةٌ لَّهُمُ الَّيْلُ نَسْلَخُ مِنْهُ النَّهَارَ**».

ويمكن أن يحمل كلام أبي حيان على أنه يفرق بين السبق في الخلق، والسبق في التعاقب، ففي الأول يكون الليل هو الأسبق، وفي الثاني النهار. وقد أشرنا سابقا إلى أن الليل والنهار في تعاقب، والقول بمجيء أحدهما قبل الآخر لا دليل عليه وقد علمت ما فيه، أما السبق في الوجود، فالظلمة من الناحية الفلكية أشمل وأعم لمعظم أرجاء الكون، فالصور الفضائية توضح انتشار الظلام في سائر الاتجاهات مع وجود الأشعة الكونية ونور النجوم و المجرات الخافتة، ولكن كثافة محمل هذه الأنوار لا يصل ولا يرقى إلى كثافة ضياء

(1) الألوسي، روح المعاني، 7/136.

(2) ابن عاشور، التحرير والتتوير، ط 1، مؤسسة التاريخ، بيروت، 1420 هـ / 2000 م، 128/8.

الشمس. فعلى هذا يقال إن الظلمة هي الأصل. وفي بيانه لمعنى الآية يؤكد زغلو النجار على أن الآية تشير "إلى رفة طبقة النهار في نصف الكرة الأرضية المواجه للشمس، وهي حقيقة لم يدركها الإنسان إلا بعد رiyاده الفضاء في النصف الثاني من القرن العشرين، حيث ثبت أن سمك طبقة النهار حول نصف الأرض المواجه للشمس لا يتعدى المائتي كيلومترا فوق سطح البحر.... وفي ذلك تأكيد على أن الظلام هو الأصل في الكون، وأن نور النهار ظاهرة رقيقة عارضة لا تظهر إلا في الطبقات الدنيا من الغلاف الغازي للأرض في نصفها المواجه للشمس.." ⁽¹⁾



الشكل 2 : يوضح كيف أن النهار ملازم للجانب المواجه للشمس بينما الليل يعم الجانب المواجه للفضاء

ويرى البعض أن النور ساهم على الظلمة⁽²⁾، وربما يكون لهذا الرأي وجه في علم الفلك إذا أخذنا الأحداث أو الدلائل الأولى من نشأة الكون في الاعتبار؛ بمعنى أن الكون بدأ بكثافة عالية للغاية من الإشعاع المركز في حجم متناه في الصغر، ومن ثم أخذ بالاتساع والذي زامنه انخفاض في كثافة الإشعاع بسبب اتساع الحجم وبسبب تحول جزء منه لجسيمات، ومن ثم الذرات المتكونة لاحقا أدت إلى امتصاص جزء آخر منه بشكل أو بأخر.

(1) زغلو النجار، من آيات الإعجاز العلمي، السماء في القرآن الكريم، ص 171.

(2) انظر محمد باسل الطائي، خلق الكون بين العلم والإيمان، ص 37.

والجواب عن هذا الاستدلال أن يقال : أن حدوث الليل والنهار مقترب بال الأرض، وحيث إنه لم تكن هناك أرض أو شمس عند بداية نشأة الكون فيكون هذا الاستدلال خارجا عن موضوع البحث. ومثل ذلك يمكن أن يقال عن انتشار الظلمة في الكون وإن كانت متزامنة حاليا مع وجود الأرض. وتبعا لذلك فتحديد الأسبق قد يتطلب بالدرجة الأولى إعادة تحديد نطاق الليل والنهار وتحديد نقطة البداية.

نعم إذا قيل بأن نقطة البداية هي فترة تكون الأرض كجزء من النظام الشمسي، فهنا لا توجد أسبقية للليل ولا النهار، إذ أن جهة من الأرض كانت مواجهة للشمس والجهة الأخرى مواجهة للفضاء، فإذاً منذ اللحظة الأولى وجد الليل والنهار متعاقبين يخلف كل منهما الآخر.

لعل الآيتين السابقتين بما أقوى أدلة القول بأسبقية النهار من القرآن الكريم، وقد رأينا ما قيل فيما، فننتقل إلى أدلة القائلين بأسبقية الليل في المبحث التالي.

