



"Bü proje Avrupa Birlięi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"

BOYAMA KİTABI





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



ANTALYA'NIN DENİZ VE KIYILARININ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE ADAPTASYONU PROJESİ

BOYAMA KİTABI



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI



"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"

BU KİTAPTA GEÇEN EMOJİLER İLE TANIŞALIM!



Ben buraya yeni geldim. Tehlikeliyim.
Beni gördüğünüzde sakın dokunmayın,
uzak durun!



Ben hep buradaydım ama şimdi yok
olma tehlikesi ile karşı karşıyayım.
Lütfen beni koruyun, yoksa tür
olarak yok olabiliriz!



Metin:TÜRK DENİZ ARAŞTIRMALARI VAKFI
Ressam:CHIEKO ADACHI
Basım Yılı:2018

TÜM GÖRSELLER TÜDAV'A AİTTİR.



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI



"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"

Merhaba arkadaşlar!

Antalya'nın büyüleyici sualtı dünyasına hoş geldiniz!
Bu dünyada rengarenk balıklar, yunus, fok, kaplumbağa, denizanası, deniz kestanesi, deniz yıldızı gibi bir sürü canlı var...
Bu canlılar Antalya'da yaşıyor. Ve şimdi sayıları azalmaya başladı.
Peki, neden sayıları azalıyor?
Çünkü denizlerimiz kirleniyor, su sıcaklığı çok artıyor, aşırı avcılık yapılıyor.
Bu canlıları korumamız lazım. Ayrıca okyanuslardan bizim denizimize yeni gelen bir çok tür de var. Bu türlerin bazıları çok tehlikeli, o yüzden dikkat edelim!
Bu kitapta sayıları azalan ve korunması gereken, denizimize yeni giren ve tehlikeli türler ile tanışacaksınız. Sonra onları hayal gücünüz ile boyayın.

Hep birlikte denizlerimizi koruyalım.



