

وفي عام ألف وثمان مئة وتسعين للميلاد التقى احد استاذة الجامعات اليابانية المختص في الحيوانات البحرية، واذ عرف منه ان المحارة تقوم بافراز مادة كلسية بواسطة الحيوان الرخوي داخلها عندما يتسلل جسم غريب الي صدفها لتحمي نفسها من خشونته،  
الموذية،