المبحث الثالث : القول بأسبقية الليل وأدله

مر بنا في المبحث السابق أن جمهور المفسرين دفع القول بأسبقية النهار وفندوا الأدلة التي اعتضد بها أصحاب هذا القول معتقدين بأسبقية الظلمة (الليل) في الخلق مستدلين بالأدلة الآتية :

الأول : قوله تعالى : ﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخْلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ ﴾ سورة البقرة : 164

يرى أبو حيان والألوسي وغيرهما، أن الليل مقدم هنا لسبقه في الخلق⁽¹⁾، وقال محمد أطفيش في تفسير الآية : "والظلمة سابقة على الضوء فقدم الليل لذلك، فالنهار لليلة قبله وهو الصحيح وقيل بالعكس.." ⁽²⁾

1) انظر أبو حيان، البحر المحيط، 1/639، الألوسي، روح المعاني، 2/31.

2) محمد أطفيش، تيسير التفسير، مطبعة عيسى بابي الحطبي، القاهرة، الناشر : وزارة التراث القومي والثقافة، سلطنة عمان، د.ت. 1/227.

وقال عند تفسير آية الأنبياء 33 ﴿ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ ﴾.

"خلق الليل جزئي من جزيئات خلق الظلمة التي أوجده الله الكائنات فيها قبل خلق الأجسام التي تفيض النور على الموجودات، فإن الظلمة عدم والنور وجودي وهو ضد الظلمة، والعدم سابق للوجود فالحالة السابقة لوجود الأجسام النيرة هي الظلمة، والليل ظلمة ترجع لجسم الأرض عند انصراف الأشعة عن الأرض" (١).

وبمثل ذلك قال ابن عاشور في تفسير الآية البقرة السابقة؛ أن الظلمة أصلية وأن شعاع الشمس طارئ عليها (٢).

الثاني : قوله تعالى : ﴿ وَآيَةً لَهُمُ الَّلَيْلُ نَسْلَخُ مِنْهُ النَّهَارَ فَإِذَا هُمْ مُظْلَمُونَ ﴾ يس : 37

قال ابن عاشور في تفسيرها :

مفعول نسلخ هنا هو النهار بلا ريب وعدى السلح إلى ضمير الليل بـ (من) فصار المعنى الليل آية لهم في حالة إزالة غشاء النهار عنه فيبقى عليهم الليل، وشبه كشف النهار وإزالته بسلخ الجلد عن نحو الشاة فصار الليل بمنزلة جسم الحيوان المسلوخ منه جلده ووجه ذلك أن الظلمة هي الحالة السابقة للعالم قبل خلق النور في الأجسام النيرة لأن الظلمة عدم والنور وجود، وكانت الموجودات في ظلمه قبل أن يخلق الله الكواكب، ويوصل نورها إلى الأجسام التي تستقبلها للأرض والشمس (٣).

ويشرح الشيخ بيوض الآية بقوله : "إن النور هو الذي ينزل من السماء ويعطي الظلام، فإذا أزيل يبقى الظلام....، أي عندما يذهب ينسلخ معه الضوء

(١) المصدر نفسه.

(٢) ابن عاشور، التحرير والتووير، 2/78.

(٣) ابن عاشور، التحرير والتووير، 22/228.

فتبقى الظلمة، فالأصل هو الظلمة لأن الأرض كوكب مظلم لا ضوء فيه، ليس لها نور طبيعي وإنما النور الموجود فيها إنما هو من الشمس⁽¹⁾.

الثالث : قوله تعالى : « أَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمِ السَّمَاءُ بَنَاهَا رَفَعَ سَمْكَهَا فَسَوَّاهَا وَأَغْطَشَ لِيَهَا وَأَخْرَجَ ضُحَاهَا » النازعات : 27-29.

يرى أبو السعود أن تقديم ذكر الليل لا يعني أنه السابق للنهار، بل لأن الضحى هو أشرف الأوقات وأطيبها فكان أحق بالذكر في مقام الامتنان وهذا هو السر في تأخير ذكره عن الليل⁽²⁾. بينما يرى آخرون أن الآية يكاد تكون صريحة بأن الليل هو السابق. قال ابن عاشور : وإنما جعل إظهار النور إخراجا لأن النور طارئ بعد الظلمة، إذ الظلمة عدم وهو أسبق، والنور محتاج إلى السبب الذي ينيره⁽³⁾.