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIğI



"Bu proje Avrupa Birliğı ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



ASLAN BALIđI

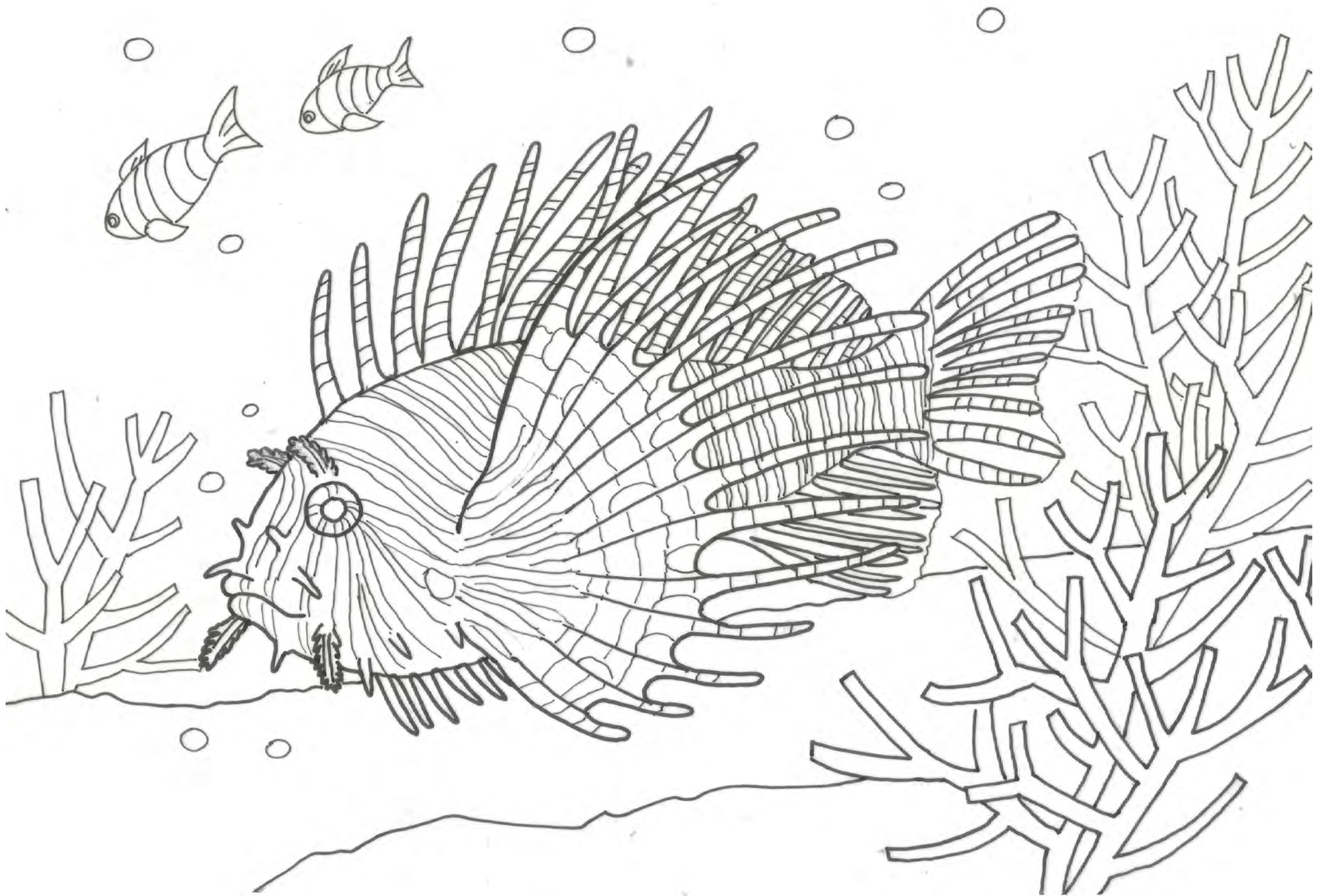
Pterois miles



- Akdeniz'e Kızıldeniz'den geldim ve buraya yerleştim. Yeryüzünün en güzel renklerini üzerimde barındırırım.
- Sırt yüzgeçlerim çok güzel ve çok uzundur. Ancak yüzgeçlerim zehirlidir.
- Canınızı çok ama çok acıtabilirim.
- Yanlışlıkla dokunursanız da hemen hastaneye gitmenizi öneririm.



Sakin bana dokunmayın!





