

# دور الماء في البيئة من منظور القرآن الكريم

حسن رضائي<sup>١</sup>

## خلاصة البحث

يُذكر الماء في القرآن الكريم كنعمة ورحمة إلهية، وقد يُبين دوره في عالم الخلق وأثره في البيئة بنحو بارز. إن العديد من آيات القرآن تشير إلى العلاقة المباشرة بين حياة الكائنات الحية والماء، مما يظهر المكانة المهمة للماء ودوره الحيوي في البيئة. في هذه المقالة، سعينا -من خلال المنهج التوصيفي التحليلي- لتحليل وتوضيح دور الماء الفريد في مختلف مجالات البيئة استنادًا إلى آيات القرآن. يعد الماء مصدر الحياة، بالإضافة إلى كونه مظهراً رائعاً للقدرة الإلهية، ويُسهم في عمليات تأمين الغذاء والصحة، والزراعة، وغيرها من المجالات.

**المفردات الرئيسية:** الماء؛ البيئة؛ القرآن الكريم.

---

<sup>١</sup>. أستاذ مساعد في قسم الفقه والأصول في مركز المصطفى<sup>ؑ</sup> الدولي للبحوث والدراسات، جامعة المصطفى<sup>ؑ</sup> العالمية؛ tadvin@miu.ac.ir

## المقدمة

الماء مادة تتكون من مركب الهيدروجين (Hydrogen) والأوكسجين (Oxygen)، وصيغته الكيميائية هي  $H_2O$  ويحتوي كل جزء من الماء على ثلاثة ذرات، اثنان منها ذرات هيدروجين وواحدة ذرة أوكسجين. يعد الماء -بعد الزئبق- أكثر المواد ذات التوتر السطحي، وهذا يساعد على أن يحمل أجساماً أثقل منه على سطحه. وقد استفادت صناعة الشحن البحري من هذه الميزة على مدار تاريخ الإنسان. يوجد الماء في الطبيعة بثلاثة أشكال: غاز، سائل، وصلب. ويتحول الماء النقي عند سطح البحر، عند صفر درجة مئوية، إلى جليد. وفي الحالة الصلبة، وعند مئة درجة مئوية، يغلي ويتحول إلى بخار.

كان مصدر المياه محل اهتمام ودراسة العلماء منذ العصور القديمة. والرأي السائد هو أنه قبل حوالي ٤ مليارات سنة، عندما بردت قشرة الأرض، توفرت الظروف الازمة لدمج الهيدروجين والأوكسجين، فبدأت كتلة البخار التي غطت الأرض في السقوط على شكل أمطار غزيرة<sup>١</sup>. هذه الأمطار، على مدى آلاف السنين، ملأت الأرض المنخفضة. ربما يمكن تفسير الآيات التي توجد في القرآن الكريم عن نزول الماء من السماء واستقراره في الأرض<sup>٢</sup> وفقاً لهذا المفهوم. بعض هذه المياه شكلت البحار والمحيطات، وبعضها تسرب داخل طبقات الأرض مكوناً خزانات مياه جوفية عميقة، بينما بقيت بعض المياه على السطح ليستخدمة الإنسان بطرق متعددة. إن جزءاً كبيراً من المياه يدور في مدار منتظم يعرف بالنظام الهيدروليكي، حيث تظل في حركة دائمة بين الأرض والهواء، وهذه المياه تشكل المصدر الرئيسي للإنسان للحصول على الغذاء والماء، وهي متاحة له وللكائنات الحية الأخرى في أشكال المطر، والأنهار، والينابيع، والآبار، والقنوات.

١- العدد السادس  
٢- العدد الخامس  
٣- العدد الرابع  
٤- العدد الثالث

## أهمية الماء في القرآن

تناول القرآن الكريم موضوعات متعلقة بالماء من خلال مفردات مختلفة. وقد وردت كلمة "ماء" في القرآن ٦٣ مرة. ومن الكلمات الأخرى التي استخدمها القرآن: "سقى" ٥٥ مرة؛ "شرب" ٣٩ مرة؛ "غيث" ٣ مرات؛ "ودق" مرتين؛ "غسل" ٣ مرات؛ "معين" ٤ مرات؛ "غرق" ٢٢ مرة؛ "عين" ٤٠ مرة؛ "نهر" ٥٤ مرة؛ و"بحر" ٤١ مرة.

تشير هذه الآيات إلى أن الماء نعمة وبركة إلهية، وأن حياة جميع الكائنات الحية تعتمد على الماء، وأن عرش الله قائم على الماء. وفي هذه الآيات، يشار إلى الدورة الطبيعية للماء ودوره في خصوبة

١. دائرة المعارف الإسلامية الكبرى، ١/١.

٢. المؤمنون: ٩٣ - ١٨.

وإحياء الأرض، وزيادة جمال الطبيعة، ونمو النباتات المتنوعة، وظهور المراعي، والمزارع، والحدائق ذات الأشجار المختلفة، وكذلك أنواع الفواكه. كما يذكر نزول الماء على الجبال العالية، وتوفير ماء الشرب العذب للبشر والحيوانات، وإنشاء الجداول والأنهار الكبيرة، وتسخير مياه البحار للبشر.

وتعد الخزانات المائية، مثل البحار، الأنهر، الينابيع، والآبار، من الموضوعات الأخرى المتعلقة بالماء التي أشار إليها القرآن الكريم، كما أكد دور الماء في الطهارة والصحة البدنية والعقلية للبشر. وفي بعض الآيات، يؤكد المسائل التاريخية المتعلقة بالماء أيضًا، مثل نشوء المياه الحارقة، وغرق بعض الأمم الظالمة في الماء، ووجود الماء في الآخرة كأحد نعم الجنة وعدايات النار. وفي جميع هذه الآيات، يشير القرآن الكريم بدقة إلى المسائل العلمية المتعلقة بالماء، ويؤكد الأهداف التربوية المرتبطة بالهدایة، موجهاً عقول البشر من التركيز على العوامل المادية التي تؤمن الماء إلى العامل الرئيسي لتوفير الماء، وهو الله سبحانه وتعالى.

### أهمية الماء في القرآن الكريم

يُعتبر عن الماء في القرآن الكريم بالنعمـة، والرـحـمة، والـبرـكة، والـرـزـق الإلهـي. وهذه التعبيرات تبرز المكانة المهمـة للماء في الثقافة القرـآنـية. كما ذـكرـ في القرآن أن عـرشـ الرحمن عـلـىـ المـاء، وذـكرـ أن حـيـاةـ جميعـ الكـائـنـاتـ الحـيـةـ مـرـتـبـطـةـ بـالـمـاءـ، ما يـشـيرـ إـلـىـ المـكـانـةـ المـهـمـةـ لـلـمـاءـ وـدـورـهـ الـحـيـويـ فـيـ الـحـيـاةـ.

#### ١. الماء نعمة إلهية

بعد أن يذكر القرآن الكريم خلق السماوات والأرض، يؤكد نعمة الماء وفوائدها المباشرة وغير المباشرة للبشر: «اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الْأَرْضِ رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ... إِنَّ تَعْدُونَا نِعْمَتَ اللَّهِ لَا تُخْصُوصُهَا إِنَّ الْإِنْسَانَ لَظَلُومٌ كَفَّاً»<sup>١</sup>.

وفي الآيات ٤٨ إلى ٥٠ من سورة الفرقان، يُذكر نزول الماء الظهور من السماء، وإحياء الأرض الميتة وتوفير الماء اللازم للإنسان والحيوانات، حيث يدعو الناس للتفكير في هذه النعمة الإلهية: «وَلَقَدْ صَرَقْنَاهُ بَيْنَهُمْ لِيَدْكُرُوا فَأَبَى أَكْثَرُ النَّاسِ إِلَّا كُفُورًا». وفي الآيات من ٥٧ و ٥٨ من سورة الأعراف، يُدعى الناس إلى شكر هذه النعمة: «كَذَلِكَ نُصَرِّفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ». وفي الآيات من ٦٨ إلى ٧٠ من سورة الواقعة، يُدعى الناس للتفكير في ماء الشرب وتأكيد أن الله وحده هو الذي أنزل الماء العذب من

السحب، وأنه قادر على تحويله إلى ماء مالح ومر<sup>١</sup>: «أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَسْرُبُونَ \* أَنَّمَا تَرْثِيمُهُ مِنَ الْمُزْنِ أَمْ تَخْنُونَ الْمُنْزِلُونَ \* لَوْ نَشَاءُ جَعَلْنَاهُ أَجَاجًا فَلَوْلَا شَكُورُونَ». وفي الآية ١٢ من سورة فاطر يذكر البحار الملح والعدب وفوائدهما، مع تأكيد الهدف من ذكر هذه النعمة وهو أن يشكر الناس الله تعالى.

#### ٤. الماء بركة سماوية

في الآية ٩٦ من سورة الأعراف يذكر الماء كبركة سماوية: «وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَىٰ آمَنُوا وَاتَّقُوا لَعَתَّحْنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَاتٍ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ وَلَكِنْ كَذَّبُوا فَأَخْذَنَاهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ» وفي الآية ٩ من سورة ق، بعد ماء المطر مباركاً: «وَتَرَكْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَّاً فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ».

#### ٣. الماء رزق إلهي

يُعبّر في العديد من الآيات عن الماء بالرزق، مما يدل على دوره الأساسي في توفير الرزق للبشر. ففي الآية ٢٢ من سورة الذاريات، ورد: «وَفِي السَّمَاءِ رِزْقٌ مُّمَدَّدٌ وَمَا تُوَعَّدُونَ». وفي أقوال الأنبياء المعصومين عليهما السلام، فسر الرزق في هذه الآية بأنه المطر. قال الإمام علي عليه السلام عن رسول الله عليه السلام في تفسير هذه الآية أن المراد بالرزق هنا المطر<sup>٢</sup>.

والآية ٥ من سورة الحجية تعدد أكثر وضوحاً في التعبير عن ماء المطر كرزق: «وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ رِزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا». وفي الآية ٦٠ من سورة البقرة، يعبر عن الماء كرزق إلهي: «كُلُوا وَاشْرُبُوا مِنْ رِزْقِ اللَّهِ وَلَا تَعْنُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ».

