



Pek Çok Balığın Su Altında Ses Çıkardığını Biliyor musunuz?

Çoğumuz, su altı dünyasının oldukça sessiz olduğunu düşünürüz. Ancak yeni bir çalışma su altının tahmin edilenden daha gürültülü olduğunu gösteriyor.

Balıkların renkleriyle, hareketleriyle ya da elektrikle iletişim kurduğu düşünülür. Şimdiye kadarki su altı sesleriyle ilgili çalışmalar çoğunlukla balinalar ya da yunuslarla yapıldı. Bu da balıkları gözden kaçırmamıza neden oldu. Çalışmada, balık türlerinin neredeyse yüzde 99'unun ait olduğu ışınsal yüzgeçliler sınıfındaki balıkların geçmiş yıllardaki araştırmaları ve ses kayıtları kullanıldı. Bunlardan ses çıkaran ya da sesle iletişim kurma olasılığı bulunan türlerden 175 aile bulundu.

Özellikle resifler oldukça gürültülü yerler ve bu gürültünün nedeni çoğunlukla balıklar. Hatta bazı araştırmacılar, balıkları kendi sesleriyle bu bölgelere çağırıp resifleri gençleştirmeye ve onarmalarını sağlamaya bile çalışıyor.



Bu balıkların ses telleri olmadan bazı fizyolojik özelliklerini kullanarak sesler çıkardığı belirlendi. Büyük olasılıkla yiyecek, tehlike uyarıları, diğerlerinin bulunduğu yer ve sosyal olaylar gibi konularda konuşuyorlar. Tıpkı bazı kuşlar gibi Güneş'in doğuşu ve batışı sırasında koro hâlinde ses çıkarıyorlar. Seslerin kimi sıs düdüğüne, kimiye bir trompetten çıkan seslere benziyor. Bu sesleri dinlemek isterseniz yandaki karekodları, akıllı telefon ya da tabletinize okutmanız yeterli.