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



BALON BALIđI

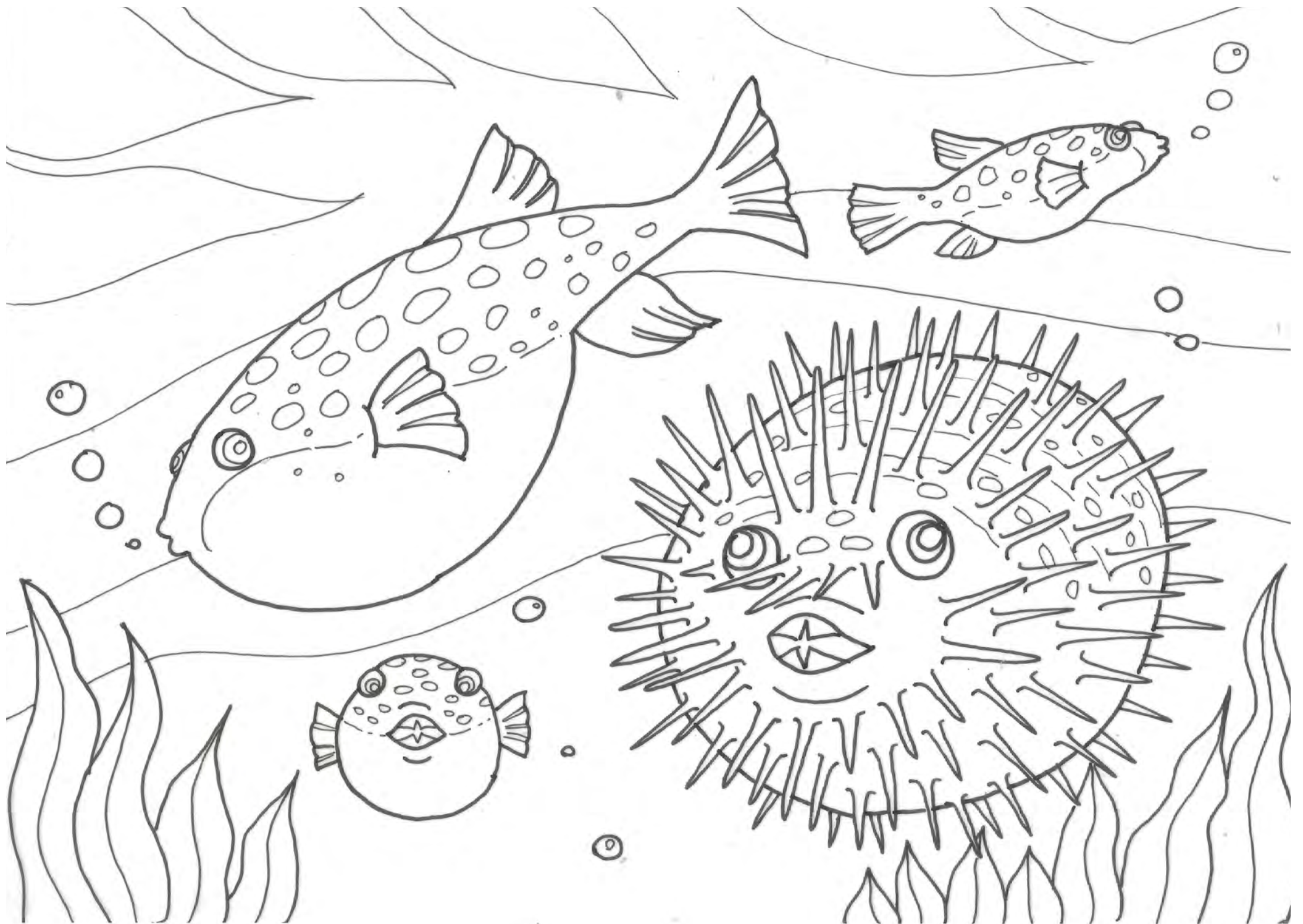
Lagocephalus sceleratus



- Tıpkı aslanbalığı gibi ben de Kızıldeniz'den geldim.
- Dişlerim çok sert ve keskindir.
- Kızdığımda balon gibi şişerim.
- Balıkçıların ağlarına yakalanmış balıklarla beslenmeye bayılırım.
- Ađlardaki balıkları yiyebilmek için, balıkçıların ağlarını yırtarım ve onlara zarar veririm.



Etim zehirlidir, beni yemeyin!





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"

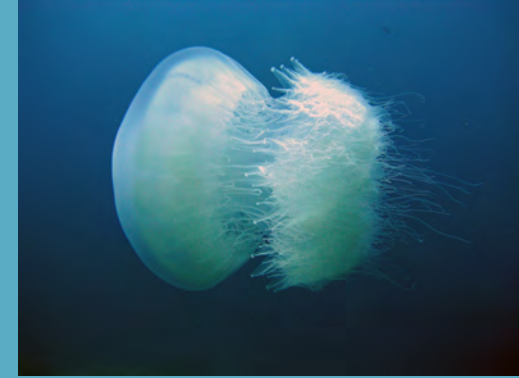


DENİZANASI



Göçmen Denizanası *Rhopilema nomadica*

- Dış görünüşüm beyaz bir çana benzeyen büyük bir denizanasıyım.
- Kızıldeniz'den Akdeniz'e göç ederek ulaştım.
- Vücudumun püsküle benzeyen yerlerinde gözle görülemeyen yakıcı kapsüller bulunur. Aslında bu kapsülleri kendimi korumak için bulundursam da bana dokunduğunuzda istemeden canınızı yakarım.



Mor Sokar Denizanası *Pelagia noctiluca*

- Beni mor rengimden kolayca tanıyabilirsiniz.
- Su altında ışıltılı gözükürüm.
- Vücudumdaki uzantılarda kendimi korumam için yer alan yakıcı kapsüller bulunur. Eğer dokunursanız istemeden canınızı acıtabilirim.



Denizanası gördüğünüzde dokunmayın!







