

Naukowcy odkryli mówiącą rybę

12 września 2011



Wiele ptaków, ssaków i płazów zmienia częstotliwość i intensywność odgłosów, tak aby rozwinąć i urozmaicić swoje słownictwo. Ostatnie badanie wykazały, że niektóre ryby wykazują podobne zachowanie – informuje portal Nature.com.

Aaron Rice, Bruce Grunty i Andrew Bass z Cornell University (USA) przeprowadzili badania, które wykazały, że ryby też zmieniają częstotliwość swoich odgłosów a nawet potrafią jednocześnie wydawać dźwięki na dwóch niezależnych częstotliwościach.

Badacze rejestrowali i analizowali dźwięki wydawane przez ryby z rodziny batrachowatych – *Batrachomoeus trispinosus*. Ryby te wydają specyficzne „pomruki” poprzez drgania pęcherza pławnego. Około 35% rybich dźwięków miało co najmniej jedną formę nieliniowości.

Fakt, że ryby potrafią wydawać złożone odgłosy, daje nowe możliwości w produkcji sygnałów dźwiękowych.

Zdjęcie: Richard Ling, CC/Wikipedia

Źródło: Ekologia.pl