

Fauna raf koralowych odradza się lepiej po zmniejszeniu hałasu

26 maja 2022

W wodzie morskiej wokół raf koralowych ryby i inne zwierzęta rozmnażają się lepiej, jeśli hałas łodzi motorowych i innych pojazdów jest zmniejszony. Do takich wniosków doszli naukowcy z uniwersytetów w Exeter i Bristolu z Wielkiej Brytanii po badaniu jednego z odcinków Wielkiej Rify Koralowej w pobliżu Australii.

Naukowcy najpierw zmniejszyli liczbę łodzi i ludzi w promieniu 100 metrów od wybranej grupy koralowców, a następnie obserwowali reprodukcję kolczastej ryby chromis. W rezultacie pod koniec sezonu 65% gniazd rybnych na spokojniejszych rafach nadal leżało. Ten sam wskaźnik na obszarach o ruchliwym ruchu łodzi motorowych wyniósł tylko 40%. W tym samym czasie okazało się, że potomstwo było większe na cichych rafach.

Testy akwariowe na tych samych gatunkach pokazują, że hałas zakłóca ważne nawyki rodzicielskie, w tym wachlowanie jaj płetwami w celu dostarczenia tlenu. Biorąc pod uwagę, że rify koralowe na całym świecie stoją w obliczu wielu zagrożeń, wyniki tego eksperymentu oferują sposób na przetrwanie mieszkańców tych ekosystemów.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)