

Jak powstaje rafa koralowa w Orientarium w Łodzi? Co za widok! [WIDEO]

12.05.2022 9:12 PK-S / ŁÓDŹ.PL

kategoria: **Zielona Łódź**

Rafy koralowe są najbogatszym w życie ekosystemem morskim. Mimo iż zajmują zaledwie 1 promil powierzchni oceanów, spotkać można tu aż 25% spośród wszystkich morskich gatunków, takich jak gąbki koralowe, ukwiały, skorupiaki oraz ryby. Jak wygląda hodowla koralowców w Orientarium?



Jak powstaje rafa koralowa w Orientarium w Łodzi? , fot. ŁÓDŹ.PL

W strefie oceanicznej Orientarium w Łodzi znajduje się siedem zbiorników ze słoną wodą morską. W głównym akwarium, gdzie pływają między innymi rekiny czy płaszczki, prezentowana jest głębia oceanu, dlatego nie ma tu żadnej roślinności. W pozostałych można dostrzec rozmaite koralowce, w tym ukwiały.

- Rafa koralowa jest bardzo wrażliwym organizmem, dlatego trafia do zbiornika dopiero wtedy, gdy parametry wody są już ustabilizowane. Hodujemy koralowce w akwariach na zapleczu, a następnie zaszczepiamy je w zbiornikach na ekspozycji – tłumaczy Adam Danielak, kierownik sekcji akwarystycznej.

Strefa raf koralowych cechuje się małą głębokością i dużą dostępnością światła słonecznego, dzięki temu jest bardzo obfita w składniki pokarmowe. Wiele ryb zasiedlających inne strefy oceanu swoje życie rozpoczyna właśnie w okolicach raf. Organizmy tu żyjące zapewniają wyżywienie dla ponad 600 milionów ludzi.

Rafa koralowa

zagrożona

Niestety, obecnie większość raf obumiera. Spowodowane jest to podwyższającą się temperaturą wody oraz podnoszeniem poziomu mórz i oceanów. Innymi zagrożeniami są między innymi gatunki inwazyjne, takie jak drapieżna rozgwiazda o nazwie Korona cierniowa, która odpowiada za obumarcie znacznych obszarów Wielkiej Rify Koralowej u wybrzeży Australii, mikroplastik, a także nieodpowiedzialni snorklerzy.

- To bardzo ważne, by przed kąpielą w okolicach raf nie używać kremu z filtrem. Po wskoczeniu do wody filtr tworzy mikrofilm na tafli wody i blokuje dostęp światła słonecznego do symbiotycznych glonów żywiących korale, które w następstwie padają z głodu - podkreśla Michał Gołędowski, edukator Orientarium w Łodzi.

Od wielu lat coraz większą popularność zyskują domowe akwaria rafowe. Trzeba pamiętać, by zwierzęta zawsze pozyskiwać z legalnych źródeł - najlepiej od rodzimych hodowców. Proces przygotowania takiego akwarium jest bardzo kosztowny i długotrwały, jednak efekty końcowe są zawsze oszałamiające, o czym można przekonać się podziwiając akwaria Orientarium.

- Prezentujemy tu kilkadziesiąt gatunków rozmaitych morskich zwierząt z rejonu Azji Południowo-Wschodniej, czyli miejsca styku Oceanu Indyjskiego i Spokojnego. Warta uwagi jest duża kolekcja pokolców, w skład której wchodzi oczywiście najstynniejszy pokolec królewski znany wszystkim dzieciom jako rybka Dory, ogończe niebieskoplame, czyli płaszczki wyposażone w kolce z bardzo silnym jadem czy cała gama wargaczy, fizylierów i innych mieniących się wszystkimi kolorami ryb rafowych - dodaje Gołędowski.

Rafę koralową w Orientarium w Łodzi można oglądać w strefie oceanicznej, codziennie od 9:00 do 18:00.



• TAGI:

- Orientarium w Łodzi

Zobacz także



Jak uniknąć kolejek w Orientarium w Łodzi? Warto odwiedzić je w dni robocze



Na wóznicach zakwitły wiśnie kanzan. Zobacz, jak jest pięknie!
[ZDJĘCIA]



W Ogrodzie Botanicznym w Łodzi kwitnie 60 tys. tulipanów! Nie możesz tego przegapić [ZDJĘCIA]
