



«مَرْجَ الْبَحْرِينِ يَلْتَقِيَانِ بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ»

## عظمة القرآن .. حواجز مائية تفصل البحار

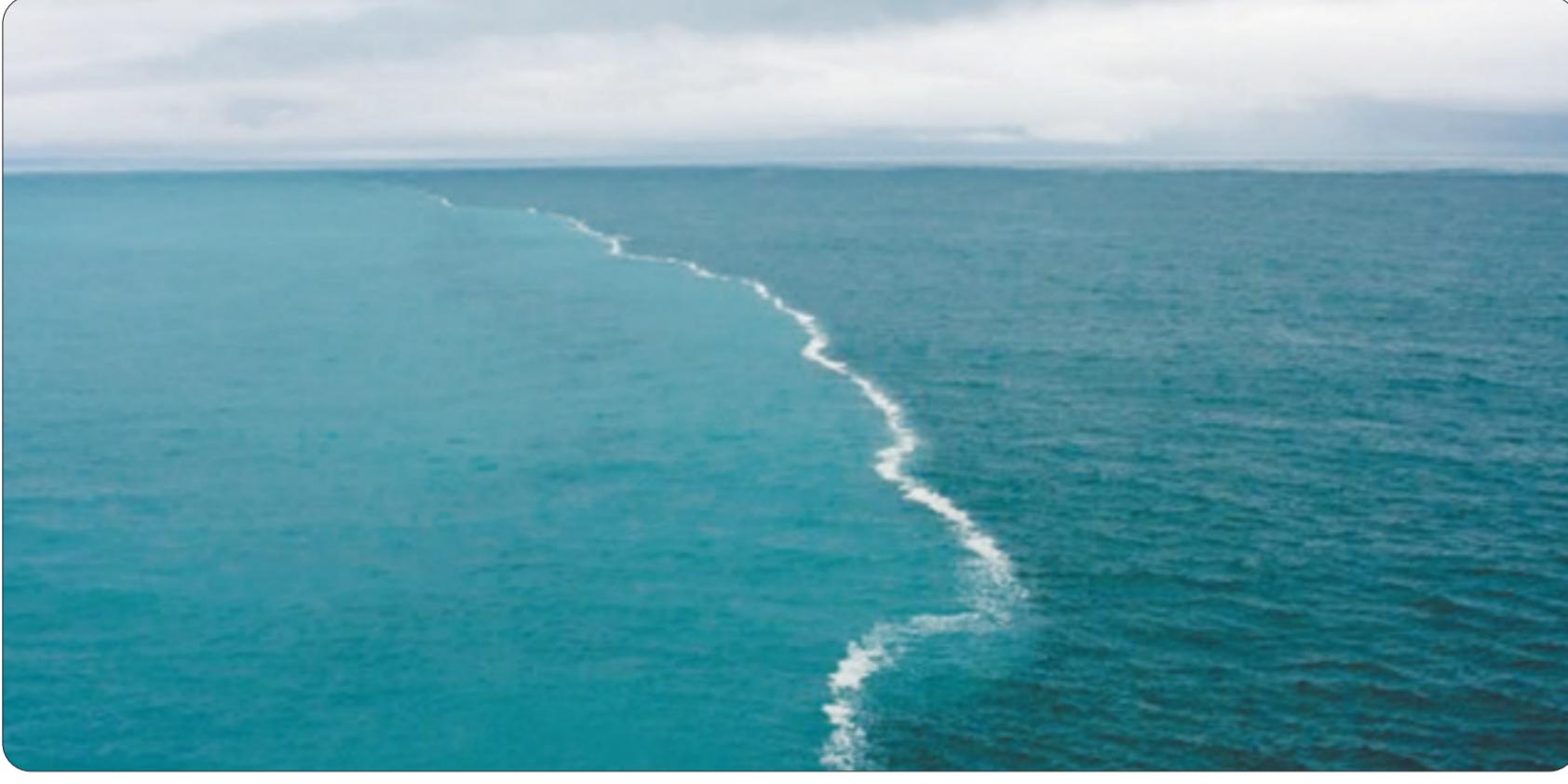
«حجر» على الكائنات التي فيها، و«محجورة» عن الكائنات الحية الموجودة خارجها.

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

فالأول: 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 بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا وَجْرًا محجورا».

