

Ayın Fotoğrafi

Dr. Tuba Sarıgöl [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Yelpaze Mercanı

Fotoğrafta mercan kayalıkları üzerindeki bir yelpaze mercanı görülüyor. Fotoğraf Tayland'ın Similan Adaları'nda, Andaman Denizi'nde çekildi.

Gorgonaria olarak da bilinen yelpaze mercanları deniz omurgasızlarındandır. Mercanların her bir bireyi polip olarak isimlendirilir. Poliplerin bir araya gelmesiyle oluşan koloniler farklı şekillerde olabilir. Yelpaze mercanları, polip kolonileri yelpaze biçiminde olduğundan bu şekilde isimlendirilir.

Yelpaze mercanlarındaki her bir polipin sekiz dokunacı vardır. Yelpaze mercanları çoğunlukla mikroskobik canlılarla (planktonlarla) beslenir ve avlarını dokunaçlarını kullanarak yakalarlar.

Yelpaze mercanlarının şekilleri beslenme stratejileri ile yakından ilişkilidir. Genellikle daha fazla besin yakalayabilmek için akıntıya ters yönde büyürler.



