

الفصل العاشر

الماء في الآيات القرآنية

(أمن جعل الأرض قرارًا وجعل خلالها أنهارًا
وجعل لها رواسي وجعل بين البحرين حاجزًا أإله
مع الله)

صدق الله العظيم

كان ذكر الماء في كثير من الآيات القرآنية الكريمة دليلاً واضحاً على أهمية هذه المادة وضرورتها للإنسان وجميع الكائنات الحية الأخرى كما تشير بعض هذه الآيات إلى أن الماء هو مصدر الحياة على ظهر هذه الأرض ، ولولاه لما كانت مثل هذه الكائنات على اختلاف أنواعها قادرة على الحياة والبقاء ، فهي كلها - كبيرة كانت أم صغيرة - في حاجة إلى حصيلة يومية من الماء كي تكون قادرة على مواصلة الحياة .

كما أن الأرض نفسها - وهي التي تدب عليها هذه المخلوقات - تصبح ميتة هي الأخرى بغير الماء ، وموت الأرض هو جفافها وخلوها من الزرع نتيجة لعدم هطول الأمطار عليها ، وتقام في بعض البلاد - التي تعتمد زراعتها على الأمطار وكذلك - صادرها المائية المتعلقة بماء الشرب ما يسمى « صلاة ■ لاستسقاء » ، وفيها يدعو أهالي تلك البلاد الله سبحانه وتعالى أن ينزل عليهم الغيث إنقاذاً لهم من الجفاف والمجاعات .

وتطالعنا الصحف من آن إلى آخر بأنباء الجفاف الذي يصيب بعضاً من بلاد الله الواسعة نتيجة لعدم هطول الأمطار الموسمية في واعيدها المنتظرة ، ويكون مثل هذا الجفاف في بلاد تعتمد على ماء

المطر كارثة لا تخفى نتائجها على أحد ، فتموت الأرض بعد خضرة ، وتجف مساقى الماء ، وتختفى المراعى وتصير جرداء كالحلة ، ولا تجد المواشى ما يسد احتياجاتها اليومية من أكل وماء ، فتموت هى الأخرى كما ماتت الأرض ، ولا يُجد الناس ما يأكلون فتكون المجاعة والهجرة إلى أرض تقى عليهم رمق الحياة . وعن موت الأرض وعلاقة ذلك بعدم نزول الأمطار يقول الله سبحانه وتعالى فى تلك الآية الكريمة :

(والله أنزل من السماء ماءً فأحيا به الأرض بعد موتها)

صدق الله العظيم

وفى آية كريمة أخرى إشارة إلى نفس هذا المعنى مع إيضاح نتيجة هطول الأمطار على الأرض الساكنة وتلك هى :

(وترى الأرض هامدة فإذا أنزلنا عليها الماء اهتزت وربت

وأنبتت من كل زوج بهيج) - صدق الله العظيم .

كما أن هناك آية ثالثة تشير إلى نفس هذا المعنى وتحدد بعض

نتائج الأرض وتلك الآية هى :

« ألم تر أن الله أنزل من السماء ماءً فأخرجنا به ثمرات مختلفاً

ألوانها » صدق الله العظيم .

وهناك آية أخرى تحتوى على شمول واضح لكل ما تنتج

الأرض من طعام للإنسان أو الحيوانات المساعدة له (وهى التى

يستمد منها احتياجاته من الغذاء والكساء وغير ذلك من المنافع

(الأخرى) ، فهي تشير إلى ما يأكله الإنسان أو الحيوان من نبات الأرض المختلفة أنواعه وألوانه ، وتلك الآية الكريمة هي :
(أولم يروا أنا نسوق الماء إلى الأرض فنخرج به زرعاً تأكل منه أنعامهم وأنفسهم أفلا يبصرون) - صدق الله العظيم .
كما أن هناك إجمالاً لكل تلك المعاني السابقة عن الحياة والأحياء في قوله سبحانه وتعالى :

(وجعلنا من الماء كل شيء حي) - صدق الله العظيم .
وكان لما تتسم به هذه الآية الكريمة من الدقة والبساطة والإيجاز سبباً في اختيارها عنواناً لهذا الكتاب ، وذلك بالإضافة إلى ما تحتوى عليه من شمول واضح لكل ما هو حي .
فإذا تركنا جانباً علاقة الماء بالحياة والأحياء كما أوضحنا في تلك الآيات البينات لوجدنا أن هناك آيات أخرى كثيرة تتعلق بنوعية الماء ، ومصادره الطبيعية ، وطرق تكوين هذه المصادر ، والدورة المائية في الطبيعة إلى غير ذلك من الموضوعات التي نوقشت في الفصول السابقة من هذا الكتاب .