"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



ÇİZGİLİ YUNUS

Stenella coeruleoalba



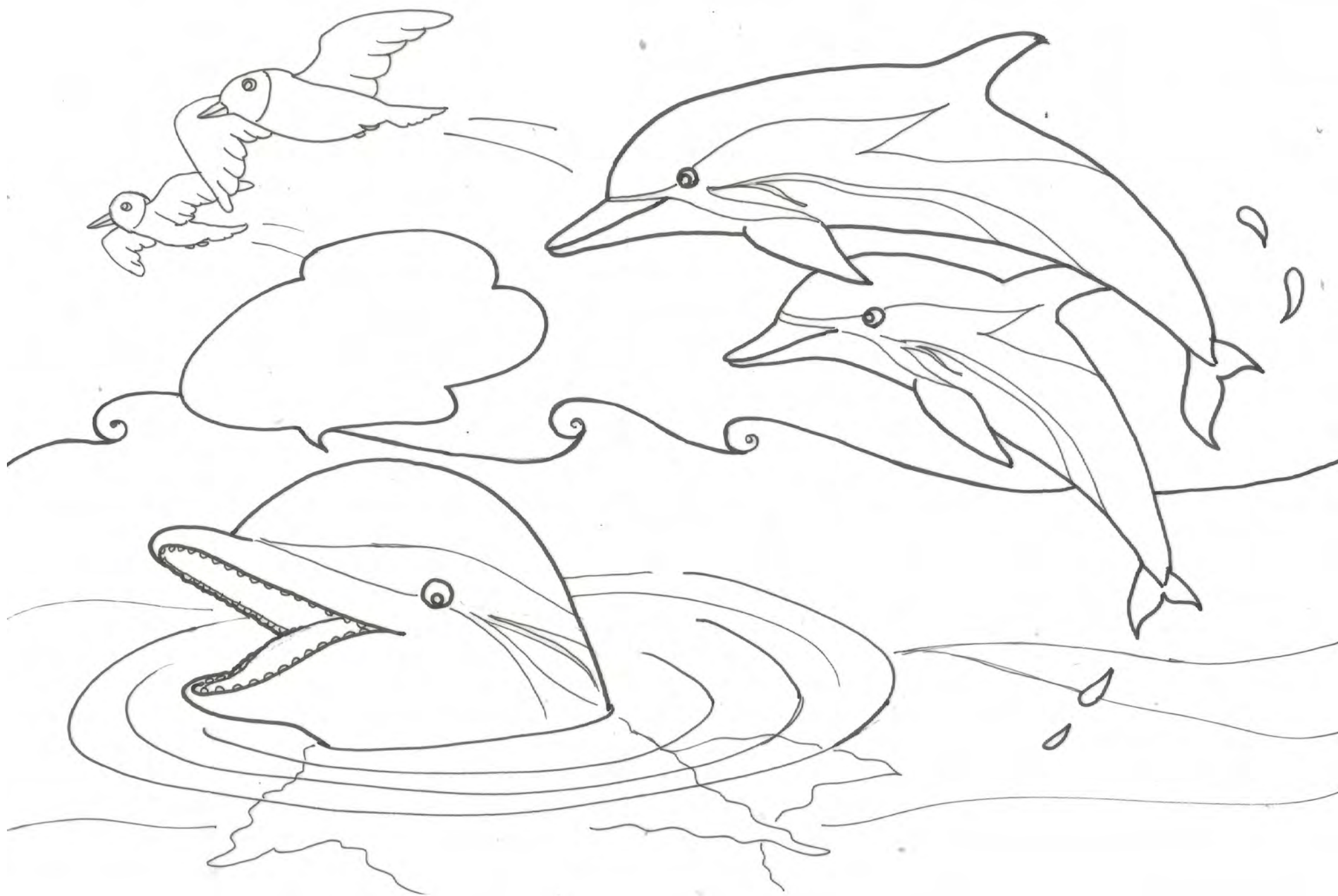
- Denizlerde yaşadığım için herkes beni balık zanneder ama aslında ben de sizin gibi bir memeliyim.
- Nefes almak için su üstüne çıktığımda beni görebilirsiniz.
- Tıpkı sizin gibi ben de ailemle ve arkadaşlarımla beraber yaşar büyük sürüler oluştururum.
- Temiz sularda yüzmeyi çok severiz.



Lütfen beni koruyun!



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



DENİZ ÇAYIRI

Posidonia oceanica



- Ben uzun yapraklı yeşil bir bitkiyim.
- Suyun altında oksijen ürettiğim için denizin akciğerleri olarak bilinirim ve sadece Akdeniz'de yaşarım.
- Küçük balıklar, yengeçler, deniz kabukları gibi birçok güzel deniz canlısını da korurum.
- Benim sayemde güvenle ve mutlu yaşarlar.
- Hem dalga hem de akıntıyı yavaşlatırım ve suların berrak olmasını sağlarım. Bu yüzden ben çok önemliyim.
- Tekneler ve bazı balıkçılık aktiviteleri nedeniyle benim yaşadığım alanlar zarar görüyor.



Lütfen beni koruyun!



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



Uzun Dikenli Deniz Kestanesi

Diadema setosum

- Hint Okyanusu ve Kızıldeniz'den Süveyş Kanalı yolu ile gelmiş göçmen bir türüm.
- Türkiye denizlerinde görülen deniz kestanelerinden biraz farklıyım çünkü dikenlerim onlarınkinden çok daha uzun ve zehirli.

