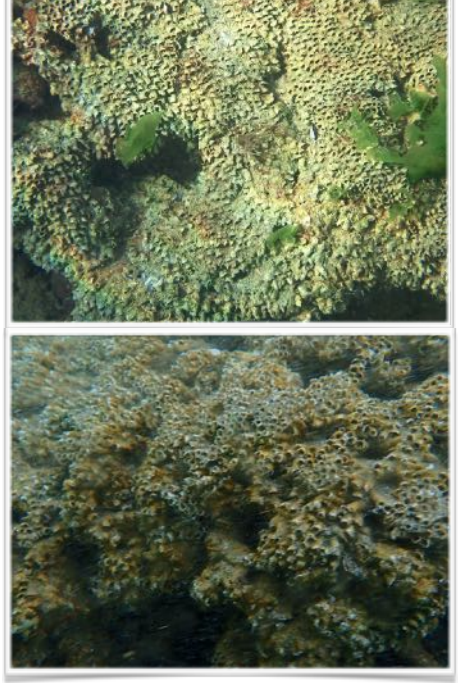


SabMap

Sabellaria Reef Mapping Project



Sabellaria spinulosa tarafından oluşturulan resif yapısı Karadeniz’de ilk defa tespit edilmiştir. Sabellaria spinulosa, genellikle sığ sularda yaşayan ve suyu filtreleyerek beslenen bir canlıdır. Boyları genellikle 2 cm’den küçük olsa da 60 cm yüksekliğinde resifler oluşturabilmektedir. Bu resif yapısı deniz tabanında birkaç kilometrekarelik alanı kaplayabilmektedir. Üremeleri kış sonunda olup, baharda sert bir zemine tutunarak gelişimine devam eder. Larvaları uygun bir alana yerleşene kadar su kolonunda 6 hafta ile 2 ay arasında kalabilmektedir. Atlantik Okyanusu ve Akdeniz’de yayılım gösterir.



Deniz Ekosistemi İçin Önemi

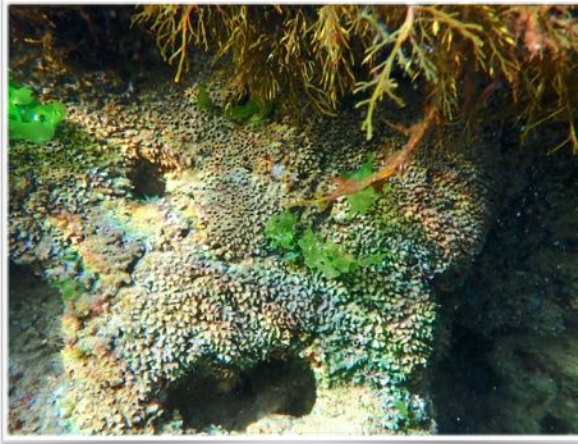
- Balıklar da dahil birçok deniz canlısı için barınak ve beslenme alanı sağlar.
- Kumluk sahillerde erozyonu önler.
- Biyoçeşitliliğe katkı sağlar.

Tehditler:

- Midye avcılığı sırasında verilen zararlar
- Tekne çapaları
- Kirlilik (kanalizasyon vb. atıklar)
- Kıyı şeridinde yapılacak inşaatlar

Sabellaria resifleri, Türkiye’nin de taraf olduğu bir çok uluslararası anlaşma kapsamında koruma altındadır.

Dalga hareketi ile su içerisinde askıda kalan kum taneleri dokunaçları sayesinde Sabellaria spinulosa tarafından yakalanır. Daha sonra, kum tanelerinin çimento benzeri bir salgı ile kaplayarak birbirine yapıştırır. Bu sayede içinde yaşadığı tüp yapısını oluşturur. Bu tüpler yan yana birleşerek de büyük resif yapılarını oluştururlar.



Bilgi Alınabilecek Kişiler:
Dr. Öğr. Üyesi Murat ÖZAYDINLI
Ordu Üniversitesi
Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi
Tel: 0 (452) 423 50 53/4735
muratozaydinli@odu.edu.tr
Instagram: sabmapproject



DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



Bilgi Alınabilecek Kişiler:
Dr. Öğr. Üyesi Murat ÖZAYDINLI
Ordu Üniversitesi
Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi
Tel: 0 (452) 423 50 53/4735
muratozaydinli@odu.edu.tr
Instagram: sabmapproject

Rufford Vakfı'nın desteği ile yürütülen projenin bir ürünü olarak, bilgilendirme amaçlı hazırlanmıştır.



SABELLARIA SPINULOSA

Sabellaria spinulosa, denizlerde yaşayan ve büyük resifler oluşturan bir halkalı solucan türüdür.

***Sabellaria spinulosa* tarafından oluşturulan resif yapısı Karadeniz'de ilk defa tespit edilmiştir.**

Dalga hareketi ile su içerisinde askıda kalan kum taneleri dokunaçları sayesinde *Sabellaria spinulosa* tarafından yakalanır. Daha sonra, kum tanelerinin çimento benzeri bir salgı ile kaplayarak birbirine yapıştırır. Bu sayede içinde yaşadığı tüp yapısını oluşturur. Bu tüpler yan yana birleşerek de büyük resif yapılarını oluştururlar.





SABELLARIA SPINULOSA

Sabellaria spinulosa, genellikle sığ sularda yaşayan ve suyu filtreleyerek beslenen bir canlıdır. Boyları genellikle 2 cm'den küçük olsa da 60 cm yüksekliğinde resifler oluşturabilmektedir. Bu resif yapısı deniz tabanında birkaç kilometrekarelik alanı kaplayabilmektedir.

Üremeleri kış sonunda olup, baharda sert bir zemine tutunarak gelişimine devam eder. Larvaları uygun bir alana yerleşene kadar su kolonunda 6 hafta ile 2 ay arasında kalabilmektedir. Atlantik Okyanusu ve Akdeniz'de yayılım gösterir.



Deniz Ekosistemi İçin Önemi

- Balıklar da dahil birçok deniz canlısı için barınak ve beslenme alanı sağlar.
- Kumluk sahillerde erezyonu önler.
- Biyoçeşitliliğe katkı sağlar.



Sabellaria resifleri, Türkiye'nin de taraf olduğu bir çok uluslararası anlaşma kapsamında koruma altındadır.

Tehditler:

- Midye avcılığı sırasında verilen zararlar
- Tekne çapaları
- Kirlilik (kanalizasyon vb. atıklar)
- Kıyı şeridinde yapılacak inşaatlar