قال الإمام الصادق عليه السلام:

وَاعْلَمْ يَا مُفْضَلُ أَنَّ رَأْسَ مَعَاشِ الْإِنْسَانِ وَحَيَايَهُ الْحُبْزُ وَالْمَاءُ فَانْظُرْ كَيْفَ دُرْرُ الْأَمْرِ فِيهِمَا فَإِنْ حَاجَةَ الْإِنْسَانِ إِلَى الْمَاءِ أَشَدُ مِنْ حَاجَجِهِ إِلَى الْحُبْزِ وَذَلِكَ أَنَّ صَرْهُ عَلَى الْجَمْعِ أَكْثَرُ مِنْ صَرْهُ وَعَلَى الْعَطْشِ وَالَّذِي يَحْتَاجُ إِلَيْهِ مِنَ الْمَاءِ أَكْثَرُ مِمَّا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ مِنَ الْحُبْزِ لِأَنَّهُ يَحْتَاجُ إِلَيْهِ لِشُرْبِهِ وَوُضُوءِهِ وَغُسْلِهِ وَغَسْلِ ثِيَابِهِ وَسُقْفِ أَنْعَامِهِ وَرَزْرَعِهِ وَجْعَلَ الْمَاءَ مِنْدُولًا لَا يُشَرِّي لِتَسْقُطِهِ عَنِ الْإِنْسَانِ الْمَسْؤُلَةُ فِي طَلَبِهِ وَتَكَلِّفِهِ وَجَعْلِ الْحُبْزِ مُتَعَدِّدًا لَا يُنَالُ إِلَّا بِالْحِيلَةِ وَالْحَرَكَةِ لِيَكُونَ لِلْإِنْسَانِ فِي ذَلِكَ شُغْلٌ يَكُفُّهُ عَمَّا يُخْرِجُهُ إِلَيْهِ الْفَرَاغُ مِنَ الْأَشْرِ وَالْعَبَثِ<sup>٣</sup>

١. تفسير الآيات الكونية: ٦٠، ٦١.

٢. الدر المنثور: ٦/١١٤.

٣. توحيد المفضل: ٨٧.

#### ٤. الماء رحمة إلهية

يُعبر عن الماء في القرآن بأنه رحمة إلهية: «وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ يُرِسِّلَ الرِّيَاحَ مُبَشِّرَاتٍ وَلَيَذْيَقُوكُمْ مِنْ رَحْمَتِهِ وَلِتُخْرِي الْفُلُكَ بِأَمْرِهِ وَلَتَنْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ»<sup>١</sup> فسر أكثر المفسرين «مبشرات» بأنها الرياح التي تبشر بالمطر، و«رحمة» بأنها المطر. الآية ٥٧ من سورة الأعراف تعد المطر رحمة من الله أيضاً، وتصف الرياح بأنها مبشرات بنزول المطر: «وَهُوَ الَّذِي يُرِسِّلُ الرِّيَاحَ بُشْرًا يَبْيَنُ يَدَيْ رَحْمَتِهِ» وقد فسر المفسرون الرحمة في هذه الآية بالمطر.

#### دورة الماء في البيئة

رسم القرآن الكريم في آيات مختلفة دورة الماء الطبيعية. وبحسب التعاليم القرآنية، تتشكل دورة الماء من خلال تكون السحب، ومن ثم تحرك السحب بواسطة الرياح، وهطول الماء من السحب، وتخزين الماء في الموارد الطبيعية تحت الأرض، وتتدفق المياه المخزنة على سطح الأرض.

#### ١. تشكيل السحب

تتكون السحب تدريجياً مع مرور الوقت ومن خلال مراحل مختلفة: «هُوَ الَّذِي بُرِيكُمُ الْبَرْقَ حَوْفًا وَطَمَعًا وَيُبَيِّشُ السَّحَابَ الشَّقَالَ»<sup>٢</sup>. كلمة «ينشيء» تعني الحدوث والنمو شيئاً فشيئاً. إن المرحلة الأولى لتشكل السحب هي تبخير المياه السطحية من الأرض بواسطة الشمس: «وَجَعَلْنَا سَرَاجًا وَهَاجَا وَأَنَّرَنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً مَجَاجَا»<sup>٣</sup>. ويمكن أن يشير ذكر الشمس التي تشع بالحرارة إلى تأثير حرارة الشمس في تبخير المياه وهطول المطر.

أما المرحلة الثانية فهي تجميع السحب المترفرقة واندماجها. ففي الآية ٤٣ من سورة النور، أُشير إلى تجمع السحب: «أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُرْجِي سَحَابَاتٍ ثُمَّ يُؤْلِفُ بَيْنَهُنَّا ثُمَّ يَجْعَلُهُ رُكَاماً فَتَرَى الْوَدْقَ يُخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ وَيُبَرِّزُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ حِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرِدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَأْصِرُّ فُهْمَ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَانًا بَرَقَهُ يَدْهَبُ بِالْأَبْصَارِ»<sup>٤</sup>.

في هذه الآية، ذُكر تراكם السحب باستخدام تعبيرين: «ركام» و«جبال». وقد فسر الشيخ الطوسي

<sup>١</sup> الروم: ٤٦.

<sup>٢</sup> مجتمع البيان: ٤٨٣/٨؛ التفسير الكبير: ١٠٧/٢٥.

<sup>٣</sup> الرعد: ٤٦.

<sup>٤</sup> مفردات الراغب: ٨٠٧.

<sup>٥</sup> النبأ: ١٣ و ١٤.

«ركام» بأنها السحب المتراسة، و «ودق» بأنها قطرات المطر، و «جبال» بأنها السحب الجبلية<sup>١</sup>. ويعتقد بعض المفسرين أن الآية تشير إلى حقيقة مهمة، وهي أنه عند النظر إلى السحب من السماء، تكون مشابهة للجبال في الارتفاع والانخفاض، وهو ما يمكن ملاحظته من خلال السفر بالطائرة فوق السحب. لذلك، المعنى هنا سيكون أن الله ينزل البرد من السحب التي تشبه الجبال<sup>٢</sup>. ومن هذه التعبيرات المختلفة، يمكن أن نلاحظ تنوع السحب.

## ٩. انتقال السحب بواسطة الرياح

ذكرت للرياح في القرآن الكريم عدة وظائف، ومن بينها ربط السحب وتحريكها: ﴿اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَاحَ فَتُثْبِرُ سَحَابًا فَيُبَسِّطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ وَيَجْعَلُهُ كَسَفًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خَلَالِهِ إِذَا أَصَابَ بِهِ مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ إِذَا هُمْ يَسْتَبِشُرُونَ﴾<sup>٣</sup>. وفي آية أخرى تذكر الرياح كحاملات بشارة للمطر: ﴿وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَاحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدِي رَحْمَتِهِ حَتَّىٰ إِذَا أَفَقَتْ سَحَابًا نَّيَالًا سُفَنَاهُ إِلَيْهِ مَيِّتٌ فَأَنْزَلْنَا بِهِ الْمَاءَ فَأُخْرَجْنَا بِهِ مِنْ كُلِّ الْثَّمَرَاتِ كَذِلِكَ تُخْرِجُ الْمَوْتَىٰ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ﴾<sup>٤</sup>.

من خلال تدبر هذه الآية، يمكن استخراج عدة نقاط مهمة:

أولاً- الرياح هي رسول تبشر بقدوم المطر.

ثانياً- الرياح لها قوة كبيرة تستطيع تحريك الغمام الشقيقة والملانة بالماء.

ثالثاً- الله يحيي الأرضي الجافة والموقى بالماء الذي ينزل من الغمام.

رابعاً- الله يشر الأرض بالماء الذي ينزل من الغمام ويخرج به مختلف الشمرات.

خامساً- إحياء الأرض بعد موتها هو دليل على إمكانيةبعث وقيام الموتى يوم القيمة.

وشمرة وظيفة أخرى للرياح هي الإخصاب: ﴿وَأَرْسَلْنَا الرِّيَاحَ لَوَاقِحَ﴾<sup>٥</sup>. فيما يتعلق بتفسير التلقيح بواسطة الرياح، هناك رأيان بين المفسرين:

الأول- هو أن الرياح هي التي تساعد على تلقيح السحب.

الثاني- هو أن الرياح تعمل على نقل حبوب اللقاح بين النباتات والأشجار لتخصيبها.

٦- شتاء - مارس / العدد السادس - الرابعة - السنة

١. التبيان: ٤٦/٧.

٢. تفسير الأمثل: ٥٠٤/١٤.

٣. الروم: ٤٨.

٤. الأعراف: ٥٧.

٥. الحجر: ٤٤.

٦. مجمع البيان: ٦/٥١٤؛ التفسير الكبير: ١٩/١٣٤؛ التبيان: ٦/٣٩٣.

وقد ذكر المفسر ملا فتح الله الكاشاني أن تلقيح النباتات هو أحد الاحتمالات المذكورة<sup>١</sup>. كما أن أحمد محمد سليمان فسر الآية بأنها تشير إلى تلقيح النباتات، وعدَّ الرياح من العوامل الأساسية في ذلك<sup>٢</sup>.

كان الطبرسي من أوائل من فسر التلقيح في الآية بأنه تلقيح السحب<sup>٣</sup>. ومن المعاصرين الذين فسروا الآية بأنها تشير إلى تلقيح السحب بواسطة الرياح: مكارم الشيرازي<sup>٤</sup>، مهدي بازرگان<sup>٥</sup>، وأحمد أمين<sup>٦</sup>. كما عدَّ بعض الكتاب المعاصرین أن الآية تكشف أحد أسرار الكون الكبرى، وهي تلقيح السحب والنباتات، ورأوا في ذلك معجزة علمية في القرآن.