أما الحاجز الثاني: الذى يفصل بين البحار المالة فإنه لا يوجد فيه خاصية منع الكائنات الحية من الخروج أو الدخول إليه، وهذا هو الذي تحدث عنه آيات سورة الرحمن فقال حل ذكره: «بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ، فَلَمَّا أَرَاهُمْ رَبُّكُمْ لَمْ يَبْغِيَانِ تَكْبِيَانِ، يَخْرُجُ مِنْهُمَا الْوَلَأُ وَالْمَرْجَانُ، فَلِمَّا دَنَّاهُمْ كَفَلَتِ الْمَالَةُ

وكان ذلك بسبب انتقالها إلى آخر، قال مجاهد: يلتقيان فلا يختلطان.



### 3 - منطقة المصب

#### وخاصية البحر (الماء):

#### لاحظ العلماء اختلاف الكل

#### المالية الثلاث (ماء البحار، ماء

#### البحر، ماء المصب) في درجة

#### الملوحة والمعدنية، ووجوهوا أن

#### معظم الكائنات التي تعيش في

#### البحر والنهر والمصب تموت

#### إذا خرجت من بيتهما الخاصة

#### بها، فمما يعيش في النهر لا

#### يعيش في البحر أو في المصب،

#### ومعكنا.

#### ثم قاما بتصنيف البيئات

#### الثلاث (النهر والبحر والمصب)

#### باعتبار الكائنات التي تعيش

#### فيها، فوجدو أن منطقة

#### المصب تعد منطقة حجر على

#### معظم الكائنات الحية التي

#### تعيش فيها، فهي لا تعيش

#### إلا في وسط مائي يتاسب في

#### ملوحته وعذوبته مع درجة

#### والعذوبة بالمعنى نفسه،

#### وتموت إذا خرجت من منطقة

#### المصب.

#### إن الحاجز المائي

#### يحيط بالبحار، فعملوا على

#### وجود حاجز مائي يحيط

#### بمنطقة المصب ويفصل

#### على خصائصها المميزة

#### لها. بل إن ماء النهر وماء

#### هذه الكائنات تموت إذا دخلت

#### منطقة المصب الراغب في

#### حركة الماء والجزر وحالات

#### الفيضان والانحسار، وذلك

#### لوجود الحاجز المائي المحيط

#### ببيتها، فوجدو أن المصب

#### يحيط بها، وقد أشار القرآن

#### الكريم إلى وجود هذا الحاجز

#### يقوله: «وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا»،

#### والبرزخ كما قال علماء

#### التفسير هو حاجز يمنع

#### تدخل إليها فمتى دخل

#### العبدة والمالحة، يوجد

#### هناك كثرة في مكان آخر:

#### «إِنَّ الْمَوْهِةَ فِي الْمَحِيطَاتِ

#### ثابتة و لكنها تغير على طول

#### الشاطئ عند توجه المياه المالة

#### مع المياه العذبة في نهاية

#### الջاروا، وهذه المياه

#### الأسنة تشكل حاجزاً فاصلاً

#### بين الكائنات الحية البحرية

#### والنهرية».

### وجه الإعجاز

وجه الإعجاز في الآيات القرآنية الكريمة هو لأنها على وجود حاجز بين البحار المالة يحيط بمنطقة

بطيء، بحيث تفقد كمية المياه المنطقية من بحر لآخر خصائصها وتكتسب

خصائص البحر الذي دخلت فيه، كما دلت على أن البحار والأنهار تلتقي وتتمازج مع وجود حاجز يمنع الاختلاط الكامل بينهما، وهذا ما كشف

عن علماء البحار في القرن العشرين عن منطقة المصب بين النهر والبحر والهواجز البحرية بين بحرين مختلفين.

### وهذا ما قرره القرآن الكريم حيث يحيط يجعل القدر

#### بتتحول إلى خصائص البحر

#### الذي ينتقل إليه دون أن يثر

#### على تلك الخصائص. إذ إن

#### هذا الحاجز تحافظ على

#### الماء غير الماء، والفتراء

#### الذي يمكن أن يقال عنه بأنه

#### عدب فرات» وإن العدب هو

#### الماء غير الماء، وبهذا الوصف

#### شديد العذوبة والملوحة

#### أي الفرات تخرج ماء المصب

#### وقد أشار إلى ذلك في قوله

#### ـ ذي النور: «وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا

#### بَرْزَخًا وَجْرًا مَحْجُورًا»

#### ـ في سورة الرحمن حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث

#### يحيط بهما بحراً واحداً

#### ـ في سورة العنكبوت حيث