

Łąki trawy morskiej



są jednym z najbardziej rozpowszechnionych siedlisk przybrzeżnych na naszej planecie.

Trawy morskie są morskimi roślinami kwitnącymi i tworzą rozległe podwodne łąki, tworząc złożone, wysoce produktywne siedliska. Łąki trawy morskiej występują w płytkich, osłoniętych obszarach przybrzeżnych w 163 krajach i terytoriach.

Występuje tu około 70 gatunków trawy morskiej, z największą liczbą gatunków występujących na Oceanie Indo-Pacyficznym. Na podstawie posiadanych przez nas danych szacuje się, że łąki trawy morskiej pokrywają ponad 250 000 km² na całym świecie.

Łąki trawy morskiej zapewniają szereg korzyści środowiskowych, gospodarczych i społecznych dla ludzi i planety.

Łąki trawy morskiej zapewniają siedlisko, pożywienie i schronienie tysiącom gatunków ryb, bezkręgowców, ssaków, gadów i ptaków.

Dzięki różnorodnemu wykorzystaniu jako łowiska, wspierają one tworzenie miejsc pracy i zapewniają dostęp do źródeł pożywienia, takich jak ryby i bezkręgowce. Ich liście pomagają oczyszczać wodę, redukując zanieczyszczenia, takie jak metale ciężkie i szkodliwe bakterie. Łąki trawy morskiej zatrzymują węgiel na dnie morskim, a jeśli pozostaną nienaruszone, mogą go przechowywać przez tysiąclecia. Ich duża i głęboka sieć korzeni rozciąga się po całym dnie morskim, pomagając ustabilizować nasze wybrzeża.

Łąki trawy morskiej są dotknięte globalnymi zagrożeniami spowodowanymi przez człowieka i zagrożeniami naturalnymi.

Od końca XIX wieku zniknęło około 1/3 światowych łąk trawy morskiej. Przyczyny tego spadku wynikają głównie z niskiej jakości wody, spowodowanej odpływem miejskim, rolniczym i przemysłowym, rozwojem wybrzeża, bezpośrednimi uszkodzeniami fizycznymi i pogarszającym się wpływem zmian klimatu.

Ochrona i odtwarzanie łąk trawy morskiej przyczynia się do osiągnięcia wielu celów w ramach 16 z 17 Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ, aby stworzyć zrównoważoną przyszłość dla ludzi i planety.

Istnieje pilna potrzeba opracowania i wdrożenia zintegrowanych polityk i strategii zarządzania, które uznają wielorakie korzyści płynące z łąk trawy morskiej.

projectseagrass.org