فعن عذوبة الماء أو ملوحته وتواجد كل من الماء العذب أو المالح في مصدر مائي منفصل عن الآخر نجد ورود هذا المعنى في وضوح كامل في تلك الآية الكريمة :

(وهو الذي مرج البحرين هذا عذبٌ فرات وهذا ملح أجاج وجعل بينهما برزخاً وحجراً محجوراً) - صدق الله العظيم .

وعن علاقة الرياح بالسحب والأمطار نجد أن تلك الآية الكريمة تشير إلى تلك العلاقات الطبيعية ببساطة ووضوح :

(والله الذى أرسل الرياح فتثير سحاباً فسقناه إلى بلدٍ ميت فأحيينا به الأرض بعد موتها) - صدق الله العظيم .

وكذلك الآية الكريمة :

(هو الذى يريكم البرق خوفاً وطمعاً وينشئ السحاب الثقال)

وهى على ما يبدو السحب الثقيلة ببخار الماء الذى يتساقط غيثاً على الأرض فيحييها بعد موت .

وهناك أيضاً عديد من الآيات القرآنية الكريمة التى تشير إلى الماء العذب ومصادره الطبيعية من أنهار وعيون ، وعلاقة هذه المصادر بالأمطار التى تهبط عليها من السماء فتمتلئ بالماء العذب وتفيض على الأرض بالخير العميم ، ومنها على سبيل المثال :

(وأرسلنا السماء عليهم مدراراً وجعلنا الأنهار تجري من تحتهم) .

وأيضاً الآية الكريمة التى تحمل نفس هذا المعنى :

(وهو الذى مدَّ الأرض وجعل فيها رواسي وأنهاراً) - صدق الله العظيم .

فإذا تركنا الأنهار جانباً نجد أن المصدر الثانى للماء العذب - وهو عيون الماء - له نصيب وفر من تلك الآيات البيّنات ،

والمعروف أن هذه العيون هي التي يرتوى منها البدو وسكان البلاد القاحلة كما يستقون منها أنعامهم ، وكثيراً ما تتكون حول هذه العيون « واحات خضراء » في بطون الصحارى الشاسعة في مختلف بلاد العالم ، فتصبح محطاً للمسافرين عبر هذه الصحارى يتزودون منها بما يلزمهم من طعام وشراب .

والواقع أن هناك تحت سطح الأرض خزانات مائية كبيرة أو صغيرة تبعاً لتكوينات القشرة الأرضية وما تحتوى عليه من طبقات صخرية أو طفلية أو رملية ، وقد يتدفق الماء من هذه الخزانات إلى سطح الأرض تحت الضغط الشديد على شكل عيون جارية أو آبار ثابتة تبعاً لغزارة الماء وأيضاً تبعاً لتلك التكوينات الأرضية ، وهناك إشارة واضحة لهذا الماء المخزن في تلك العيون الموجودة في باطن الأرض في تلك الآية الكريمة :

(وأنزلنا من السماء ماءً بقدر فأسكنناه في الأرض) - صدق الله

العظيم .

وهناك إشارات واضحة أيضاً إلى عيون الماء في الآيات التالية :

(فيها عينان تجريان)

(عيناً فيها تسمى سلسبيلاً)

(والسلسبيل هو اسم عين في الجنة)

(وجعلنا فيها جنات من نخيل وأعناب وفجرنا فيها من

عيون) - صدق الله العظيم .



(شكل ٣٨) إحدى عيون الماء في الواحات الخارجية وقد حولت الصحراء القاحلة إلى حديقة ظليلة .

وغير ذلك من الآيات البيّنات .

