

أسرار البحار



«قال تعالى: (مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ * بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ * لَا يَبْغِيَانِ * فَبِأَيِّ آيَةٍ رَبِّكُمْ مَا تُكْذِبَانِ * يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللَّوْؤُ وَالْمَرْجَانُ) (الرحمن/ 19-22) .

المرجان: هذا نوع من الحلي لا يوجد إلا في البحار المالحة فقلوه تعالى. (يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللَّوْؤُ وَالْمَرْجَانُ) أي أن البحرين المذكورين مالحان فالآية تتكلم عن بحر يخرج منه لؤلؤ وبحر آخر يخرج منه مرجان الأول مالح، فمتى عرف الإنسان أن البحار المالحة مختلفة وليست بحراً متجانساً واحداً، فلم يُعرف هذا إلا عام 1942م. في عام 1873م عرف الإنسان أن مناطق معينة في البحار المختلفة تختلف في تركيب المياه فيها.. عندما خرجت رحلة تشالنجر وطافت حول البحار ثلاثة أعوام وتعتبر هذه السفينة رحلة تشالنجر هي الحد الفاصل بين علوم البحار التقليدية القديمة المليئة بالخرافة والأساطير وبين الأبحاث الرصينة القائمة على التحقيق والبحث هذه الباخرة هي أول هيئة علمية بيّنت أن البحار المالحة تختلف في تركيب مياهها لقد أقامت محطات، ثم بقياس نتائج هذه المحطات وجدوا أن البحار المالحة تختلف والحرارة والكثافة والأحياء المائية وقابلية ذوبان الأوكسجين، وفي عام 1942م فقط ظهرت لأول مرة نتيجة أبحاث طويلة جاءت نتيجة لإقامة مئات المحطات البحرية في البحار فوجدوا أن المحيط الأطلنطي مثلاً لا يتكوّن من بحر واحد بل من بحار مختلفة وهو محيط واحد لما جاءت مئات المحطات ووضعت ميّزت هذه المحطات المختلفة أن هذا بحر مالح وهذا كذلك أيضاً بحر مالح آخر.. هذا له خصائصه وهذا له خصائصه في إطار هذا البحر تختلف: الحرارة والكثافة والملوحة والأحياء المائية قابلية ذوبان الأوكسجين خاصّة بهذه المنطقة بجميع مناطقها هذان بحران مختلفان مالحان يلتقيان في محيط واحد فضلاً عن بحرين مختلفين يلتقيان، كذلك كالبحر الأبيض والبحر الأحمر وكالبحر الأبيض والمحيط الأطلنطي وكالبحر الأحمر وخليج عدن يلتقيان أيضاً في مضائق معينة ففي 1942م عرف لأول مرة أن هناك بحاراً كاملة يختلف بعضها عن بعض في الخصائص والصفات وتلتقي. وعلماء البحار يقولون: إن أعظم وصف للبحار ومياه البحار: أنّها ليست ثابتة.. ليست ساكنة.. أهم شيء في البحار أنّها متحركة.. فالمد والجزر والتيارات المائية والأمواج والأعاصير عوامل كثيرة جداً كلّها عوامل خلط بين هذه البحار وهنا يرد على خاطر سؤال: فإذا كان الأمر كذلك فلماذا لا تمتزج هذه

البحار ولا تتجانس؟! درسوا ذلك فوجدوا الإجابة: أن هناك برزخاً مائياً وفاصلاً مائياً يفصل بين كل بحرين يلتقيان في مكان واحد سواء في محيط أو في مضيق هناك برزخ وفاصل يفصل بين هذا البحر وهذا البحر.. تمكّنوا من معرفة هذا الفاصل وتحديد ماهيته بماذا؟ هل بالعين؟ لا.. وإنما بالقياسات الدقيقة لدرجة الملوحة ولدرجة الحرارة والكثافة وهذه الأمور لا ترى بالعين المجردة. ►

المصدر: كتاب العلاج هو الإسلام