

Korałowce Wielkiej Rify Koralowej rozrosły się najbardziej od 36 lat

7 sierpnia 2022

Pokrywa koralowa na dwóch trzecich australijskiej Wielkiej Rify Koralowej osiągnęła rekordowy poziom w ciągu 36 lat - informuje Reuters, powołując się na badanie przeprowadzone przez Australijski Instytut Nauk Morskich (AIMS).



Według naukowców Wielka Rafa Koralowa jest nadal odpornym systemem i zachowuje zdolność do regeneracji po doznanych uszkodzeniach. Jednak oceanografowie są zaniepokojeni rosnącą częstością masowego bielenia korałowców.

Projekt AIMS odkrył, że średnia pokrywa twardego koralu na północy rify wzrosła z 13% do 36% w ciągu ostatnich pięciu lat. W regionie centralnym pokrycie wzrosło z 12% w 2019 r. do 33% w 2022 r.

Jednak na południu Wielkiej Rify Koralowej, która zazwyczaj ma większą pokrywę korałowców twardego niż w pozostałych dwóch regionach, zasięg spadł do 34% w 2022 r. z 38% rok wcześniej.

Odzyskiwanie struktur rafowych następuje po czwartym masowym wybielaniu w ciągu ostatnich siedmiu lat. Wzrost pokrywy jest w dużej mierze napędzany przez koralowce Acropora, które są szczególnie wrażliwe na burze, stres cieplny i trujące rozgwieżdżone korony cierniowej, które pożerają kolonie koralowców, twierdzą naukowcy AIMS.

Zdjęcie: [otakphoto](#) (CC0)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](#)