وبالإضافة إلى تلك المعلومات القيمة التي تذكرنا بها تلك الآيات الكريمة عن أهمية الماء للإنسان بوجه خاص والحياة على اختلاف أنواعها بشكل عام ، وعلاقة كل ذلك بطعام الإنسان المستمد من خيرات الأرض ، نرى أن هناك آيات أخرى تتعلق بالحيوانات المائية التي هي من أغنى الأطعمة بالبروتينات الحيوانية ، والتي أحل الله سبحانه وتعالى أكلها للإنسان ، ومن ذلك تلك الآية الكريمة : (أحل لكم صيد البحر وطعامه متاعاً لكم) - صدق الله العظيم .

وهناك آية أخرى تحتوى على نفس هذا المعنى وهي : (وما يستوى البحرين هذا عذبٌ فرات سائغ شرابه وهذا ملحٌ أجاجٌ ومن كل تأكلون لحماً طرياً وتستخرجون حليّةً تلبسونها) . ومن الواضح أن القرآن الكريم قد أطلق كلمة (البحرين) على كل من البحر والنهر بالمفهوم الجغرافي ، أحدهما ماءه عذب فرات (وهو النهر) والثاني ماءه ملح أجاج (وهو البحر) ، وبكل منهما مختلف الأنواع والأشكال من الحياة الحيوانية التي تعتبر من أشهى الأطعمة وأحبها للإنسان ، ولم يقتصر الأمر عند ذلك ، بل هناك اللؤلؤ والمرجان اللذان تصنع منهما الحلى منذ أقدم العصور . ولهما ذكر واضح في الآية الكريمة التالية : (يخرج منها اللؤلؤ والمرجان) - صدق الله العظيم .

ويتضح مما تقدم أن ذكر الماء في القرآن الكريم قد امتد إلى كثير من النواحي العلمية ، وفي مقدمتها علاقة الماء بحياة الإنسان وحياة الأرض التي عليها يعيش ، كما تناولت تلك الآيات الكريمة أيضا كثيراً من الظواهر الطبيعية مثل تكوين السحاب وعلاقته بالأمطار التي تروى الأرض والتي لولاها لعم الجفاف ونضبت الأرض ونفقت الماشية والأغنام وانتشرت المجاعات ، كما أنها تحتوي على تمييز واضح للأنواع المختلفة من الماء وأهمها الماء العذب الفرات أو الماء المالح الأجاج أو لمياه المعدنية التي تتفجر من العيون في مختلف أنحاء الأرض ، وكذلك المصادر المائية المختلفة التي يحصل منها الناس على ما يروون به ظمأهم أو يسقون منه أنعامهم أو يروون به أرضهم ، كما أنها تحتوي أيضا على إشارات واضحة للدورة المائية في الطبيعة وانتقال الماء من البحر إلى السحب إلى الأمطار ومنها إلى العيون والأنهار ، ثم إلى البحر ثانية ، كل ذلك في إيجاز وتعبير دقيق .

ولم نذكر فيما تقدم سوى النذر اليسير من تلك الآيات البيّنات ، ونضيف فيما يلي عدداً آخر منها لمن يريدون المزيد ، وسوف نذكرها واحدة بعد الأخرى دون تعليق ، فهي واضحة كل الوضوح ، كما أنها تتناول أيضا كثيرا من الموضوعات العلمية التي تحدثنا عنها فيما سبق .

وتلك الآيات البيّنات هي كما يلي :

- (وأسقيناكم ماءً فُرَاتًا) .
- (قد علم كلُّ أناسٍ مَشْرَبَهُمْ) .
- (إنَّ الْمُتَّقِينَ فِي جَنَّاتٍ وَنَهْرٍ) .
- (وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ) .
- (وما أنزل الله من السماء من ماءٍ فأحيا به الأرض بعد موتها) .
- (أنزل من السماء ماءً فسالت أوديةً بِقَدَرٍهَا) .
- (وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نَبَاتٍ شَتَّى) .
- (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَتَصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْضَرَّةً) .
- (وهو الذى خلق من الماء بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا) .
- (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنْبِيعٌ فِي الْأَرْضِ) .
- صدق الله العظيم