

كان البحارة في معظم الدول القريبة من البحار يعملون قديماً في صيد الأسماك والغوص بحثاً عن التؤلو، ويعاني البحار كثيراً من المشاق أثناء الغوص أولاً في الحصول على صدفة قد تحوي حبة ثمينة. وكانت تجارة اللؤلؤ تدر أرباحاً طائلة على الذين يعملون فيها، وتعد مصدراً للرزق في اقتصاد كثير من الدول الساحلية. ذات يوم حدث تغيير في شؤون هذه المجتمعات سبب خسائر كبيرة، وهو ظهور اللؤلؤ المزروع على يد المكتشف الياباني (ميكو موتوكا) من مدينة (شি�حا) اليابانية، والذي ينتمي إلى عائلة فقيرة تعمل في بيع الأرز. فحين بلغ الثالثة والعشرين من عمره فكر أن يترك عمله المتواضع إلى عمل قد يتنااسب مع طموحه، فذهب إلى ميناء (شيشا) كي يعمل بحاراً في صيد الأسماك واللؤلؤ. ومن خلال عمله لاحظ أن صيادي اللؤلؤ يعانون كثيراً قبل أن يحصلوا على صدقة تحوي حبة لؤلؤ لكنهم لم يأسوا، فعمل جاهداً كي يحصل على واحدة منها ولكنه أخفق، فانطلقت شرارة فكره بالسؤال الآتي، ماذا سيحدث عندما تزرع اللؤلؤ داخل الصدقة، ثم تجعل المحارة العاقر قادرة على الإنتاج؟ من هذا التساؤل تحقق الحلم، حيث قام (ميكو موتوكا) بدراسة المحارة، وفي عام ألف وثمانين مئة وثمانين للميلاد (١٨٨٨ م / ١٢٠٥ هـ) أجرى تجاربه، ولكنه أخفق ثانية لفقد الخبرة في علم الأحياء فقال: سوف أدرس شيئاً عن حياة المحارة داخل البحر، وأخذ يطرح على نفسه الأسئلة ولم يجد جواباً. وفي عام ألف وثمانين مئة وتسعين للميلاد (١٨٩٠ م / ١٢٧٧ هـ) التقى أحد أساتذة الجامعات اليابانية المختص في الحيوانات البحرية، إذ عرف منه أن المحارة تقوم بإفراز مادة كلسية بوساطة الحيوان الرخوي داخلها عندما يتسلل جسم غريب إلى صدقتها لتحمي نفسها من خشونته المؤذية، بحيث يصبح الجسم الغريب ناعماً أملاً لا يؤذى: وليتعايش معه الحيوان. لم يهتم (ميكو موتوكا) بما تنبأ به الناس عن إخفاقه، لم يهتم بكل هذه الأقوال وقال لنفسه أصبر، التجربة والسؤال والعمل الدؤوب حتى تثبت ما تعتقد أنه صحيح. حمل (ميكو موتوكا) السلال، وراح يملؤها بالمحار المنقع، ثم يعيد غلقها بدقة ويدفع بها إلى داخل تلك السلال المربوطة بحبال طويلة، ومن ثم إلى عمق البحر وميادين المalla، كان (ميكو موتوكا) خلال سنوات انتظاره الطويلة أضحوكة أهل بلده، وأصبح اختراعه موضوعاً للتقدير. وقد اتهم بالجنون والهلوسة، وتجنبه أصحابه وابتعد عنه أقاربه حين رفض أن يعدل عن فكرته، وهذا كله دفعه إلى قضاء معظم أيامه ولياليه جالساً على صخرة بالقرب من الشاطئ مصمماً على إعادة الكرة بعد أن أيقن أن محاراته ميتة لا محالة، تاركاً البحر يلطم بأمواجه السلال المملوءة بالمحار الملحق. ظل على هذه الحال إلى أن بدأ الربيع. ذات يوم سحب السلال ثم حملها إلى بيته على الرغم من عددها البالغ ثمانين مئة وخمسين ألف محارة. لقد ماتت كل المحارات التي كان يحمل بها بالفعل، ولكن خبات له كل محارة حبة لؤلؤ في أحشائهما الميتة لتتجوّه ملائكة على عرش زراعة اللؤلؤ في العالم عام ألف وتسع مئة وثمانين للميلاد (١٩٠٨ م / ١٣٣٦ هـ)، على الرغم من كل الجهد والتعب اللذين لابسا حياته، فتحقق حلمه بعد أن ناهز السابعة والأربعين من عمره. وقد كان لاكتشافه أثر سلبي في المجتمعات التي تعمل في تجارة اللؤلؤ نظراً للخصائص التي تكتنف فيه سهولة زراعته وانخفاض المنفعة.