## ٢. نزول الماء من السحب

في القرآن الكريم، توجد تعبيرات متعددة حول نزول المياه من السماء، وتظهر في العديد من الآيات. وبناءً على الظاهر في أغلب هذه الآيات، ينزل الماء من السماء: «هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ شَيْءٌ مِنْ شَيْءٍ»<sup>٧</sup>، «إِنَّمَا تَرَى أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَتُصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْرَجًا إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ حَسِيرٌ»<sup>٨</sup>، «وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدْرٍ فَانشَرْنَا يَهُ بِلَدَهُ مَيَّتًا كَذِيلَكُمْ خَرُجُونَ»<sup>٩</sup>. وتوجد عدة آيات تشير إلى نزول الماء من السحب: «وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمَعِصَرَاتِ مَاءً نَجَاجًا»<sup>١٠</sup>.

ونظرًا للوضوح البديهي لنزول الماء من السحب عدَّ المفسرون في العصر الحديث أن "السماء" تشير إلى الغمام، ويشرحون نزول المطر وفقًا للنظرية الشهيرة. ومع ذلك، يمكن تمييز رأيين حول تفسير "السماء" في هذا السياق. فالمفسرون القدامى يقلدون ظاهر الألفاظ ويدعون أن السماء هي مصدر المطر. على سبيل المثال، يذكر الطبرى في تفسير آيات من سورة البقرة (١٦، ٢٢) وسورة الأنعام (٦، ١٩٩) وسورة الأعراف (٥٧، ٧) وسورة الحج (٦٣، ٢٢) أن المطر ينزل من السماء، وفي تفسير الآية ١٨ من سورة المؤمنون،

١. منهج الصادقين: ١٥٨/٥.

٢. القرآن والخطب: ٤٢-٤٦.

٣. مجمع البيان: ٦/٥١٤.

٤. تفسير الأمثل: ١١/٦١.

٥. الريح والمطر: ٥٩ - ١٣٦.

٦. طريق التكامل: ٥٧.

٧. التحلل:

٨. الحج: ٦٣.

٩. الرخرف: ١١.

١٤. النبأ:

يورد نفس التفسير عن ابن جرير. ومع ذلك، من بيان الطبرى في تفسير الآية ٤٨ من سورة الفرقان وما نقله في تفسير الآية ٤٣ من سورة النور عن عمرو بن عبيد الليثي، يمكن استنتاج أن السحب هي المصدر الرئيسي للمطر، وأن "السماء" هي في الواقع "الغمام".<sup>١</sup>

عد الشیخ الطوسي في كتابه "التبیان" السماء مصدرًا للمطر<sup>٢</sup>، وذكر أن المقصود من "السماء" في آيات المطر هو "الغمام".<sup>٣</sup> وبهذا يتضح أن الرأي السائد بين المفسرين هو أن المطر يأتي من السماء.<sup>٤</sup> وأضاف الزمخشري تفسيرات عديدة في تفسيره للآية ٢١ من سورة الزمر والآية ١٤ من سورة النبأ تبين اتفاقه مع الرأي الشائع بين المفسرين.<sup>٥</sup>

أما الطبرى، فمع أنه أحياً يذكر السماء كمصدر للمطر<sup>٦</sup>، إلا أنه في تفسير أغلب الآيات يعتقد أن المقصود بـ"السماء" هو "الغمام"，مؤكداً أن التعبير عن السماء بدلاً من الغمام يعود إلى أن السماء هي المكان الذى توجد فيه الغمام، وأن استخدام "السماء" هو لجمالية الكلام.<sup>٧</sup>

أما البيضاوى، فقد فسر "السماء" بأنها الغمام أو الفلك أو العوامل السماوية التي تبخر الماء من الأرض. ومع ذلك، يعتقد أن المطر ينزل من السماء عبر الغمام ومن ثم على الأرض.<sup>٨</sup>

وكان الفخر الرازى أكثر من قدم تفسيراً شاملًا لآيات المطر. حيث يعتقد أن الله يخلق المطر في السماء ثم يرسله إلى الغمام ومن ثم إلى الأرض.<sup>٩</sup> وقد وافق أبو علي جمال الدين على نفس الرأي وقال إنه لا يجوز تفسير الآيات القرآنية خلاف ظاهرها إلا إذا كان هناك دليل على امتناع نزول المطر من السماء.<sup>١٠</sup> وهو يعرض على أولئك الذين يفسرون "السماء" بأنها "الغمام" ،أى أنها نتيجة تبخير جزء من المياه الموجودة في الأرض والبحار، ولا يرى أي سبب لتأويل نص القرآن. مع ذلك، في تفسير الآية ٣٦ من سورة إبراهيم قد قيل نفس الرأى بسبب المشاهدات الخارجية وعد الاختلاف في المسألة غير

٤٥ / ٣٦ - ٣٧ - ٣٨ - ٣٩ - ٤٠ - ٤١ - ٤٢ - ٤٣ - ٤٤ - ٤٥

١. تفسير الطبرى: ١١٨/١٨.

٢. التبیان: ٣٩٥/٧.

٣. المصدر نفسه.

٤. المصدر نفسه: ٤٥٦/٢، ٤٥٧.

٥. الكشاف: ٤٤٦/٣، ٤٤٣، ٤٤٢/٤.

٦. مجمع البیان: ٤٤٨/٤.

٧. المصدر نفسه: ٦١/١، ٤٤٥، ٤٤١/٣.

٨. المصدر نفسه: ٦١/١، ٤٤٥، ٤٤١/٣.

٩. التفسير الكبير: ٤١١١/٤، ٤١٠٧، ١٠٥/١٣، ٤٢٣، ٤٢٤/١٣.

١٠. المصدر نفسه: ٨٣/١٣.

ذى فائدة<sup>١</sup>. وفي تفسير آيات المطر، نقل المجلسى رأى الرازى بتوجه إيجابي، وذكر ازدواجية وجهة نظره التفسيرية في هذا الشأن.<sup>٢</sup>

#### ٤. تخزين الماء في المصادر الجوفية

يدرك القرآن أن هطول الأمطار يحصل وفق مقاييس معين، وتحزن هذه المياه بتدبير الإلهي دقيق في مصادر جوفية منتشرة في الأرض: «وَأَنْرَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدْرٍ فَأَسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابِهِ لَقَادِرُونَ»<sup>٣</sup>.

وقد تأمل المفسرون في كلمتي "بقدر" و"فأسكتناه" تأملاً كبيراً. وفسر أغلبهم كلمة "بقدر" بأنها تعنى "مقداراً معيناً"، وهذا يعني أن المطر لا يكون بكثرة تضر بالأراضي، ولا بقلة تضر بالنباتات والكائنات<sup>٤</sup>.

ويعتقد العالمة الطباطبائي أن "بقدر" تشير إلى أن ما ينزل من المطر إنما ينزل وفق التدبير الإلهي الكامل الذي يحدد كل شيء بدقة أي أنه لا تنزل قطرة أكثر أو أقل مما يقتضيه التدبير<sup>٥</sup>.

من وجهة نظر المفسرين، فإن جملة «فَأَسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ» تشير إلى مسألة تخزين المياه في المصادر الجوفية. وأشار بعض المفسرين إلى طبقات الأرض النفاذة وغير النفاذة، قائلاً إنه إذا كانت جميع طبقات الأرض نفاذة، وكانت مياه الأمطار تغور في أعماق الأرض، مما يؤدي إلى شح المياه للبشر. ولو كانت جميع طبقات الأرض غير نفاذة، لظلّت المياه على سطح الأرض وتلوثت وتعفنت. لذلك، جعل الله الأرض بهذه الطريقة لكي تخزن المياه في المصادر الجوفية، وتستخدم عبر الينابيع والآبار والقنوات<sup>٦</sup>.

في تفسير هذه الآية، يروي علي بن إبراهيم القمي عن الإمام الباقر عليهما السلام أن مياه الأمطار تنفذ إلى الأرض وتخزن فيها، ثم تتحول إلى أنهار وعيون وآبار يستفاد منها<sup>٧</sup>. وقد أضاف الألوسي والعلامة المجلسى أن هذه الآية تُنكر نظرية الفلسفه حول مصدر مياه الينابيع والآبار، حيث يعتقد الفلسفه أن مياه الينابيع والآبار ناتجة عن تراكم بخار الماء المحبوس في باطن الأرض وتحوله إلى ماء، ولكن

١. المصدر نفسه: ٩٦/١٩.

٢. بحار الأنوار: ٣٤٤/٥٦ - ٣٧٠.

٣. المؤمنون: ١٨.

٤. التفسير الكبير: ٤٦٨/٢٣؛ مجمع البيان: ١٦٢/٧؛ التبيان: ٣٥٦/٧؛ روح المعاني: ٩؛ الكشاف: ١٧٩/٣.

٥. الميزان: ٥٣/١٥.

٦. التفسير الأمثل: ٤١٧/١٤.

٧. تفسير القمي: ٩١/٢.

هذه الآية تدل على أن مياه الينابيع والآبار هي نفس مياه الأمطار المخزنة في المصادر الجوفية<sup>١</sup>. إن الآية ٢٢ من سورة الحجر تشير أياً إلى أن الله سبحانه وتعالى قد نظم الطبيعة بحيث تنفذ مياه الأمطار في الأرض وتُخزن في المصادر الجوفية الطبيعية، وأن البشر لا يستطيعون القيام بذلك. «فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَاسْقَيْنَا كُمُودًا وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ». من هذه الآية نستطيع أن نستنتج أن أحد أهداف نزول المطر هو توفير المياه اللازمـة للبشر، ولكن من أجل تحقيق هذا الهدف يجب أن تخزن المياه، ولا يمكن ذلك إلا بواسطة الله الذي يخزنها في المصادر الطبيعية للأرض. وقد ذكر الطبرسي في تفسير هذه الآية:

٤٦٠٣ / ٣ / ٢٠٢٤ - بيـ - شـاءـ

ما أنتم أيها الناس له بحافظين ولا محرزين بل الله يحفظه ثم يرسله من السماء ثم يحفظه في الأرض ثم يخرجـه من العيون بقدر الحاجـة ولا يقدر أحد على إـحـراـز ما يـحـتـاجـإـلـيـهـ من الماءـ فيـ مـوـضـعـ<sup>٢</sup>.

