



istock

Papağanbalıkları Mercan Resiflerini Kurtarabilir

Sıcak ve sığ tropikal denizlerde bulunan mercan resifleri, farklı türlerden çok sayıda canlıya ev sahipliği yapıyor. Mercan resifleri, mercan polipleri adı verilen mikroorganizmaların kalıntılarının üst üste yığılması sonucu binlerce yılda oluşur. Bugün bu kayaç oluşumları, kirlilik, sıcaklık artışı ve aşırı avlanma gibi nedenlerle tehlike altında.

Neyse ki onları kurtarmanın bir yolu var: Papağanbalıklarını avlamayarak bu balık türünün çoğalmasına izin vermek. ABD'deki Scripps Denizbilimleri Enstitüsünden araştırmacılar, Karayipler'deki resiflerde 3000 yıl boyunca oluşmuş kalıntıları incelediler. Araştırmacılara göre, papağanbalıkları sayıca ne kadar bolsa, mercan resifi oluşumu da o kadar hızlı gerçekleşiyor.

Yeni Bir Kıta: Zelandiya

Avustralya, Yeni Zelanda ve Yeni Kaledonya'dan araştırmacılar, Büyük Okyanus'un güneybatısında bir kıta daha bulunduğunu açıkladılar. Bu kıtanın %94'ü, günümüzden 60-85 milyon yıl önce sulara gömülmüş. Kıtanın suyun üzerinde kalan bölümleriyse bugünkü Yeni Zelanda ve Yeni Kaledonya'yı oluşturuyor. Araştırmacılar bu yeni kıtayı Zelandiya olarak adlandırıyorlar.



istock