

«التلوث الضوئي يهدد تكاثر «نيمو»



كشفت دراسة علمية أن الضوء الصناعي في الشعاب المرجانية ربما يؤثر بشدة في تكاثر سمكة المهرج البرتقالية الزاهية التي اشتهرت في فيلم «فايندينج نيم» أو (البحث عن نيمو). وأفادت الدراسة، التي أجراها باحثون أستراليون ونشرت في دورية بيولوجي ليترز أمس، بأن كمية متزايدة من الضوء الصناعي خلال الليل في الشعاب المرجانية، حتى عند المستويات المنخفضة نسبياً، تحجب الإشارات الطبيعية التي تحفز بيض هذا السمك على الفقس بعد الغسق. وقال العلماء: إن التلوث الضوئي أو الضوء الصناعي في الليل، والذي يمكن أن تكون له آثار ضارة في العديد من الكائنات الحية والأنظمة البيئية، يزداد بنحو 2% سنوياً في جميع أنحاء العالم.