في الآية ٣١ من سورة النازعات، يذكر تخزين المياه في المصادر الجوفية بهذه الطريقة: «أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا» ويمكن استنتاج أن الله سبحانه يخزن بعض المياه في باطن الأرض، ثم يخرجـها لتلبـية اـحـتـيـاجـاتـ الـبـشـرـ وـالـحـيـوانـاتـ. منـ وجـهـ نـظـرـ أحـدـ المـفـسـرـينـ المعـاصـرـينـ، يـخـزنـ اللهـ سـبـاحـانـهـ مـيـاهـ الـأـمـطـارـ وـالـشـلـوحـ فيـ الـأـرـضـ كـمـاـ لوـ كـانـتـ خـرـازـاتـ مـائـيـةـ كـبـيرـةـ وـمـتـعـدـدـةـ، ثـمـ يـخـرـجـهاـ منـ خـلـالـ الـيـنـابـيعـ وـالـأـنـهـارـ وـالـآـبـارـ وـالـقـنـواتـ<sup>٣</sup>.

## ٥. جريان الماء على سطح الأرض

الحلقة الأخيرة في الدورة الطبيعية للمياه هي جريان المياه المتتساقطة من السماء على سطح الأرض. حيث يرى القرآن أن جزءاً من الأمطار يخزن في باطن الأرض ويتدفق عبر الينابيع والقنوات على سطح الأرض.

«أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنَابِعَ فِي الْأَرْضِ؟»<sup>٤</sup>. ويمكن استخراج بعض النقاط من هذه الآية الكريمة:

**النقطة الأولى:** هي أن مياه الأمطار تخترق الأرض، بحيث تنساب تدريجياً إلى داخل الأرض

١. روح المعاني: ٤٢١/٩.

٢. مجمع البيان: ٥١٤/٦.

٣. التفسير الجديد: ٤٥.

٤. الزمر: ٩١.

وتنضم إلى خزانات المياه الكبيرة. وكلمة "سلوك" تشير إلى هذه الفكرة، حيث تعني "السير التدريجي"، وفي هذا السياق، تشير إلى دخول الماء تدريجياً إلى باطن الأرض بسبب الخصائص المميزة للأمطار وسطح الأرض، أي أن الأمطار تساقط بشكل متتابع وعلى مراحل صغيرة وليس دفعة واحدة، مما يسهل اختراقها للأرض.

وجاء عن الإمام الصادق عليه السلام أن الله أراد أن ينزل المطر من السماء ببطء، مقدراً أن يسقط قطرة قطرة حتى يخترق الأرض لت Rooney الأرض. وإذا كانت الأمطار تساقط دفعة واحدة، فإنها لن تخترق الأرض بل قد تؤدي إلى تدمير النباتات والأشجار.

**النقطة الثانية:** هي أن الآية تشير بوضوح إلى أن هذه المياه المخزنة في الأرض تحول إلى قنوات وعيون وآبار. هذا الموضوع ذكر بوضوح في بعض الأحاديث. فالعلامة المجلسي، بعد نقل وتفسير الآيات وذكر العديد من الروايات<sup>١</sup>، قال إن العديد من الفلاسفة والحكماء يعتقدون أن سبب تدفق مياه القنوات والعيون هو حبس البخار داخل الأرض، مما يؤدي إلى تحركه بسبب خفته والفجوات بين مكوناته، وعندما يبرد الهواء يتحول هذا البخار إلى ماء ممزوج بالبخار. وعندما يزيد هذا الماء الممزوج بالبخار بحيث لا تتحمل الأرض كميته، يحدث ضغط يؤدي إلى تشقق الأرض وتدفق الماء على شكل عيون. وإذا كان الضغط أقل، يتذبذب الماء بشكل ضعيف أو يبقى في شكل عيون راكدة. وإذا كان الضغط أقل من ذلك، فإن الماء لا يتذبذب ويجب حفر بئر للوصول إليه.

أضاف العلامة المجلسي أنه هناك رأياً آخر لأبي البركات البغدادي في هذا الموضوع، حيث يرى أن المياه الناتجة عن التلوّح والمطر تتسرب إلى الأرض، ومن خلال تسربها إلى باطن الأرض، يزداد تخزين المياه في المصادر الطبيعية الجوفية وتتصبح الطبقات المائية أغنى، مما يؤدي إلى ظهور الينابيع والقنوات والآبار. ويبدو أن أبو البركات البغدادي أخذ هذا الرأي من ابن سينا في كتابه "النجاة". ومن المحتمل أن ابن سينا قد استقى هذا المفهوم من القرآن الكريم والأحاديث، خاصة ما ورد عن الإمام الصادق عليه السلام في هذا الصدد. يروي المفضل عن الإمام الصادق عليه السلام أنه قال:

اَنْظُرْ يَا مُفَضِّلْ إِلَى هَذِهِ الْجَبَالِ الْمَرْكُومَةِ مِنَ الطَّينِ وَالْجُبَارَةِ الَّتِي يَحْسَبُهَا الْعَافِلُونَ فَضْلًا لَا  
حَاجَةٌ إِلَيْهَا وَالْمُنَافِعُ فِيهَا كَثِيرٌ فَمِنْ ذَلِكَ أَنْ يَسْقُطَ عَلَيْهَا الثُّلُوجُ فَيَبْيَغُ فِي قِلَّاهَا لِمَنْ يَحْتَاجُ  
إِلَيْهِ وَيَذُوبَ مَا ذَابَ مِنْهُ فَتَجْرِي مِنْهُ الْمُيُونُ الْغَرِيرَةُ الَّتِي تَجْتَمِعُ مِنْهَا الْأَنْهَارُ الْعَظَامُ.

قال الإمام علي عليه السلام أيضاً بأن الله سبحانه يخرج الينابيع من الأراضي المرتفعة و يجعلها تتدفق في

١. بحار الأنوار: ٦٤٣/٥٠.

٢. المصدر نفسه: ١٢٧/٣.

السهول والصحاري<sup>١</sup>. وفي تفسير هذا القول، يذكر المجلسي باستخدام روايات أخرى أن الينابيع تتشكل من المياه المخزنة في باطن الأرض، ولكن نظراً لأن الجبال هي مصدر تشكيل الأنهر والعيون، فإن الجبال والعيون وردتا معاً في الروايات<sup>٢</sup>. كما يعتقد المفسرون أن هذه الآية تشير بوضوح إلى أن مياه الينابيع هي نفسها المياه المتساقطة من السماء والمخزنة في الأرض<sup>٣</sup>:  
ويتدفق جزء آخر من الأمطار على سطح الأرض، حيث تتدفق الأودية والمجاري المائية، كل منها بحجم قدرته، لينقل مياه الأمطار في مجراه: «أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَالتُ أَوْدِيَةً بِقَدْرِهَا»<sup>٤</sup>.

### دور الماء في حياة البشر

#### الماء مصدر الحياة

استناداً إلى التعاليم القرآنية، يعد الماء مصدراً أصلياً للحياة ومصدراً لاستمرارها. في الآية ٣٠ من سورة الأنبياء، يذكر أن أصل خلق كل كائن حي هو الماء: «وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ». كما تشير الآية ٤٥ من سورة النور إلى أن أصل خلق كل ذابة هو الماء: «وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ ذَائِبٍ مِنْ مَاءٍ»<sup>٥</sup>. وتذكر الآية ٥٤ من سورة الفرقان أن أصل خلق الإنسان هو الماء: «وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا»<sup>٦</sup>. وقد عدّ بعض المفسرين "جعلنا" بمعنى "خلقنا"، مما يعني أن الآية تشير إلى أن الماء هو أصل خلق الكائنات الحية، سواء كان الماء هنا بمعنى النطفة أو بمعنى الماء بشكل عام. ويدعم سيد قطب هذا الرأي، معتقداً أن الآية تثبت حقيقة عظيمة يرى العلماء أن إثباتها اكتشاف كبير للعلم، وهي أن الماء هو أول مهد للحياة. أما بعض المفسرين الذين فسروا "جعلنا" بمعنى "أحيينا"، فيعتقدون أن الآية تشير إلى دور الماء في استمرارية الحياة أيضاً. وقد ذكر الطبرسي هذا التفسير وأشار إلى رواية عن الإمام الصادق عليه السلام التي يقول فيها:

طَعْمُ الْمَاءِ طَعْمُ الْحَيَاةِ<sup>٧</sup>.

وبحسب الاكتشافات العلمية الحديثة، فإن الماء هو العنصر الأساسي المكون للخلية في جميع

٤٤٥ / م - شتاء - بدر - العدد السادس - الرابع - السنة

١. المصدر نفسه: ٥٧/١٦.

٢. بخار الأنوار: ٥٠-٥٣/٦.

٣. التبيان: ١٩/٩؛ روح المعاني: ٤٤٤/١٢؛ الميزان: ٤٥٥/١٧؛ التحرير والتنوير: ٦٢/٤؛ مجمع البيان: ٧٧٣/٨.

٤. الرعد: ١٧.

٥. في ظلال القرآن: ٤٣٧٦/٥.

٦. مجمع البيان: ٧٢/٧.

الكائنات الحية من حيوانات ونباتات، وله دور أساسي في كل التفاعلات الكيميائية الحيوية في الأجسام الحية. ويرى العلامة الطباطبائي أن العلاقة بين الحياة والماء -التي أصبحت واضحة الآن بفضل الدراسات العلمية الحديثة- هي معجزة قرآنية دائمة<sup>١</sup>.

### مكانة الماء في تغذية الإنسان والحيوان

تؤكد العديد من الآيات دور الماء في توفير الغذاء للإنسان والحيوان. ففي الآية ٢٧ من سورة السجدة، يقول الله تعالى: «أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نُسْوِقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجَرْزِ فَنُخْرِجُ بِهِ رَعْعَاتًا كُلُّ مِنْهُ أَنْعَامُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ أَفَلَا يُبَصِّرُونَ». فهنا يشير الله إلى دور الماء في إحياء الأرض الجرز وزراعة المحاصيل التي تأكل منها الحيوانات والإنسان.

