

Işıl Işıl Sukulentler

Çinli bilim insanları, güneş ışığıyla şarj olan ve karanlıkta rengârenk parlayan sukulentler üretti. Işık yayan parçacıkların enjekte edilmesiyle bu bitkiler mavî, yeşil, kırmızı ya da çok renkli olabiliyor. Daha önce başka bitkilerde de bu yöntem denenmiş ancak sonuç alınamamış. Sukulentlerde ise hücrelerin arasında yeterince boşluk olduğu için başarıya ulaşılmış. Araştırmacılar, boşluklar sayesinde parçacıkların rahatlıkla hareket edip yayılabildiğini söylüyor. Parlayan bitkilerin gelecekte iç ya da dış mekânları aydınlatmak için sürdürülebilir, çevre dostu bir ürün olarak kullanılabileceği düşünülüyor.



Işık yayan parçacıkların sukulentlere nasıl enjekte edildiğini izlemek için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.



Özlem Koroğlu

Yeni Bir Balık Türü Keşfedildi



Pütlü salyangoz balığı

ABD'nin Kaliforniya eyaletinde, denizin derinliklerinde pembe rengi ve iri gözleriyle dikkat çeken yeni bir balık türü görüntülendi. Neredeyse 9 cm büyüklüğünde olan bu balığa pütlü salyangoz balığı adı verildi. Araştırmacılar aynı bölgede siyah renkleri ve pürüzsüz özellikleriyle öne çıkan iki ayrı salyangoz balığı türü daha keşfetti. Uzmanlara göre bu bulgular, derin denizlerde keşfedilmeyi bekleyen daha pek çok canlı olduğunu gösteriyor.

Fatma Nur Başkal