بعد هذا كله نستطيع القول بأن الآيات القرآنية والحقائق العلمية كلها تشير إلى أسبقية الليل في الخلق، وأن الظلمة هي الأصل في الكون، إذ الضوء (النهار) لا يمثل إلا طبقة رقيقة لا يتعدى سمكتها المائتي كيلو متر، وأن ضوء الشمس هو الذي يزيل طبقة الظلام من الجزء المواجه له من الأرض كما عبر عنه القرآن بالسلخ. وعلى هذا يمكننا الآن مناقشة القول في تحديد بداية اليوم الذي يقودنا وبالتالي إلى تحديد بداية الشهر، كما هو في المبحث التالي.

المبحث الرابع : متى تحدد بداية اليوم ؟

ينبني على الخلاف السابق، الخلاف في تحديد بداية اليوم، هل يبدأ بغروب الشمس، وعليه تكون ليلة اليوم الليلة التي قبله، أم يبدأ بطلع الفجر، وتكون ليلة اليوم الليلة التي بعده.

(1) إبراهيم عمر بيوض، في رحاب القرآن، جمعية التراث، غردية، الجزائر، 2005م، 158/14-159.

(2) أبو السعود، ارشاد العقل السليم إلى مزايا القرآن الكريم، دار إحياء التراث العربي، بيروت، د.ت، 101/9.

(3) المصدر نفسه، 30/76.

فعلى "الرأي القائل بأن الظلمة هي الأصل، تكون بداية اليوم بغروب الشمس، وتكون ليلة اليوم هي التي قبله، وهو قول الجمهور، وعلى القول الثاني بأن النور كان سابقاً، تكون بداية اليوم بطلع الفجر، وتكون ليلة اليوم هي الليلة التي تليه ..."⁽¹⁾

سبق أن رأينا أن القول بأن الظلمة هي الأصل هو القول الأقرب إلى الصواب، وعلى هذا، هل تكون ليلة اليوم هي التي قبله، كما ذكر أبو حيان، ونسبة إلى الجمهور، أم ليلة اليوم هي التي بعده، كما يرى من يقول بأن بداية الشهر تتحدد بطلع فجر اليوم الأول منه؟ قبل الجزم بأحد الرأيين يجدر بنا أن ننظر في بعض الأدلة التي تشير إلى تحديد مفهوم اليوم والليلة. وقد أشرنا فيما مضى إلى اختلاف العلماء في تعريف اليوم فمنهم من يعبر عنه بالزمن الممتد من طلوع الشمس إلى غروبها⁽²⁾. ويرى آخرون أن بداية تكون بطلع الفجر إلى غروب الشمس⁽³⁾. وفيما يلي بعض الأدلة التي حددت مفهوم اليوم.

قوله تعالى : ﴿وَأَذْكُرُوا اللَّهَ فِي أَيَّامٍ مَعْدُودَاتٍ فَمَنْ تَعَجَّلَ فِي يَوْمَيْنِ فَلَا إِثْمَ عَلَيْهِ وَمَنْ تَأَخَّرَ فَلَا إِثْمَ عَلَيْهِ لِمَنِ اتَّقَى﴾ . البقرة : 203

والأيام المعدودات هي الأيام الثلاثة بعد يوم النحر، وتسمى أيام التشريق. يجب على الحاج المبيت فيها بمنى، ويرمي كل يوم منها الجمرات الثلاث بعد الزوال، فمن أراد أن ينفر في يومين فذلك واسع له بشرط أن يخرج من منى قبل غروب شمس اليوم الثاني من هذه الأيام، فإن غربت عليه الشمس وجب عليه المبيت والرمي في اليوم الثالث. وفي هذا دليل على أن بداية اليوم تتحدد بغروب الشمس. قال ابن المنذر : وأجمع أهل العلم على أن لمن أراد الخروج من الحجاج من منى شاصاً إلى بلده خارجاً عن الحرم، غير مقيم بمكة في النفر الأول، أن ينفر بعد زوال الشمس إذا رمى في اليوم الذي يلي

(1) انظر أبو حيان، البحر المحيط، 1/639.

(2) الراغب، المفردات، 894.

(3) السمين الحلبي، عمدة الحفاظ، 1/413.

يوم النحر قبل أن يمسي، ... فلينفر من أراد النفر ما دام في شيء من النهار".⁽¹⁾.