وقد ذكر الله في آيات أخرى دور الماء في تغذية الإنسان والحيوان معاً، مثل قوله: «إِنَّمَا مَثُلَ الْحَيَاةِ الْتُّنْيَا كَمَا إِنَّزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَأَخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ». كما ذكر في آية أخرى: «وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَرْوَاجًا مِّنْ نَبَاتٍ شَتَّى كُلُّوا وَارْعُوا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّاتٍ لَا يُولِي الْتَّهَّى»<sup>٢</sup>. حيث يشير إلى أن الماء الذي ينزل من السماء يخرج أنواعاً مختلفة من النباتات التي يتغذى منها الإنسان والحيوان.

وتتعدد الآيات التي تشير إلى دور الماء في تأمين ماء الشرب للإنسان والحيوان. ففي الآية ٤٨ من سورة الفرقان، يقول الله: «وَمُوَلِّذِي أَرْسَلَ الرِّبَاحَ بُشِّرَا بَيْنَ يَدَيِ رَحْمَتِهِ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا لَّذْحِي بِهِ بَلَدَةً مَّيْتَانَا وَسُقْيَهُ مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَامًا وَأَنَاسِيَّ كَثِيرًا». كما أشار إلى أن الماء هو مورد الشرب للإنسان والحيوان في عدة آيات، مثل قوله تعالى: «فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَاسْقَيْنَا كُمُودًا وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِينِ»<sup>٣</sup>.

وفي الآية ٢٧ من سورة المرسلات، يشار إلى توفير الماء العذب الصالح لشرب الإنسان والذي ينبع من الجبال: «وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَابِي شَامِخَاتٍ وَسُقْيَنَاكُمْ مَاءً فُرَاقًا». ومن جهة أخرى، يمكن تقديم مثال على طلب الإنسان للماء في الآيتين ١٦٠ من سورة الأعراف و٦٠ من سورة البقرة. وفي الآية الأولى، يطلب قوم موسى منه الماء للشرب: «إِذَا سَتَسْقَاهُ قَوْمٌ»، وفي الآية الثانية، يطلب موسى من الله الماء لقومه، فيضرب بعصاه الصخرة بأمر الله، فتفتفجر منها اثنتا عشرة عيناً ويؤمّن الماء لقوم بني إسرائيل. ويعد الله تعالى في الآية ١٠ من سورة التحل الاستفادة من الماء حـًقا للجميع: «هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَّكُمْ مِّنْهُ شَرَابٌ».

١. الميزان: ٢٩٩/١٤.

٢. يونس: ٦٤.

٣. طه: ٥٣، ٥٤.

٤. حجر: ٤٢.

وتتناول بعض الآيات دور الماء في ربي الحيوانات، مثل ما يظهر في الآيات ٢٣ إلى ٢٥ من سورة القصص. تتحدث الآية الأولى عن دخول موسى عليه السلام إلى بئر مدین، حيث رأى مجموعة من الناس يسقون أنعامهم، ورأى امرأتين تقومان بإبعاد غنمن عن البئر، فتوجه إليهما وأسئلهم ماذا لا تسقيان غنمكما؟ فأجابتا بأنهما تنتظران أن يذهب الرعاع: «وَلَمَّا وَرَدَ مَاءً مَدْيَنَ وَجَدَ عَلَيْهِ أُمَّةً مِنَ الَّذِينَ يَسْقُونَ وَرَجَدَ مِنْ دُونِهِمْ اُمْرَاتٌ نَدْوَدَنِ قَالَ مَا حَطْبُكُمَا فَالَّتَّا لَا يَسْقِي حَيًّا يُصْدِرَ الرَّعَاءِ». بناءً على ما ورد في الآية الثانية، اقترب موسى عليه السلام وألقى دلوه في البئر وسقى لتلك الفتاتين: «فَسَقَى لَهُمَا ثُمَّ تَوَلَّ إِلَيَ الظَّلْلَ فَقَالَ رَبِّ إِنِّي لِمَا أَنْزَلْتَ إِلَيَّ مِنْ خَيْرٍ فَقَبِيرٌ».

### الماء العذب، مظهر مدهش لقدرة الله

في الآية ٥٣ من سورة الفرقان، أشير إلى عدم اختلاط المياه العذبة والمياه المالحة في البحر مع أنها متواجدان جنباً إلى جنب كأحد مظاهر قدرة الله العجيبة في خلقه، حيث يلفت انتباه الإنسان إلى النعم العظيمة التي منحه إياها: «وَهُوَ الَّذِي مَرَّ بِالْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ وَهَذَا مِلْحٌ أَجَاجٌ وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا وَحْجَرًا مَحْجُورًا».

لقد دعا الله تعالى المكذبين بالمعاد للتفكير في الماء الذي يشربونه، وكيفية توفيره لهم، لكي يتعرفوا على قدرته: «أَفَرَأَيْتُمْ الْمَاءَ الَّذِي تَشَرَّبُونَ \* أَنَّتُمْ أَنْتُمُ شُرْمُومُهُ مِنَ الْمُزِّنِ أَمْ نَحُنُ الْمُزِّنُونَ \* لَوْ نَشَاءُ جَعَلْنَا أَجَاجًا فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ»<sup>١</sup>. هذه الآيات تؤكد أهمية الماء الصالحة للشرب في حياة البشر، وتبيّن أن السحب والمطر هما المصدر للمياه العذبة الصالحة للشرب، وتُظہر أن الماء نعمة يجب شكر الله عليها أيضاً، وإذا شاء الله يمكنه أن يجعله إلى ماء مالح ومرّ.

وقد وصف أهل البيت عليهما السلام في أحاديثهم بأنه أفضل مشروب في الدنيا والآخرة<sup>٢</sup>، وأشار في بعض الروايات إلى لذة شرب الماء البارد<sup>٣</sup>. في حديث عن الإمام الصادق عليه السلام قيل:

مَنْ تَلَذَّذَ بِالْمَاءِ فِي الدُّنْيَا لَذَّدَ اللَّهُ مِنْ أَشْرَبَةِ الْجَنَّةِ<sup>٤</sup>

قال العلامة المجلسي:

التلذذ بالماء يحتمل وجوهًا: الأول التأمل في لذته ومعرفة قدر الماء والشكر عليه. الثاني شربه

٤٠٢٥ / م - شتاء - ب�یں - العدد السادس - الرابعة - السنة

١. الواقعـة: ٦٨، ٦٩.

٢. وسائل الشيعة، ج ١٧، ص ٤٧، ٤٨.

٣. الكافي: ٣٨٢/٦.

٤. ثواب الأعمال وعقاب الأعمال: ١٨٤.

مصاً وبثلاثة أنفاس وبالثاني كما سيأتي لأن إدراك لذة الماء فيه أكثر. الثالث أن يكون المعنى التلذذ به عوضاً عن الأشربة المحرمة. الرابع أن يكون المعنى الشرب عند عدم غلبة العطش لإدراك اللذة كما يومئ إليه بعض الأخبار الآتية<sup>١</sup>.

وفي بعض الروايات، نرى تشديداً على أهمية إرواء العطشى، حيث جاء في حديث عن الإمام الصادق عليه السلام أن سقي العطشان أفضل صدقة<sup>٢</sup>.

### أهمية الماء في حياة الأقوام السابقة

تُظهر قصة تقسيم الماء بين قوم صالح وناقته أهمية الماء في حياة الأقوام القديمة أيضاً. فقد أمر الله تعالى في الآيات ٢٧ و٢٨ من سورة القمر نبيه صالح عليه السلام أن يخبر قومه أن الماء في القرية قد قسم بين الناس وناقة صالح، بحيث يشرب كل واحد منهم في دوره، ولكن قوم صالح لم يستجيبوا للتحذير والله، وعاقبهم الله بالعذاب بعد أن قاموا بقتل الناقة: «وَبَيْنُهُمْ أَنَّ الْمَاءَ قِسْمٌ بَيْنَهُمْ كُلُّ شَرِبٍ مُحْتَضَرٌ فَنَادَوْا صَاحِبَهُمْ فَتَعَاطَى فَعَقَرَ».

### دور الماء في الصحة والسلامة

إن التناسب بين طهارة الماء وإحياء الأرضي وشرب الحيوانات والإنسان يظهر دور الماء في الصحة العامة بشكل أوسع من مجرد الصحة الفردية، ويشمل الصحة الاجتماعية، وتطهير الطبيعة، وخلق بيئة خالية من أي نوع من التلوث الضار.

### دور الماء الصحي

ثمة آيات عديدة تشير إلى طهارة الماء، وقدرته على التطهير، ودوره الصحي. ففي الآية ٤٨ من سورة الفرقان قال الله تعالى: «وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُوراً». يرى معظم المفسرين أن كلمة "ظهور" تعني معنى المبالغة، وتفسر بأنها تطهير وطهارة<sup>٣</sup>. بينما يرفض الزمخنثري المبالغة في كلمة "ظهور" ويفسرها إما صفة بمعنى "ظاهر" أو اسم آلة بمعنى "أداة التطهير". وفي الآية ٤٩ من نفس السورة، يوضح الله تعالى أن نزول الماء الظهور يهدف إلى إحياء الأرض الميتة وتوفير الماء الصالح للشرب للحيوانات والبشر: «إِنْجُونِي بِهِ بَلْدَةً مَيِّتَةً وَسُقْيَيْهُ مَمَّا حَلَقْنَا أَنْعَاماً وَأَنْاسِيْ كَثِيرًا».

<sup>١</sup> بخار الأنوار: ٦٣/٤٥٤.

<sup>٢</sup> التهذيب: ٤/١٣٨.

<sup>٣</sup> التبيان: ٧/٤٩٦؛ مجمع البيان: ٧/٤٦٧؛ التحرير والتنوير: ١٩/٦٩؛ الميزان: ١٥/٤٢٦.

