



«مرج البحرين يلتقيان بينهما بِرَزْخٍ لا يَبْغِيَانَ»

عظمة القرآن.. حواجز مائية تفصل البحار

والذى يستخلصه أن العلماء لاحظوا الفرق الجوهرى الذى أشار إليه القرآن الكريم بين الحاجز الذى يفصل بين النهر والبحر وبين الذى يفصل بين البحار والملاحة.

فالاول: 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: «وَجَعَلَ بَيْنَهُما بِرَزْخًا وَحِجْرًا مَحْجُورًا».

أما الحاجز الثاني: الذى يفصل بين البحار والملاحة فإنه لا يوجد فيه خاصية من الكائنات الحية من الخروج أو الدخول اليه، وهذا هو الذى حدثت منه آيات سورة الرحمن فقال جل ذكره: «بَيْنَهُما بِرَزْخٌ لا يَبْغِيَانَ، فَبَيْنَ أَلَّا زَرَبَا تَكْتَبَا، يَخْرُجُ مُهْمَّهُ اللَّوْلُ وَالْمَرْجَانَ، فَلَيْسَ هَذَا وَصْفٌ «حِجْرًا مَحْجُورًا» لهذا البرزخ، فتح عظم الكائنات الحية تنتقل بين البحرين بكل سهولة وذلك لأن الاختلاف في درجة الملوحة ليس شديدا حتى يمنع انتقالها من بيئة بحرية إلى أخرى.

وهنا يقف عقل الإنسان متعجب أمام بيان النظام القرآني وأمام هذا النظام البديع الذي جعله الله تعالى لحفظ الكائنات المائية من يقتضى من يفسد بعضها خصائص البعض الآخر... وقول الحمد لله سيريك أياته فنறونها».

مراجع علمية

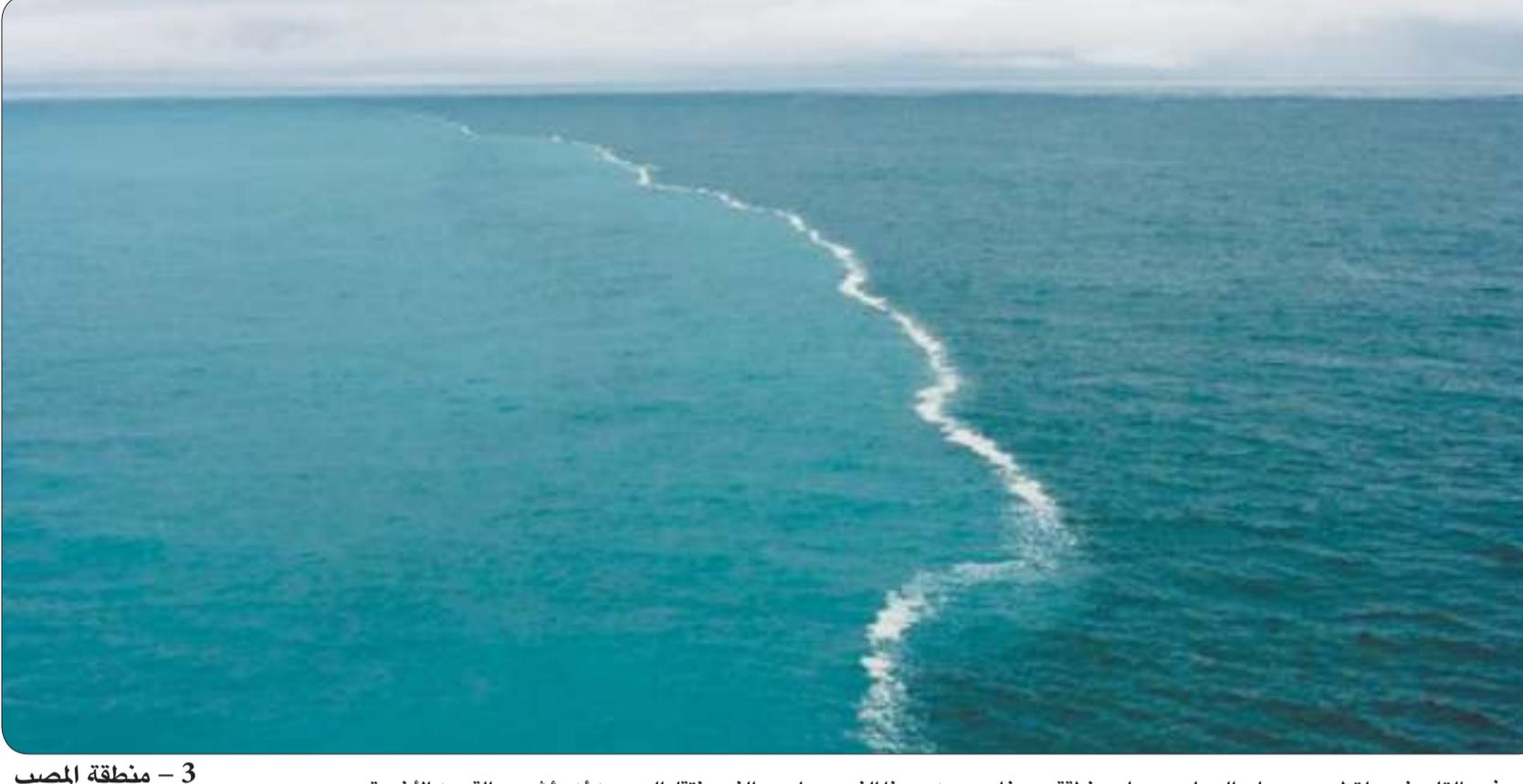
ذكرت الموسوعة البريطانية: «إن مصبات الانهار هي أماكن حيث تلتقي الأنهار بالبحار، وكذلك يمكن أن تعيش بأنها مناطق تخفيف الترسيب للمحسوب للماء المالح مع الماء العذب بشكل معتمد، أن