Sakin bana dokunmayın!



Kırmızı Deniz Yıldızı

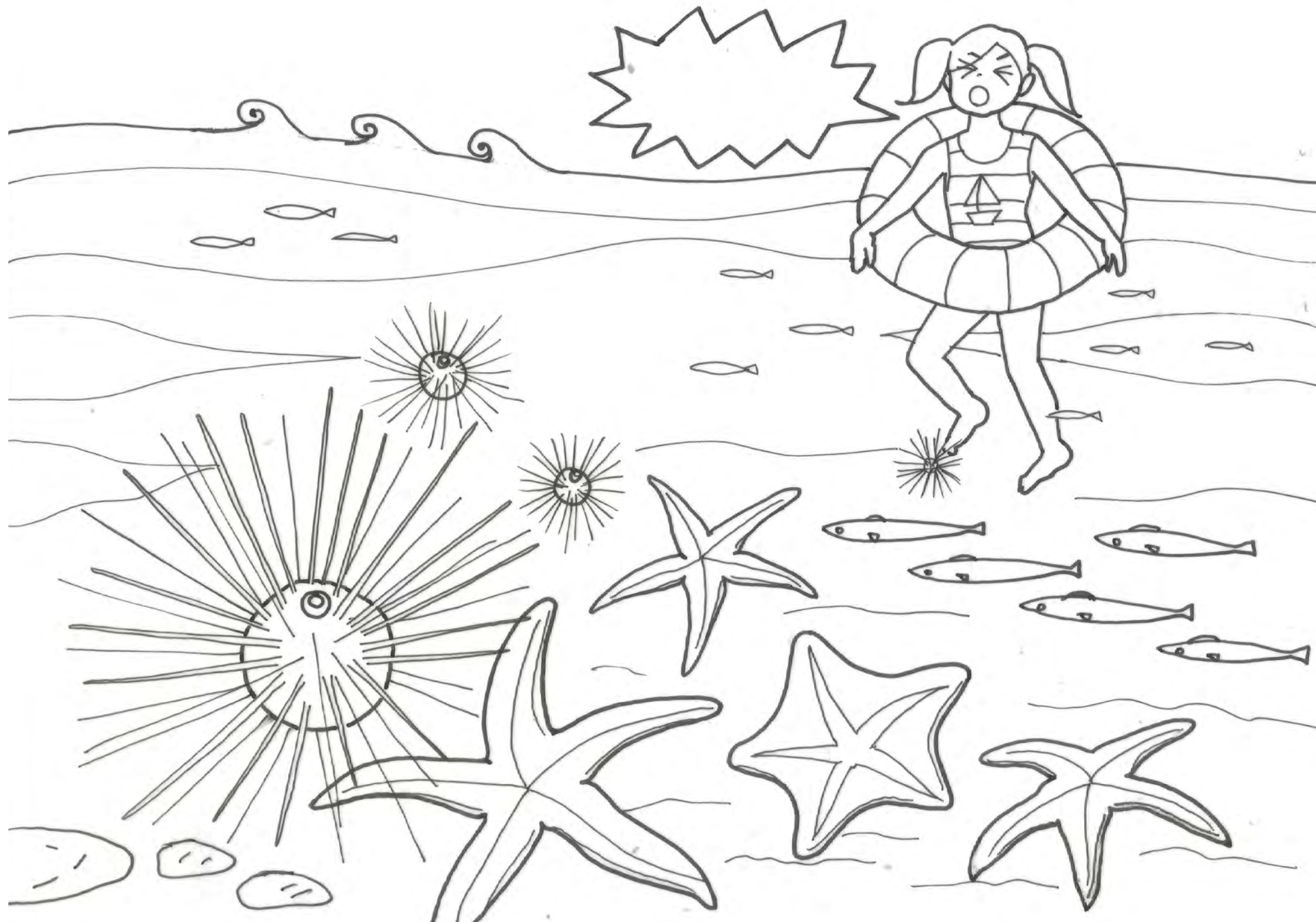
Echinaster sepositus

- Rengim kırmızı ve turuncu arası değişebilir.
- Akdeniz sahillerinde beni görebilirsiniz. Bazen çocuklar güzel olduğum için denizden çıkarıp kurutmayı severler.
- Lütfen beni denizden çıkarmayın çünkü sayımız çok az kaldı.



Beni koruyun yoksa yok olabiliriz!







