

Balıklar Koku Duyusunu Kaybediyor

İklim değışikliğinin deniz yaşamı üzerinde farklı etkileri var. Okyanus suları ısındıkça mercanlar ağararak renklerini kaybediyor, balıklar daha soğuk sulara göç ediyor. Artan karbondioksit seviyeleri ise deniz suyunu asitli hâle getiriyor.

Balıklar, yiyecek bulmak, yaklaşan bir tehlikeden haberdar olmak, yumurtalarını bırakabilecekleri güvenli ortamlar bulmak ve hatta birbirlerini tanımak için koku duygularını kullanır. Bu konuda yapılan bir araştırmada, levreklerin okyanus koşullarındaki davranışları incelenmiş. Asit seviyesi daha yüksek sulardaki levrekler tehlikeli bir durumla karşılaştıklarında diğerlerine göre daha az tepki göstermiş. Buna, kokuları algılamalarına yarayan alıcılarının azalmasının yol açtığı belirlenmiş.

Deniz levređi sürüsü



Plastik Atıklarla Mücadele Eden Yeni Süperkahramanlar

2018 Dünya Mantar Raporu yayımlandı. Mantarların topraktaki ve atık sularındaki kirleticileri uzaklaştırmada çok etkili oldukları belgelendi.

Bilimsel adı *Aspergillus tubingensis* olan mantar türü, ilk olarak 2017 yılında Pakistan'da bir çöplükte bulundu. Bu mantarın plastiğin normal şartlarda yıllarca süren parçalanmasını hızlandırdığı keşfedildi. Mantar, plastik molekülleri arasındaki bağları koparıyor. Bunun sonucunda plastiğin parçalanma süreci yalnızca birkaç hafta sürüyor. Bu mantar, plastiklerin yüzeyinde doğal olarak büyüebiliyor.