قوله تعالى : « أَحِلَّ لَكُمْ لَيْلَةَ الصِّيَامِ الرَّفَثُ إِلَى نِسَائِكُمْ » البقرة : 187

ولا شك أن ليلة الصيام المقصودة هي الليلة التي يعقبها صيام، أي أن ليلة اليوم هي الليلة التي قبلها. قال ابن عاشور : "ليلة الصيام الليلة التي يعقبها صيام اليوم الموالي لها جريا على استعمال العرب في إضافة الليلة لليوم الموالي لها إلا ليلة عرفة، فإن المراد بها الليلة التي بعد يوم عرفة".⁽²⁾

نعم ورد تسمية ليلة جمع بليلة عرفة كما في رواية النسائي :

"عن عبد الرحمن بن يعمر قال شهدت رسول الله صلى الله عليه وسلم فأتاه ناس فسألوه عن الحج فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم الحج عرفة فمن أدرك ليلة عرفة قبل طلوع الفجر من ليلة جمع فقد تم حجه".⁽³⁾

لكننا نرى أن في إطلاق ليلة عرفة عليها تجوزا، ذلك أن الحديث المهم في ذلك الوقت هو الوقوف بعرفة، وتيسيرا على الناس أطلق عليها النبي عليه السلام بأنها ليلة عرفة، ليطمئن من لم يستطع الوقوف بعرفة في النهار، واستطاع أن يشهد تلك الليلة أن حجه تام صحيح مقبول. على أنه ورد تسميتها بليلة جمع في الرواية نفسها، وفي غيرها من الروايات الواردة في الصحاح :

فقد أخرج البخاري عن عبيد الله بن أبي يزيد سمع ابن عباس رضي الله عنهما يقول : "أنا من قدم النبي صلى الله عليه وسلم ليلة المزدلفة في ضعفة أهله".⁽⁴⁾

1) انظر القرطبي، محمد بن أحمد، الجامع لأحكام القرآن، دار إحياء التراث العربي، بيروت، 1450 هـ/ 1985م، 3/ 179.

2) ابن عاشور ، التحرير والتووير، 2/ 179.

3) سنن النسائي، كتاب مناسك الحج، باب فرض الوقوف بعرفة، رقم الحديث 2967 al-islam.com .

4) صحيح البخاري، كتاب الحج، باب من قدم ضعفة أهله بليل، رقم الحديث، 1566. (Islam.com)، وكل الأحاديث خرجت من الموقع المذكور التابع لوزارة الأوقاف، المملكة العربية السعودية.

عن عائشة قالت : "استأذنت سودة النبي صلى الله عليه وسلم ليلة جمع
وكانت تقليله بطيئة فأذن لها" ⁽¹⁾.

وعن مولى عبد الله مولى أسماء عن أسماء "أنها نزلت ليلة جمع عند
المزدلفة فقامت تصلي فصلت ساعة ثم قالت يا بنى هل غاب القمر قلت لا
فصلت ساعة ثم قالت يا بنى هل غاب القمر قلت نعم قالت فارتحلوا فارتاحنا
ومضينا حتى رمت الجمرة ثم رجعت فصلت الصبح في منزلها فقلت لها يا
هنتاه ما أرانا إلا قد غلسنا، قالت يا بنى إن رسول الله صلى الله عليه وسلم أذن
للطعن" ⁽²⁾.

بيد أنه ورد تسميتها بليلة النحر، في الحديث الذي أخرجه أبو داود، عن
هشام بن عمرو عن أبيه عن عائشة أنها قالت : "أرسل رسول الله بأم سلمة ليلة
النحر فرمي الجمرة قبل الفجر ثم مضت فأفاضت" ⁽³⁾.

ولو لم يكن اليوم يبدأ بغروب الشمس لما سميت تلك الليلة بليلة النحر،
ولما أذن رسول الله صلى الله عليه وسلم لأم سلمة وغيرها من الضعفاء بالرمي
قبل طلوع فجر اليوم التالي الذي هو الوقت الأصلي للرمي.