بعض العلماء في العصور الحديثة قد أشاروا إلى أن الماء الذي ينزل من السماء لا يساهم فقط في جلاء أوراق الأشجار، بل يساعد في التخلص من الميكروبات المنتشرة في الهواء أيضًا، وعندما يتدفق على الأرض فإنه ينقل التلوثات إلى الأنهر والبحار أو إلى داخل الأرض.<sup>١</sup>

والآية ١١ من سورة الأنفال تؤكد بوضوح دور الماء في التطهير: **﴿إِذْ يُغَشِّيْكُمُ التَّعَاصُمَ مَنْهُ وَيُبَرِّئُ عَلَيْكُم مِّنَ السَّمَاءِ مَاءً لِيُظَهِّرُكُمْ بِهِ وَيُدْهِبَ عَنْكُمْ رِجْزَ الشَّيْطَانِ وَيُرْبِطَ عَلَى قُلُوبِكُمْ وَيُبَتِّبَ بِهِ الْأَقْدَامَ﴾**. هذه الآية تشير إلى أن الله تعالى أرسل النوم والراحة كنعمة منه، ثم أرسل الماء من السماء لتطهيرهم، وإبعاد رجس الشيطان عنهم، وربط قلوبهم وتثبيت أقدامهم. ومع أن هذه الآية تتعلق بهبة إلهية للجيش الإسلامي في معركة بدر، إلا أنها تشمل مفهوماً أوسع للصحة البدنية والروحية أيضاً. فالآية تشير إلى تطهير جسدي بواسطة الماء، وفي الوقت نفسه، إلى تطهير روحي من وساوس الشيطان. قد يكون هذا التطهير الروحي ناتجاً عن الوساوس الشيطانية<sup>٢</sup> أو من النجاسة بسبب الجناة في تلك الليلة أو كل يوماً. وبناء عليه، تشير الآية إلى نوع من الطهارة الروحية.

توجد في التشريع الإسلامي بعض العبادات، مثل الصلاة، التي تتطلب نوعاً من الطهارة بالماء بشكل خاص وشعري، كما ورد في الآية ٦ من سورة المائدة التي تشترط أن يغسل المسلم وجهه ويديه حق المرفقين، ويمسح رأسه وقدميه في حالة خاصة، وأن يغتسل في بعض الحالات. جميع هذه الآيات تؤكد التأثير الروحي والمعنوي للتطهير إلى جانب تأثيره الظاهري.

وأشار الأئمة المعصومون عليهم السلام إلى أهمية الماء في الحفاظ على الصحة العامة والتطهير. كما جاء في

مراح النبي صلوات الله عليه:

**وَكَانَتِ الْأُمَّمُ السَّالِقَةُ إِذَا أَصَابُهُمْ أَذَى مِنْ نَجَاسَةٍ قَرَضُوهُمْ مِنْ أَجْسَادِهِمْ وَقَدْ جَعَلْتُ الْمَاءَ لِأُمَّتِكُمْ طَهُورًا فَهَذَا مِنَ الْأَصَارِ الَّتِي كَانَتْ عَلَيْهِمْ فَرَقَعُتُهَا عَنْ أُمَّتِكُمْ؛**

بالإضافة إلى ذلك، فإن توصيات الأئمة عليهم السلام بغسل اليدين قبل الطعام وبعده، وغسل الفواكه قبل تناولها، تؤكد أهمية الماء من الناحية الصحية.

قال الإمام الصادق عليه السلام:

**إِذَا أَرَدْتَ الطَّهَارَةَ وَالْوُضُوءَ فَتَقَدَّمْ إِلَى الْمَاءِ تَقَدُّمْكَ إِلَى رَحْمَةِ اللَّهِ تَعَالَى فَإِنَّ اللَّهَ تَعَالَى قَدْ جَعَلَ**

١. المطهرات في الإسلام: ٤٤.

٢. البيان: ٨٦/٥.

٣. مجمع البيان: ٨٠٦/٤.

٤. الاحتجاج على أهل اللجاج: ٩٩١/١.

الْمَاء مُفْتَاحٌ قُرْبَتِهِ وَمُنَاجَاهَتِهِ وَذَلِيلًا إِلَى بِسَاطِ خَدْمَتِهِ وَكَمَا أَنَّ رَحْمَةَ اللَّهِ تُظَهِّرُ ذُنُوبَ الْعِبَادِ كَذَلِكَ التَّحْجَاسَاتُ الظَّاهِرَةُ يُظْهِرُهَا الْمَاءُ لَا غَيْرُهَا أَرْسَلَ اللَّهُ تَعَالَى: «وَقُوَّةُ النَّذِي أَرْسَلَ الرِّياحَ بِشَرَّاً بَيْنَ يَدَيِ رَحْمَتِهِ وَأَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا» وَقَالَ اللَّهُ تَعَالَى: «وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلُّ شَيْءٍ حَيًّا فَلَا يُؤْمِنُونَ» فَكَمَا أَحْيَا بِهِ كُلُّ شَيْءٍ مِنْ نَعِيمِ الدُّنْيَا كَذَلِكَ بِرَحْمَتِهِ وَفَضْلِهِ جَعَلَ حَيَاةَ الْقُلُوبِ بِالطَّاغَاتِ فَتَفَكَّرَ فِي صَفَاعَةِ الْمَاءِ وَرَفِيقِهِ وَطُهْرِهِ وَبَرَكَتِهِ وَلَطِيفِ امْتِزاجِهِ يَكُلُّ شَيْءٍ وَاسْتَعْمَلُهُ فِي تَطْهِيرِ الْأَعْصَاءِ الَّتِي أَمْرَكَ اللَّهُ تَعَالَى تَطْهِيرَهَا وَتَعَدِّدُكَ بِأَدَائِهَا فِي قَرَائِبِهِ وَسُنْنَتِهِ فَإِنَّ تَحْتَ كُلَّ وَاحِدَةٍ مِنْهَا فَوَانِدَ كَثِيرَةً فَإِذَا اسْتَعْمَلَهَا بِالخَرْمَةِ الْمُفَجَّرَتُ لَكَ عُيُونُ فَوَائِدِهِ عَنْ قَرِيبٍ ثُمَّ عَاشِرُ حَلْقَ اللَّهِ كَامْتِزاجَ الْمَاءِ بِالْأَشْيَاءِ يُؤْدِي كُلُّ شَيْءٍ حَقَّهُ وَلَا يَغْيِرُ عَنْ مَعْنَاهُ مُعْتَدِلًا لِقُولِ الرَّسُولِ ﷺ: مَثُلُ الْمُؤْمِنِ الْمُخْلِصِ كَثَلَ الْمَاءُ وَلَتَكُنْ صَفَوْتُكَ مَعَ اللَّهِ تَعَالَى فِي جَمِيعِ طَاقَتِكَ كَصَفْوَةُ الْمَاءِ حِينَ أَنْزَلَهُ مِنَ السَّمَاءِ وَسَمَاءُ طَهُورًا وَطَهْرٌ قَلْبُكَ بِالشَّقْوَى وَالْيَقِينِ عِنْدَ طَهَارَةِ جَوَارِحِكَ بِالْمَاءِ<sup>١</sup>.

## دور الماء في العلاج

توجد إشارات في القرآن الكريم حول دور الماء في علاج الأمراض، ففي الآيات ٤١ و ٤٢ من سورة ص، ذُكرت حالة النبي أَيُوب عليه السلام حيث شكا مرضه إلى الله، فأوحى إليه أن يضرب الأرض برجله ليظهر له ينبع ماء بارد ليشرب منه ويتوضاً به: «وَادْكُرْ عَبْدَنَا أَيُوبَ إِذْ نَادَيْ رَبَّهُ أَنِّي مَسَّنِي الشَّيْطَانُ يُنْصِبُ وَعَذَابًا \* ارْكُضْ بِرِجْلِكَ هَذَا مُعْتَسِلٌ بَارِدٌ وَسَرَابٌ». ومع أن الآية تذكر ظاهرة غير طبيعية لظهور الماء لأيوب، فإنها لا تنفي تأثير الماء وأصنافه المختلفة في علاج الأمراض.

وتشير الآية ٩٧ من سورة آل عمران إلى وجود آيات واضحة من الله في مكة، ومن بين هذه الآيات "ماء زمزم" الذي يعد من أبرز المعجزات في مكة، وقد وردت العديد من الأحاديث عن النبي ﷺ وأئمة أهل البيت عليهم السلام تؤكد أن ماء زمزم سبب للشفاء وإزالة الأمراض. كما توجد روايات أخرى تشير إلى فائدة أو ضرر شرب الماء بكميات كبيرة أو صغيرة، وكذلك تأثير شرب الماء البارد أو الساخن<sup>٢</sup>.

لو أخذنا العلاج بمعناه الأوسع، فإن استخدام ما يؤثر بشكل خاص في صحة جسم الإنسان يمكن أن يعد علاجاً. ومن خلال الآيات الأخرى، يمكن العثور على إشارات أخرى إلى دور الماء في الشفاء، مثل الآية ٩ من سورة ق: «وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارِكًا»، التي تدل على وجود الخير والنفع في ماء المطر. كما تشير الآية ١١ من سورة الأنفال: «وَيُنَزَّلُ عَلَيْكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَّيُظَهِّرَ كُمْ بِهِ وَيُذْهِبَ عَنْكُمْ رِجْزَ الشَّيْطَانِ»، إلى أن الماء له تأثير تطهيري. وقد ورد عن أمير المؤمنين عليه السلام في هذا السياق:

١. مصباح الشريعة: ٤١٤٨، بحار الأنوار: ٣٤٠/٨.

٢. بحار الأنوار: ٤٤٥/٦٣ - ٤٤٥/٤٨١.

اشربوا ماء السماء فإنّه يطهّر البدن ويذفّع الأسقام.

وقد وردت العديد من الأحاديث حول الخصائص العلاجية للماء وخاصة ماء المطر. على سبيل

المثال، قال النبي ﷺ:

عَلِمْنِي جَبْرِيلُ دَوَاءً لَا أَحْتَاجُ مَعَهُ إِلَى دَوَاءٍ قَيْلَ يَا رَسُولَ اللَّهِ وَمَا ذَلِكَ الدَّوَاءُ قَالَ يُؤْخَذُ مَاءُ الْمَطَرِ قَبْلَ أَنْ يَنْزِلَ إِلَى الْأَرْضِ.

أُشير في الروايات إلى خواص ماء "نيسان"<sup>٣</sup> العلاجية أيضًا. كما أوصي بقراءة سورة "الحمد" أو آيات أخرى على الماء لعلاج الأمراض<sup>٤</sup>.