مصبات الأنهار من الناحية البيولوجية أكثر إنتاجية من النهر أو البحر لأن هذه المصبات لديها نوع خاص ومميز من دورة المياه التي تحيي المغذيات النباتية وتحث على الانتاج الأولى، والمياه العذبة تكونها أخف

من تدفق المياه العذبة فوق المياه المالحة وبسبب الانحراسات والهز، وإن أي اختلاط رائب يمكن أن يتسبّب من وقت لآخر من جراء الرياح القوية والأمواج الداخلية التي تتواجد على طول السطح البحري، سطح يشكل حاجزاً بين جسمين بين المياه العذبة والملاحة، كما ذكرت في مكان آخر: «إن الملوحة في المحيطات ثابتة ولكنها تتغير على طول الشاطئ عند تموه المياه المالحة مع المياه العذبة في نهاية الجداول والأنهار، هذه المياه الأستنة تشكل حاجزاً فاصلاً بين الكائنات الحية البحرية والذئبية».

وجه الإعجاز

وجه الإعجاز في الآيات القرآنية الكربية هو دلائلها على وجود حواجز بين البحار المالحة يسخن باختلاط بطيء، بحيث تقدر كمية المياه المختلفة بين بحر آخر خصائصها وتكتسب خصائص البحر الذي دخلت فيه، كما دلت على أن البحار والأنهار تلتقي وتترافق مع وجود حاجز يمنع الاختلاط الكامل بينهما، وهذا ما كشف عنه علماء البحار في القرن التسعين عن منطقة المصب بين النهر والبحر والحواجز البحرية بين بحر مختلفين.



3 - منطقة المصب

وخاصية الحجر (المنج)

لاحظ العلماء اختلاف الكتل المائية الثلاث (ماء النهر، ماء البحر، ماء المصب)، في درجة الملوحة والعنونة، وجدوا أن معظم الكائنات التي تعيش في البحر والنهر والمصب تموت إذا خرجت من بيئتها الخاصة بها، مما يعيش في النهر لا يعيش في البحر أو في المصب، وهذا، ثم قاما بتصنيف البيانات على ماء النهر والمصب باعتبار الكائنات الثلاث: النهر والبحر (المصب)؛ المصب: المصب.

أمام المصب: فهو مزيج بين ماء النهر العذب الفرات، الذي تعيش فيها، فوجدوا أن منطقة المصب تتدنى من حيث حرارة درجة الماء العذبة.

حيث على معظم الكائنات التي تعيش في النهر - أي - (النهر والبحار).

ما يتناسب في الملوحة

والعنونة ينبع من حركة الماء العذبة في البيئة المائية.

وأيضاً، والعجب أن القرآن الكريم وصف منطقة المصب بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، ويستطيع أن نفهم الماء العذب لا ينبع من بيئتها الخاصة، لكن في مقابل ذلك يمكن أن تعيش في المصب، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.

ويمكن أن يتحقق ذلك بـ«حِجْرًا مَحْجُورًا»، وهذا ينبع من حقيقة المصب.