

«مرج البحرين يلتقيان بينهما بربخ لا يُغيّان»

عظمت القرآن.. حواجز مائية تفصل البحار

والذي نستخلصه أن العلامة لاحظوا الفرق الجوهرى الذى أشار إليه القرآن الكريم بين النهر والبحر الذى يفصل بين البحار وبين النهر.

فال الأول: منطقة المصب فيه تعد منطقة حجر على الكائنات الحية الخاصة بها ومنطقة محجورة عن الكائنات الخاصة بالبحر والنهر، وهو ما وصفه البيان الإلهي في سورة الفرقان حيث قال: «وَجَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانَ».

أما الحاجز الثاني: الذي يفصل بين البحار المالحة فإنه لا توجد فيه خاصية منع الكائنات الحية من الخروج أو الدخول إليه، وهذا هو الذي تحدث عنه آيات سوره الرحمن فقال جل ذكره: «بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانَ، فَبَأْيَ الْأَاءِ رَبَّكُمَا تَكْدِيَانَ، تَخْرُجُ نَهْرَهُمَا لِلْأَوَّلِ وَالْآخِرَجَانَ، فَلِيُسْ هَذَا وَصَفَّهُ بَحْرًا مَحْجُورًا» لهذا البرزخ، فنجد معظم الكائنات الحية تنتقل بين البحرين بكل سهولة وذلك لأن البحارة ليس شديدا حتى يمنع انتقالها من بيته بحرية إلى آخر.

وهنا يقف عقل الإنسان

متخيلا أمام بيان الإعجاز

القرآنى وأمام هذا النظام

البديعى الذى جعله الله تعالى لحفظ الكتل المائية

اللتى من أن يفسر بعضها

خصوصا البعض الآخر..

وقيل الحمد لله سيركم

آياته تغافلونها».

مراجع علمية

ذكرت الموسوعة

البريطانية: «أن مصبات

الأنهار هي أماكن حيث

تنقى الأنهار بالبحر،

وكذلك يمكن أن تعرف بانها

مناطق تخفيض التركيز

المحسوب للماء المالحة مع

الاوسوزي فيها، وتموت إذا

خرجت من منطقة المصب.

وبالمقابل فإن منطقة

المصب تعد أيضا منطقة

محجورة عن معظم الكائنات

الحياة التي تعيش في البحر

والنهر، لأن ماء البحر

تموت إذا دخلتها وذلك بسبب

اختلاف الصبغة المائية

والبيولوجية أكثر إنتاجية

من النهر أو البحر لأن هذه

المصبات لديها نوع خاص

ومميز من الماء الذي

تحبس طبقة فاصلة بحيث

تطفو على سطح المصب.

فيحدود بين المياه العذبة

والمياه المالحة، يوجد هناك

كمية كبيرة من الماء العذبة

من تدفق المياه العذبة

فوق المياه المالحة ويسكب

الانحسارات والمد والجزر.

وإن أي اختلاف زائد يمكن

أن يتسبب من وقت آخر

من جراء الرياح القوية

والأمواج الداخلية التي

تتوالد على طول السطح

البني (سطح يشكل حاجزاً

بين المياه

العذبة والمالحة».

كما ذكرت في مكان آخر:

«إن الملوحة في المحيطات

ثابتة ولكنها تتغير على

طول الشاطئ عند تدفقها

إلى نهاية الجداول والأنهار.

هذه المياه لإنسنة تشكل

حاجزاً فاصلاً بين الكائنات

الحياة البحرية والبرية».

وجه الإعجاز

وجه الإعجاز في الآيات

القرآنية الكريمة هو دلالتها

على وجود حواجز بين

البحار المالحة يسمى

باختلاط بطيء، بحيث تتفق

كمية المياه المطلقة من بحر

آخر خصائصها وتتناسب

خصائص البحر الذي دخلت

فيه. كما دلت على أن البحر

والأنهار تلتقي وتتنازج مع

وجود حاجز يمنع الاختلاط

الكامل بينهما، وهذا ما كشف

عنه علماء البحر في القرن

العشرين عن منطقة المصب

بين النهر والبحر والحوالب

البحرية بين بحرين

مختلفين.



3 - منطقة المصب

وخاصية الحجر (المعنى):

لاحظ العلماء اختلاف

الكتل المائية الثلاث (ماء

النهر، ماء البحر، ماء المصب)

في درجة الملوحة والعدوبة،

ووجدوا أن معظم الكائنات

التي تعيش في البحر والنهر

والمصب تموت إذا خرجت

من بيتهما الخاصة بها، فما

يعيش في النهر لا يعيش في

البحر، وفي المصب، وهكذا.

ثم قاموا بتصنيف البيانات

الثلاث (النهر والبحر

والمصب) باعتبار الكائنات

التي تعيش فيها، فوجدوا

أن ماء البحر العذب تعد منطقة

النهر وماء البحر (ماء المصب):

يقال عنه، بأنه عذب إلا أنه

ليس فراتاً.

اما ماء البحر فوصفه

القراط بأنه ملح أجاج، فلماء

الماء هو ماء البحر وجاج

أي شديد الملوحة. وبالتالي

لا ينطبق الوصفان على ماء

المصب:

الثلا الثالث (النهر والبحر

والمصب) باعتبار الكائنات

التي تعيش فيها، فوجدوا

أن ماء النهر العذب تصل

ووصفة القرآن: «مرج

البحرين» - أي - (النهر

والبحر).

لذلك يقال: «مرج المائي

المحيط بمنطقة

المصب:

الصحيح:

لاحظ العلماء أيضاً

وجود حاجز مائي يحيط

بمنطقة المصب وبحافظ على

خصائصها المميزة لها. بل

إن ماء النهر وماء البحر لا

يتقىان ب المباشرة في

الصحيح بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها

الصبية بالرغم من أن

يتحقق ذلك في الواقع

حيث تموت إذا دخلتها