"Bu proje Avrupa Birlięi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



ORFOZ

Epinephelus marginatus



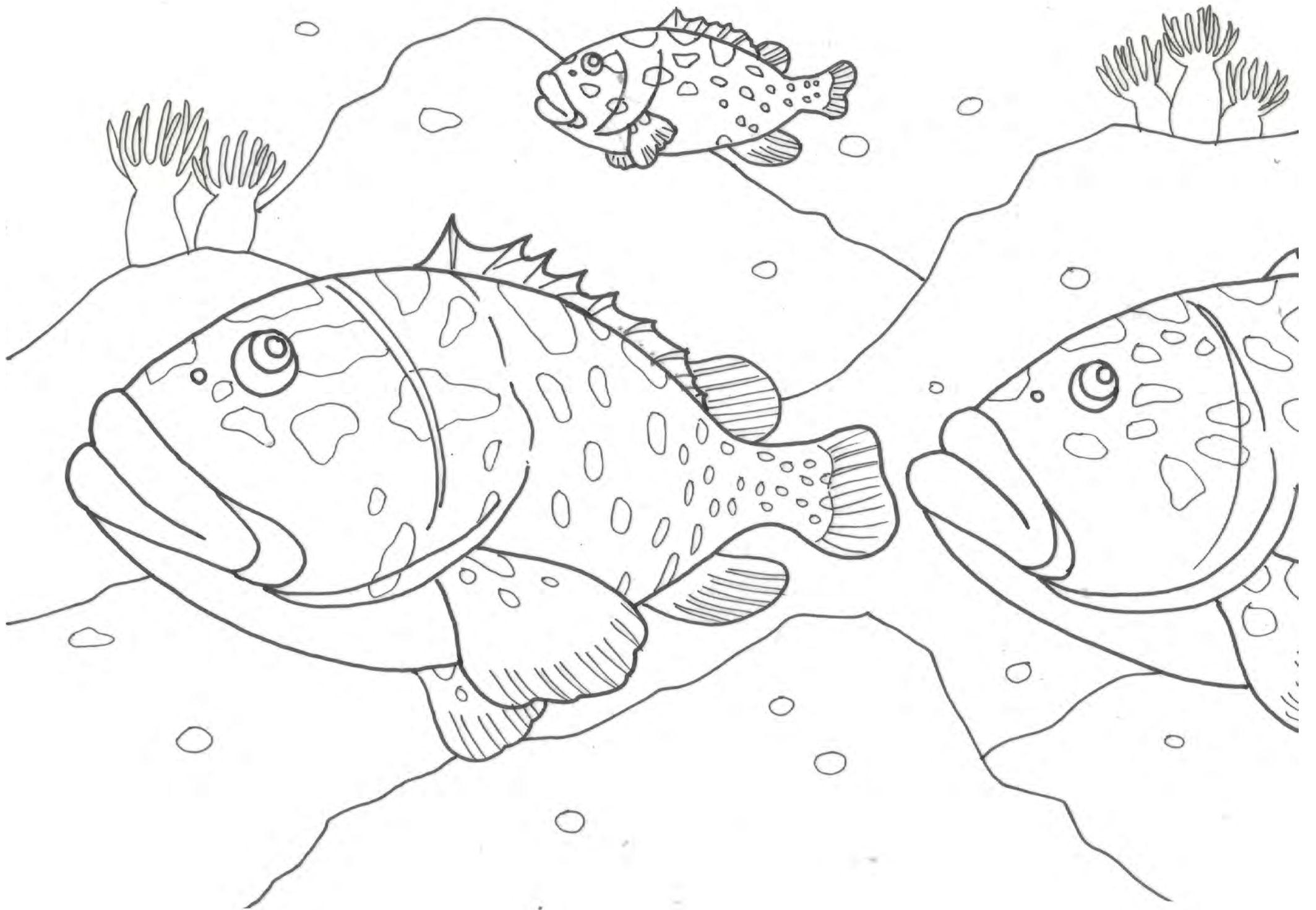
- Genellikle gizlenebildiğim sakin kayalık yerler benim evimdir.
- Ortalama 50 yaşına kadar yaşayabilirim.
- Sayım son 20 yılda hızla azaldı.
- Ben aşırı avcılık ve yaşam alanlarımın kaybolması gibi nedenler yüzünden tamamiyle yok olabilirim. Bu nedenle koruma altındayım



Beni koruyun yoksa yok olabiliriz!



