

آیا ماهی ها می توانند صحبت کنند؟



فکر این که ماهی ها بتوانند صحبت کنند چیزی شبیه فیلم ها به نظر می رسد، ولی آنقدر هم که فکر می کنید اشتباه نیست! شهریمان غزالی، در تز دکترای خود در طول تحصیل در دانشگاه آکلند، ماهی های صخره ای آزاد در طبیعت و آکواریومی را مورد بررسی قرار داد و فهمید که برخی از ماهیان با استفاده از یک سری صدای خش خش، خرد شدن و شبه انفجار با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند!

یک حقیقت شگفت انگیز دیگر این است که همه ی ماهیان می توانند بشنوند اما همه ی آن ها نمی توانند "صحبت" کنند. این صداها از دهان ماهی ها بیرون نمیاید ولی به نظر می رسد بر اثر انقباض عضلات تیغه های شنا و لرزش آن ها ایجاد می گردد. دلیل این رفتارها شاید دفاع از خود در برابر ماهیان و یا حتی غواصان، جذب جفت یا جهت یابی باشد.

مطالعات غزالی نشان می دهد که ماهی گورنارد¹ (نوعی ماهی دارای باله های خاردار) به طور مدام ایجاد سر و صدا می کند و برخی ماهیان صخره ای مثل ماهی دامسل² (ماهی استخوانی و رنگین آب های گرمسیری) با هدف ترساندن سایر ماهیان و حتی غواصان صداهایی را ایجاد می کنند. ماهی چشم درشت³ نیوزلندی صدایی تولید می کند که تا شعاع صد فوت شنیده می شود. یک دلیل احتمالی آن کمک به حفظ گروه ها در کنار یکدیگر حین جستجوی غذا در شب می باشد. همچنین مطالعات نشان می دهند که ماهی محبوب خانگی یعنی ماهی قرمز⁴ هیچ صدایی تولید نمی کند.

منابع: **seeker**، نیویورک تایمز
مترجم: فروغ سلطانی

¹ gurnards
² damselfish
³ bigeye
⁴ goldfish

امین جدیدی | AMIN APNEA TEAM

E-mail: amin.diver22@yahoo.com - Tel: 09121576901

صفحه ی امین آپنه آ در اینستاگرام: [amin_freediver](https://www.instagram.com/amin_freediver)

تنها برگزارکننده ی دوره های مدرسی غواصی آزاد در ایران (Freediving Instructor Trainer)

مدرس دوره های عمومی و تخصصی غواصی آزاد