

DENİZ ÇAYIRLARININ EKOSİSTEM HİZMETLERİ

HABİTAT SAĞLAR

1 Deniz yıldızı, mürekkep balığı, yengeç, karides, sünger vb. gibi yüzlerce türe gizlenme, avlanma, üreme, yaşama alanı yani habitat sağlar.

SUYU TEMİZLER

3 Deniz çayırları sudaki partikülleri yakalayıp suyun bulanıklaşmasına engel olur böylece ışığın derine inmesini sağlar. Deniz suyundaki zararlı olabilecek patojenleri azaltarak canlıları hastalıktan korur.

KARBON DÖNGÜSÜNÜ DESTEKLER

5 Deniz çayırları fotosentez yoluyla okyanus tarafından emilen karbonu binlerce yıl deniz tabanında depolayabilir.

BALIKÇILIK

7 Deniz çayırları dünya balıkçılığını ve yerel ekonomileri destekler.

BİYOÇEŞİTLİLİĞİ DESTEKLER

2 Habitat koridoru işlevi gördüğü için birçok deniz ve kara türü için hayati öneme sahiptir. Birçok balık türü yetişkinliğe erişene kadar Deniz çayırlarında yaşar.

KIYIYI EROZYON, FIRTINA VE DALGALARDAN KORUR

4 Deniz çayırı yatakları dalga enerjisini azaltır, dalganın kıyıdan çekeceği kumluk zemini kök ve yaprakları ile tutarak kıyı ekosistemini korur.

OKYANUS ASİTLENMESİNİ DENGELER

6 Deniz çayırları fotosentez yoluyla inorganik karbon alımı yapar böylece deniz çayırlarını çevreleyen suyun pH'ı yükselir.

TURİZM

8 Çok değerli ve zengin habitatıyla turizm faaliyetlerinin odağı olmaktadır.



AKDENİZ
KORUMA
DERNEĞİ
Mediterranean Conservation Society

THE
MED
FUND



BLUE MARINE
FOUNDATION



@akdenizkoruma