



شقائق النعمان وعلاقة المصالح مع سمكة المهرج



شقائق النعمان أو شقائق البحر Sea anemone حيوان بحري رخو سام يشبه زهرة شقائق النعمان البرية له العديد من اللوامس السامة. يعيش هذا الحيوان على اعماق لا تتجاوز ال 50 متر. اكتشفت هذه الحيوانات للمرة الأولى عام 1881 ، ولهذه الفصيلة ما يقارب 46 نوع. الغريب في هذه الكائنات أنها تسمح لكائن واحد بالعيش معها في علاقة تبادل المصالح دون قتله كباقي الكائنات ويتعلق الأمر بسمكة المهرج Ocellularis clownfish والتي تحتوي على مناعة ضد الخلايا اللاذغة لشقائق النعمان.