على أن العرب متلقون على تقديم الليل على النهار، لذا تجدهم يؤرخون
لأحداثهم بالليالي، فيقولون لخمس بقين من الشهر ولست بقين من الشهور، والعلة
الموجبة لذلك عندهم أن الشهر إنما تعلم بدايته بالهلال، فيكون أوله على ذلك
الليل، وفي الحديث "لا تصوموا حتى تروا الهلال، ولا تفترموا حتى تروه" ⁽⁴⁾.

(1) صحيح البخاري، كتاب الحج، باب من قدم ضعفة أهل بليل، رقم الحديث 1568،
.al-islam.com

(2) المرجع نفسه، رقم الحديث، 1576.

(3) أخرجه أبو داود، كتاب المنسك، باب التعبير من جمع، رقم الحديث 1658. قال ابن القيم، في
تعليقه على حديث أم سلمة وحديث ابن عباس صريح في توقيتها بطلوع الشمس، وفعله صلى الله
عليه وسلم منافق عليه بين الأمة، فهذا فعله وهذا قوله، وحديث أم سلمة قد انكره الإمام أحمد
وضعنه.

وقال مالك : لم يبلغنا أن رسول الله صلى الله عليه وسلم أرخص لأحد في الرمي قبل طلوع الفجر،
ينظر تعليقات ابن القيم على الحديث في سنن أبي داود على موقع al-islam.com

(4) أخرجه الإمام الربيع عن أبي عبيدة عن جابر بن زيد عن أبي سعيد الخدري، انظر السالمي، شرح
الجامع الصحيح، الناشر : مكتبة الاستقامة، سلطنة عمان، 36/2.

وهكذا يقال في ليالي رمضان، ليلة الحادي والعشرين ، وليلة الثالث والعشرين، وهكذا للاليوم الذي يليه. ففي زاد المعاد أن النبي عليه السلام خرج في حجة الوداع من المدينة لست بقين من ذي القعده⁽¹⁾، وفي شرح حديث ليلة القدر، "التمسوها في التاسعة والسبعين والخامسة" قال السالمي : "قيل المراد بالتأسعة تبقى ف تكون ليلة إحدى وعشرين، والسبعين تبقى ف تكون ليلة ثلات وعشرين، الخامسة تبقى ف تكون ليلة خمس وعشرين على الأغلب، وهذا هو المروي عن أبي سعيد الخدري"⁽²⁾ . وقال في تعليق على اعتكاف النبي عليه السلام: إن المطلوب الأعظم من الاعتكاف في رمضان موافقة ليلة القدر، فالمتناسب المبيت في الاعتكاف ما دام في الشهر ، وليلة الفطر ليست من رمضان⁽³⁾. وليلة الفطر هي الليلة التي يرى فيها هلال العيد، والله أعلم.

والقول بأن الصوم يبدأ بميلاد القمر ولو قبل الفجر ، مردود لوجهين :

الأول : أنَّ ما يسمونه ميلاد القمر الجديد هو في الحقيقة عندما تكون الأرض بين القمر والشمس، ويكون القمر حينها محاذا، ولا يمكن تسميته بالقمر الجديد شرعاً.

الثاني : لو قدرنا أن ميلاد القمر كان قبيل الفجر ، وعد ذلك اليوم من الشهر الجديد (رمضان مثلاً)، فقد تغرب شمس ذلك اليوم، ولا يتمكن الناس من رؤية الهلال، فكيف يمكن أن يقال أن دخول الشهر يبدأ بلحظة الاقتران ولو كانت قبيل الفجر .

أما الاحتجاج بأن الأمة كانت أمية لا تعرف الحساب، فمردود من حيث تطور أجهزة الرصد، وتحسين ظروف الرؤية، ودقة الحساب الفلكي في إمكانية الرؤية أو عدمها، وعليه فلا يبقى مجال للاعتذار بالأمية في مثل هذا العصر.

1) ابن القويـم، زاد المعاد في هدي خير العباد، ط 15، ت: شعيب وعبد القادر الأرناؤوط، 1407هـ/1987م، 102/2.

2) السالمي، شرح الجامع الصحيح، بتصرف يسر، 2/32.

3) المصدر نفسه، 2/33.