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



DENİZATI

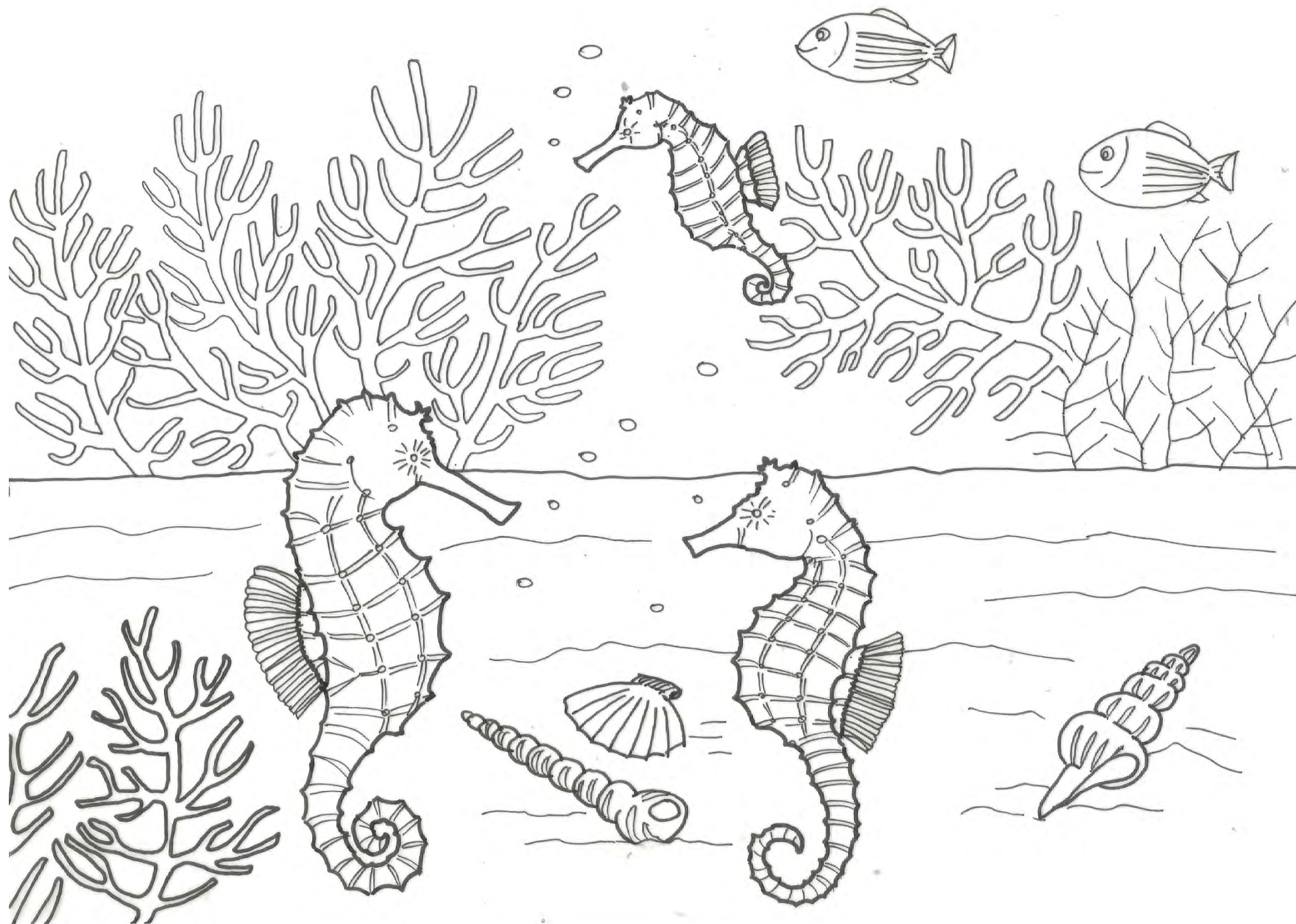
Hippocampus hippocampus



- Akdeniz, Ege ve Marmara Denizi'nde yaşıyorum.
- Benim de bir balık olduğumu biliyor muydunuz?
- Yaşamak için sığ, kıyı sularını tercih ederim.
- Neslim tehlikede olduğundan türüm koruma altındadır.
- Beni denizde gördüğünüzde denizden çıkarmayın çünkü hemen ölürüm.
- Beni kurutup süs olarak satıyorlar, lütfen onları almayın.



Beni koruyun yoksa yok olabiliriz!





