

Shark Bay je eno najbolj edinstvenih obalnih območij na svetu – ne le zaradi svoje zapletene oblike, temveč tudi zaradi izjemne naravne in znanstvene vrednosti.

Zakaj je Shark Bay tako poseben?

* **Fraktalna obala**

Kot si že omenil, ima zaliv izjemno razčlenjeno obalo. To pomeni, da se struktura ponavlja v različnih merilih (veliki polotoki → manjši polotoki → še manjši zalivi). Zaradi tega je dejansko dolžino obale skoraj nemogoče natančno izmeriti – tipičen primer t. i. *obalnega paradoksa*.

* **UNESCO svetovna dediščina**

Območje je od leta 1991 na seznamu UNESCO zaradi kombinacije geoloških, bioloških in ekoloških posebnosti.

Naravne zanimivosti

* **Stromatoliti (Hamelin Pool)**

To so ene najstarejših oblik življenja na Zemlji (stare več kot 3,5 milijarde let). Gre za kolonije mikroorganizmov, ki še danes gradijo kamnite strukture – podobne tistim iz pradavnine.

* **Shell Beach**

Plaža, ki ni iz peska, ampak skoraj izključno iz drobnih školjk. Plast školjk je lahko debela tudi več metrov.

* **Morska trava (seagrass)**

Shark Bay ima eno največjih in najbogatejših območij morske trave na svetu – ključni habitat za številne živali.

Živalski svet

* **Delfini v Monkey Mia**

Ena redkih lokacij na svetu, kjer se delfini redno približujejo ljudem.

* **Dugongi (morske krave)**

Shark Bay je dom ene največjih populacij dugongov na svetu.

* **Morski psi, želve, raji**

Ekosistem je izjemno raznolik in pomemben za raziskave.

Geografija in pokrajina

* Rdeče pečine v **Francois Peron National Park**

* Dolgi, ozki polotoki, ki ustvarjajo plitve lagune

* Velike razlike v slanosti vode – nekatere lagune so precej bolj slane kot ocean