## دور الماء في الزراعة

يؤكد القرآن في العديد من الآيات دور الماء في خصوبة الأرض ونمو المحاصيل الزراعية، مثل الفواكه والنباتات المتنوعة، والأشجار الكبيرة، والغابات والمراعي.

### ١. الماء وخصوصية الأرض

يؤكد القرآن الكريم في العديد من الآيات دور الماء في خصوبة الأرض. ففي الآيات ١٦٤ من سورة البقرة، و٦٥ من سورة النحل، و٦٣ من سورة العنكبوت، و٤٤ من سورة الروم، و١١ من سورة الرحمن، ذكر دور الماء في إحياء الأرض بعد موتها: «وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَسْمَعُونَ». ووفقاً لمعظم المفسرين، فإن إحياء الأرض يشير إلى نمو النباتات.

من الآيات الأخرى التي تبرز دور الماء في خصوبة الأرض، الآية ٣٩ من سورة فصلت والآية ٥ من سورة الحج: «وَمِنْ آيَاتِهِ أَنَّكَ تَرَى الْأَرْضَ خَاشِعَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَرَّتْ وَرَبَّتْ إِنَّ الَّذِي أَحْيَاهَا لَمْعٌ الْمَوْتَىٰ إِنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ»، «وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَرَّتْ وَرَبَّتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ رُوْجٍ بَهِيجٌ».

### ٢. الماء والمحاصيل الزراعية

كما تؤكد العديد من آيات القرآن الكريم دور الماء في نمو المحاصيل الزراعية، والنباتات المتنوعة،

١. المصدر نفسه: ٤٥٣؛ الخصال: ٦٣٦.

٢. وسائل الشيعة: ٦٥/٦٥.

٣. مستدرك الوسائل: ١٧/٣٤.

٤. الكافي: ٦/٣٥٦؛ نور الشقين: ٣/٤٢٧.

والأشجار الكبيرة. كما في قوله تعالى: «أَنَا صَبَّيْنَا الْمَاءَ صَبَّاً \* تُمَ شَقَّفْنَا الْأَرْضَ شَقَّاً \* فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبَّاً \* وَعَنَّبَا وَقَضْبَا \* وَرَزَّيْنَا وَخَلَّا \* وَحَدَائِقَ عَلْبَا \* وَفَاكِهَةَ وَأَبَا \* مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ»<sup>١</sup>. وقد أشار بعض المفسرين إلى أن ذكر بعض المحاصيل في هذه الآيات يعبر عن فوائدها المتعددة.

وفي الآية ٩٩ من سورة الأنعام، نجد تأكيداً لكون الماء هو العنصر الأساسي لنمو النباتات والمحاصيل الزراعية والفاكهه: «وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتٍ كُلُّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضْرًا تُخْرِجُ مِنْهُ حَبَّاً مُنْرَاكِبًا وَمِنَ التَّحْلُلِ مِنْ طَلْعِهَا قَنْوَانَ دَانِيَةً وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالرَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُسْتَشِّهِداً وَغَيْرُ مُتَشَابِهٍ انْظُرُوا إِلَى تَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ».

كما توجد آيات أخرى تشير إلى كيفية مساهمة الماء في نمو أزواج النباتات، مثل قوله تعالى: «وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ تَبَاتٍ شَتَّى»<sup>٢</sup>; «وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ رُوْجٍ كَرِيمٍ»<sup>٣</sup>.

عدَّ أغلب المفسرين السابقين زوجية النباتات بمعنى أنواع النباتات وأصنافها، وقالوا إن الآيات المذكورة تهدف إلى بيان هذه الحقيقة وهي أن الماء هو مصدر حياة أنواع وأصناف النباتات بألوانها وأطعمتها وخواصها المتنوعة. ويحمل العلامة الطباطبائي أن الآية تشير إلى وجود الذكور والإثاث بين النباتات<sup>٤</sup>.

وفي الآية ١٠ من سورة لقمان، يصف الله النباتات التي تنموا بالماء بأنها "أزواج كريمة": «وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ رُوْجٍ كَرِيمٍ». وقد فسر المفسرون هذا الوصف بأنه يشير إلى قيمة وفوائد النباتات، وطهارة ثمرها، ونموها الجيد.

كما يظهر دور الماء في نمو النباتات في آيات أخرى مثل الآية ٤٥ من سورة الكهف، والآية ٤٤ من سورة يونس، حيث يقدم الماء كمثال على الحياة الدنيا: «وَاضْرِبْ لَهُمْ مَثَلَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءُ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذَرُوهُ الرِّيَاحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ مُفْتَدِرًا»، «إِنَّمَا مَثَلُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءُ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ حَتَّى إِذَا أَخْدَتِ الْأَرْضُ رُخْرُقَهَا وَأَرَيْتُ وَظَنَّ أَهْلُهَا أَنَّهُمْ قَادِرُونَ عَلَيْهَا أَتَاهَا أَمْرُنَا يَأْلِأً أَوْ نَهَارًا فَجَعَلْنَاهَا حَصِيدًا كَأَنَّمَا تَعْنَ يَأْلِمُسْ كَذَلِكَ نَفَضَلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ».

ووصف الله تعالى في الآية ١٠ من سورة لقمان النباتات التي تنموا بسبب الماء بـ "الزوج

١. عبس: ٤٥-٣٢.

٢. طه: ٥٣.

٣. لقمان: ٣.

٤. الميزان: ١٤/١٧٠.

الكريم": «وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ رُوْجٍ كَرِيمٍ». وللمفسرين في تفسيرها أقوال مختلفة، مثل: الشريف كثير المنفعة<sup>١</sup>، والفوائد التي لا تحصى<sup>٢</sup>، ونقاء الشمر<sup>٣</sup>، والنمو الحسن، والطعم والراحة الطيبة<sup>٤</sup>. كما أن الله تعالى أظهر دور الماء في النباتات في الآيتين ٤٥ من سورة الكهف و٤٦ من سورة يونس بطريقة جميلة جدًا: «وَاضْرِبْ لَهُمْ مَثَلَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءً أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَاصْبَحَ هَشِيمًا تَذْرُوهُ الرِّياْحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ مُقْتَدِرًا»؛ «إِنَّا مَنَّلْ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا كَمَاءً أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ مِمَّا يُأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ».

والآية ٦٣ من سورة الحج تناطح فطرة الإنسان وتطرح السؤال: «أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَتُصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْضَرَةً إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ حَبِيبٌ» هذه الآية، إلى جانب بيان أن الماء هو سبب خصوبة الأرض وازدهارها، تظهر أن التأمل في ظواهر الطبيعة هو الطريق الذي يؤدي بالإنسان إلى التوحيد. وفي نهاية الآية، تُبيّن حقيقة أن نزول الماء وخصوصية الأرض به هو من علامات دقة علم الله ومعرفته الشاملة بكل شيء، ظاهراً وباطناً، بما في ذلك الأشياء والإنسان.

ويتحدث الإمام علي عليه السلام بعبارات في ذروة البلاغة عن دور الماء في نشوء النباتات والمنتجات الزراعية. فذكر أن الله سبحانه وتعالى يرسل السحب المتتابعة لتحتضن الطبيعة مثل الأم الحنون، بينما تؤدي الرياح الجنوبية الباردة دورها في استخراج الندى الناتج عن المطر، ومن خلال زخات المطر، يروي الأرض:

## ٢. الماء وظهور الحدائق، الفواكه والغابات

أكَدَ اللَّهُ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى فِي الْعَدِيدِ مِنَ الْآيَاتِ دُورَ الْمَاءِ فِي إِنْشَاءِ الْحَدَائِقِ الْجَمِيلَةِ وَالْفَوَاكِهِ الْمُنْتَوِعَةِ وَالْمَلْوَنَةِ. فِي الْآيَةِ ٦٠ مِنْ سُورَةِ النَّمَلِ، أَكَدَ دُورَ الْمَاءِ فِي خَلْقِ الْحَدَائِقِ الْمَذَهَرَةِ، مَعَ الإِشَارَةِ إِلَى أَنَّ هَذِهِ الْأَمْوَارِ هِي بِتَقْدِيرِ اللَّهِ، وَأَنَّ الْبَشَرَ غَيْرَ قَادِرِينَ عَلَى زِرَاعَةِ الْأَشْجَارِ: «وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا». وَفِي الْآيَةِ ٣٠ مِنْ سُورَةِ عَبْسٍ، أَكَدَ دُورَ الْمَاءِ فِي ظَهُورِ الْحَدَائِقِ وَالْفَوَاكِهِ، مَعَ الْأَشْجَارِ الْقَوِيَّةِ: «وَحَدَائِقَ غُلْبًا». وَفِي الْآيَةِ ٥٧ مِنْ سُورَةِ الْأَعْرَافِ، بَعْدَ تَأْكِيدِ قَدْرَةِ اللَّهِ عَلَى خَلْقِ جَمِيعِ أَنْوَاعِ الْفَوَاكِهِ بِالْمَاءِ، يُرْبِطُ ذَلِكَ بِمِسَالَةِ عَقَائِدِيَّةِ مَهْمَةٍ، حِيثُ يُبَيِّنُ أَنَّ اللَّهَ الَّذِي يُسْتَطِعُ أَنْ

١. روح المعاني: ٦٥/١١.

٢. الميزان: ٩١٦/١٦.

٣. مجمع البيان: ٤٨٩/٨.

٤. التبيان: ٣٧٣/٨.

٥. نهج البلاغة: الخطبه ٩٠.