الخاتمة :

تشير آيات كثيرة إلى ما في تعاقب الليل والنهار من نعم على البشر، وعلى كائنات الأرض جميماً، ولعل من أهمها معرفة عدد السنين والحساب، ذلك أن معيش الناس وأرزاقهم وعبادتهم مرتبطة بحركة النجوم والكواكب، كمنازل القمر، وشروق الشمس وغروبها. ولا ريب أن الاختلاف في هذا التقدير والحساب، نتج عنه اختلاف ما هو مرتبط به خاصة العبادات، وقد رأينا في مباحث هذه الدراسة أن الاختلاف في تحديد بداية اليوم نتج عنه الاختلاف في بداية الشهر، وبعد استعراض الآراء حول هذه القضية خلصت الدراسة إلى ما يلي :

- تقرر الآيات القرآنية أن الليل والنهار في تعاقب مستمر، ولم تشر صراحة إلى الأسبق منها.

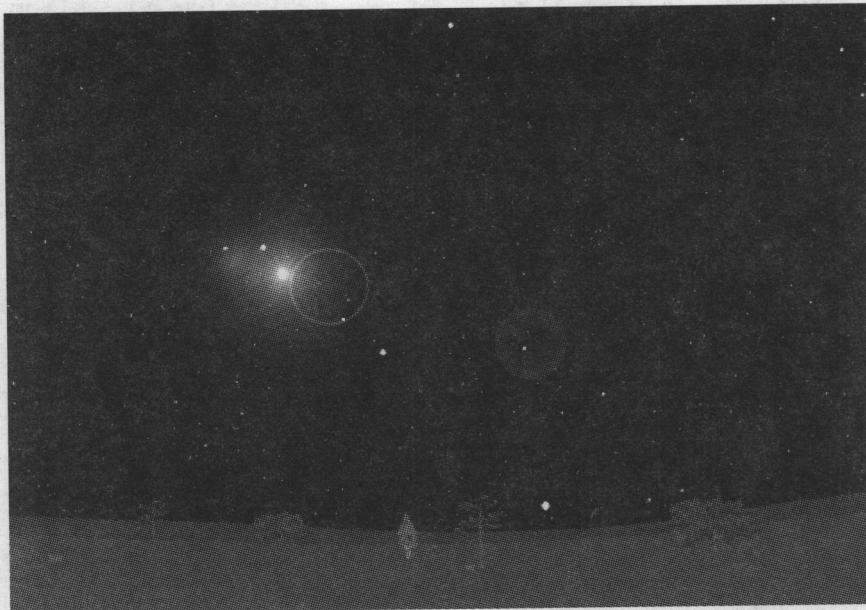
- اليوم في المفهوم الفلكي هو دوران الأرض حول محورها دورة واحدة أمام الشمس، أي هو ليل ونهار، بينما عند أهل العربية والفقه هو النهار فقط.

- اليوم حسب المفهوم الفقهي يبدأ بطلع الفجر، وهذا هو الراجح بدليل أن الأمر بالصيام يبدأ حين يتبين الخط الأبيض من الخط الأسود من الفجر.

- ليس في آيات القرآن الكريم ما يشير إلى أسبقية النهار في الخلق، بل إن أكثر الآيات تشير إلى أسبقية الليل في الخلق⁽¹⁾ وأن الظلمة هي الأصل (شكل رقم 3). على أننا لا نستطيع الجزم بأسبقية الليل على النهار بالنسبة إلى الكرة الأرضية إذ ليس في الآيات - كما نرى - ما يدل على ذلك صراحة. وعليه فإن القول بالتعاقب هو الأسلم.

1) أكثر الآيات التي ذكر فيها الليل والنهار، يقتضي فيها ذكر الليل، مثل قوله تعالى : « وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ أَيْتَمَنْ فَمَوْتَنَا أَيْهَا اللَّيْلَ وَجَعَلْنَا أَيْهَا النَّهَارَ مُبِتَرَةً » الإسراء: 12، قوله : « وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ خِلْفَةً لَمَنْ أَرَادَ أَنْ يَذَكَّرَ أَوْ أَرَادَ شَكُورًا » الفرقان: 62، وغيرهما كثير.

- بناء على ما سبق، فإن القول الصحيح هو أن اليوم (الفلكي) يبدأ بغروب الشمس، وليس بطلع الفجر، وعليه تكون ليلة اليوم هي التي قبله لا التي بعده، وبالتالي يكون دخول الشهر برؤية الهلال قبل غروب الشمس.



الشكل 3 : هكذا تبدو الشمس والفضاء من خارج الغلاف الجوي أو في حالة عدم وجوده