يخرج الفواكه المتنوعة من الماء، قادر على إحياء الموتى بعد موتهم أيًّضاً: «وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّياحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدِي رَحْمَتِهِ حَقَّ إِذَا أَقْلَتْ سَحَابًا ثِقَالًا سُقْنَاهُ لَبَلِدٍ مَيِّتٍ فَأَنْزَلْنَا بِهِ الْمَاءَ فَأَخْرَجْنَا بِهِ مِنْ كُلِّ النَّمَراتِ كَذِلِكَ تُخْرِجُ الْمَوْتَى لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ». وفي العديد من الآيات الأخرى، بالإضافة إلى بيان أن الماء هو العامل في نمو أنواع الفواكه المختلفة، يُبيّن أن الله سبحانه وتعالى خلق هذه الفواكه كرزق ووسيلة لاستمرار حياة عباده: «وَأَنَّزَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ النَّمَراتِ رِزْقًا لَكُمْ»<sup>١</sup>. وفي الآية ٢٧ من سورة فاطر، أكد قدرة الله على إخراج الفواكه ذات الألوان من الماء غير الملون: «إِنَّمَا تَرَانَ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَمَراتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا».

#### ٤. الماء وظهور المراعي

تحدث القرآن الكريم في العديد من الآيات عن الماء وعلاقته بظهور المراعي. ففي الآية ١٠ من سورة النحل، يقول الله تعالى: «هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ شَيْءٌ مُبِينٌ»، حيث يبيّن الله أنه هو الذي أرسل الماء من السماء، وأن الإنسان يشرب منه، بينما ترعى الحيوانات النباتات التي تنمو بفضل ذلك الماء.

وفي الآيات ٢٥ و٢٦ من سورة عبس، نجد تأكيداً لدور الماء في ظهور المراعي والنباتات: «إِنَّا صَبَّنَا الْمَاءَ صَبَّا \* ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ» حيث ذكر كيف أن الله أنزل المطر من السماء، ثم شق الأرض لتنمو منها الحبوب والفواكه والمراعي من أجل الإنسان والأنعام.

أما كلمة «أَبَّ» في القرآن قد وردت مرة واحدة، وتعني الأراضي العشبية والنباتات البرية التي تنمو وستستخدم كمداعي للحيوانات. وقد ذكر الإمام علي عليه السلام<sup>٢</sup> في تفسيره لهذه الكلمة، أنها تشير إلى النباتات البرية والمداعي.<sup>٢</sup>

١. إبراهيم: ٣٢، ١٤.

٢. الإرشاد: ٩٠٠/١.

## نتيجة البحث

الماء ودوره في البيئة له مكانة كبيرة في القرآن الكريم، حيث تُستخدم كلمات مثل النعمة، الرحمة، البركة، والرزق للإشارة إلى قيمة الماء في خلق الكون.

أشير في آيات القرآن إلى الدورة الطبيعية للماء وأدواره المختلفة في خصوبة الأرض وإحيائها، وتحميم الطبيعة، ونمو النباتات المتنوعة، وظهور المراعي، والمزارع، والحدائق التي تحتوي على أشجار متنوعة، وكذلك الفواكه المختلفة.

ووفقاً لتعاليم القرآن، يعد الماء مصدراً للحياة واستمرارها. ووفقاً لاكتشافات العلم البشري، يُعد الماء العنصر الأساسي الذي يشكل الخلية، ويؤدي دوراً أساسياً في جميع الكائنات الحية، مما يجعل العلاقة الوثيقة بين البيئة والماء تُعد معجزة إلهية مستمرة.

القرآن الكريم يُذَكِّر بأهمية الماء في حياة الأمم السابقة، ويُعد الماء الصالح للشرب للإنسان والحيوان من مظاهر قدرة الله العجيبة في خلق العالم. كما يلفت القرآن نظر الإنسان إلى الاستفادة من هذه النعمة التي لا تُقدر بثمن.

لقد بُين دور الماء في خصوبة الأرض، ونمو المحاصيل الزراعية، والفواكه، والنباتات المتنوعة، والأشجار القوية، والغابات، والمراعي في العديد من آيات القرآن.

## مصادر البحث

### القرآن الكريم

١. ابن عاشور، محمد طاهر، تفسير التحرير والتنوير، د/ت.
٢. ابن عرفي، محمد بن عبد الله، أحكام القرآن، د/ت.
٣. الأصفهاني، حسين بن محمد الراغب، مفردات ألفاظ القرآن، تحقيق: صفوان عدنان الداودي، دمشق، دار القلم، ١٤١٢ هـ.
٤. الآلوسي، السيد محمود، روح المعاني في تفسير القرآن والسبع المثاني، تحقيق: علي عبد الباري عطية، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٤١٥ هـ.
٥. أمين، محمد، طريق التكامل، ترجمة: محمد إمامي شيرازي، طهران، دار الكتب الإسلامية، ١٣٦١ ش.
٦. بازركان، مهدى، باد وباران (الريح والمطر)، تحقيق: سيد محمد مهدى جعفري، د/ت.
٧. بازركان، مهدى، مطهرات در إسلام (المطهرات في الإسلام) طهران، انتشارات، ط٧، ١٣٤٧ ش.
٨. جنيد، صلاح الدين عارف، الركام المزني والظواهر الجوية في القرآن الكريم، دمشق، الزرعى، ١٤١٩ هـ.
٩. الحويني، عبد الله بن جمعة الغروسي، تفسير نور الثقلين، تحقيق: هاشم رسولي محلاتي، قم، إسماعيليان، ط٤، ١٣٧٣ ش.
١٠. خوئي، التقى في شرح العروة الوثقى، تقريرات بحث آية الله خوئي، تحقيق: ميرزا علي تبريزى، قم، أنصاريان، ط٤، ١٤١٧ هـ.
١١. دائرة المعارف بزرگ اسلامی، (دائرة المعارف الإسلامية الكبرى) مرکز دائرة المعارف بزرگ إسلامی، تحت إشراف سید محمد کاظم موسوی بجنوردی.
١٢. الروندی، فقه الدين، فقه القرآن، تحقيق: سید أحمد حسینی، قم، مکتبة مرعشی نجفی، الطبعة الثانية، ١٤٠٥ هـ.
١٣. الرمخشري، محمود بن عمر، الكشاف عن حقائق غرامض النزيل، بيروت، دار الكتاب العربي، ط٣، ١٤٠٧ هـ.
١٤. سليمان، أحمد بن محمود، القرآن والطبع، بيروت، دار العودة، ١٣٦٠ هـ.
١٥. سید قطب، في ظلال القرآن، القاهرة، دار الشروق، ط١٧، ١٤١٦ هـ.
١٦. السيوطي، عبد الرحمن، الدر المنثور في التفسير بالتأثر، قم، مکتبة آية الله مرعشی التجفی، ١٤٠٤ هـ.
١٧. شريعى، محمد تقى، تفسير نوبن (التفسير الجديد)، طهران، شرکة سهامي انتشار، ط٦، ١٣٤٦ ش.
١٨. الشيرازى، ناصر مكارم وآخرون، تفسیر نوبن (التفسیر الأصل)، طهران، دار الكتب الإسلامية، ١٣٧٤ ش.
١٩. الصادق، مصباح الشريعة، منسوب إلى الإمام جعفر الصادق، بيروت، الأعلمي، ط٩، ١٩٨٣ م.
٢٠. الصدق، الحصال، محمد بن علي بن الحسين بن بابويه، تحقيق: علي أكبر غفارى، قم، نشر إسلامى، ط٥، ١٤١٦ هـ.
٢١. صدوق، محمد بن علي بن الحسين بن بابويه القمي، ثواب الأعمال وعقاب الأعمال، تصحيح وتعليق: علي أكبر غفارى، طهران، نشر صدوق، د/ت.
٢٢. الطباطبائی، السيد محمد حسين، الميزان في تفسير القرآن، قم، مکتب نشر إسلامی، جامعة مدرسين الحوزة العلمية، ط٥، ١٤١٧ هـ.
٢٣. الطبری، الاحتجاج على أهل اللجاج، تحقيق: ابراهیم بهادری و محمد هادی به، طهران، أسوة، ط٣، ١٤١٦ هـ.
٢٤. الطبری، فضل بن الحسن، مجمع البيان في تفسير القرآن، تقديم: محمد جواد بلاغی، طهران، ناصر خسرو، الطبعة ٣، ١٣٧٢ ش.
٢٥. الطبری، محمد بن جریر، جامع البيان في تفسير القرآن، بيروت، دار المعرفة، ١٤١٤ هـ.

٢٦. الطوسي، محمد بن الحسن، تفسير التبيان في تفسير القرآن، تحقيق: أحمد قصیر عاملی، بيروت، دار إحياء التراث العربي، د/ت.
٢٧. الطوسي، محمد بن الحسن، تهذيب الأحكام، تحقيق: محمد جعفر شمس الدين، بيروت، دار التعارف، هـ ١٤١٦.
٢٨. العاملي، محمد بن حسن بن علي الحرس، وسائل الشيعة إلى تحصيل أحكام الشريعة، قم، مؤسسة أهل البيت، هـ ١٤١٦.
٢٩. العشري، عبد المنعم السيد، تفسير الآيات الكونية، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، م ١٩٨٥.
٣٠. الفخر الرازي، التفسير الكبير، بيروت، دار إحياء التراث العربي، ط ١٤٢٠، ٣٢ هـ.
٣١. القرطبي، أبو عبد الله محمد بن أحمد شمس الدين، الجامع لأحكام القرآن، طهران، نشرات ناصر خسرو، ش ١٣٦٤.
٣٢. القمي، علي بن إبراهيم، تفسير القمي، تحقيق: سید طیب موسوی جزائی، قم، دار الكتاب، ط ٤، ١٣٦٧، ش.
٣٣. كاشاني، ملا فتح الله، تفسير منهج الصادقين، طهران، مكتبة محمد حسن علمي، ١٣٣٦، ش.
٣٤. الكليني، محمد بن يعقوب، الكافي، طهران، دار الكتب الإسلامية، ١٣٦٥.
٣٥. المجلسي، محمد باقر، بحار الأنوار، بيروت، مؤسسة الوفاء، ط ١٤٠٤، ٣٥ هـ.
٣٦. محمد علي، سادات، زندة جاوید واعجاز جاویدان (الحياة الأبدية والمعجزة الحالية) طهران، المكتبة الإسلامية، ١٣٥٧، ش.
٣٧. المفيد، الإرشاد، قم، مؤسسة آل البيت، هـ ١٤١٣.
٣٨. النوري، میرزا حسین، مستدرک الوسائل، قم، مؤسسة آل البيت، هـ ١٤٠٨.