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



KUM KÖPEKBALIĞI

Carcharhinus plumbeus



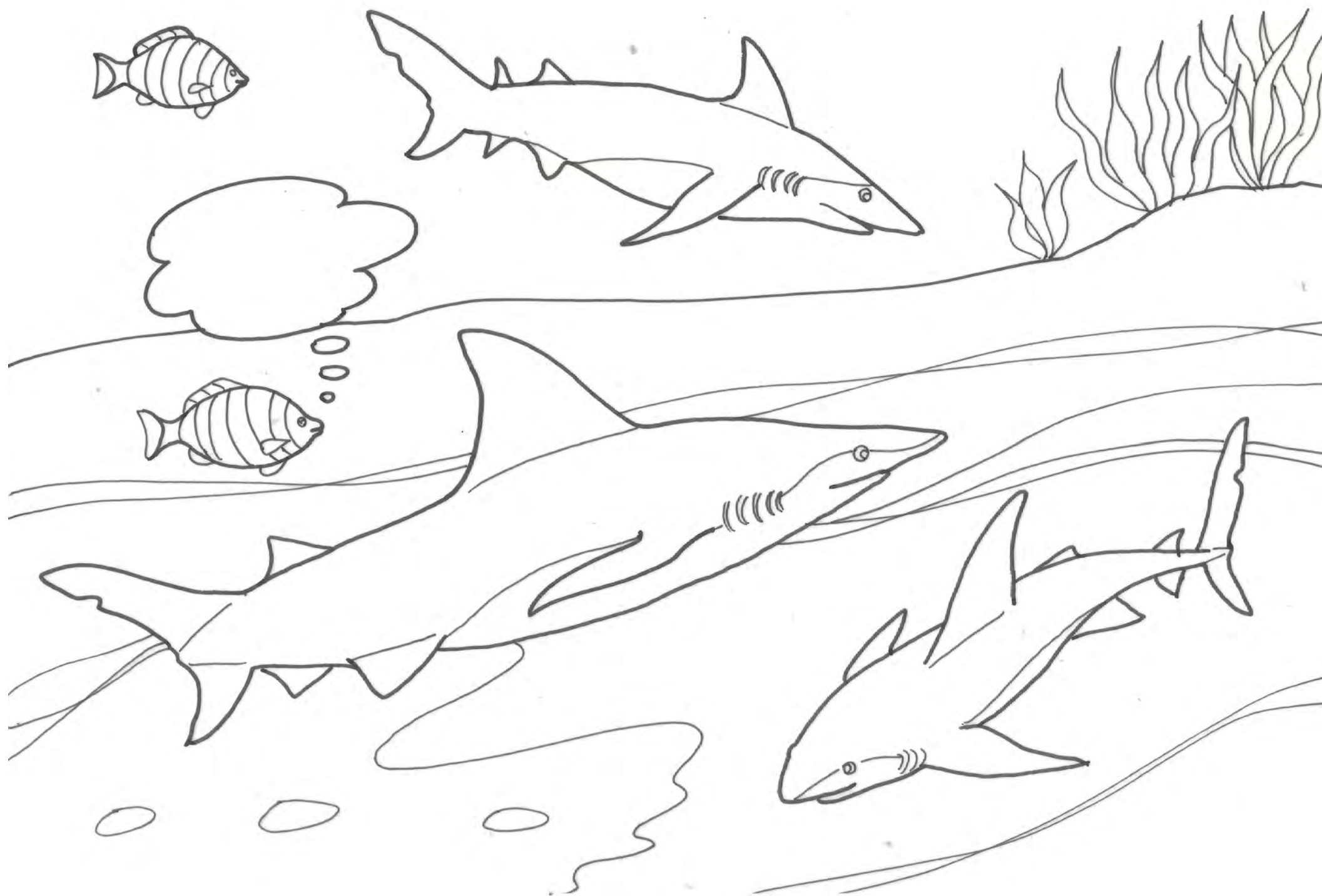
- Biliyorum herkes benden korkuyor, ama ben de koruma altındayım.
- Sakin kıyı sularını tercih eden, yavaş hareket eden utangaç bir köpekbalığıyım.
- Boyum 2.5 m'ye ulaşabilir.
- Büyük balık küçük balığı yer dedikleri doğru. Ben de küçük balıkları ve bazı diğer deniz canlılarını yemeyi seviyorum.



Lütfen beni koruyun!



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIğI





"Bu proje Avrupa Birlięi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



AKDENİZ FOKU

Monachus monachus

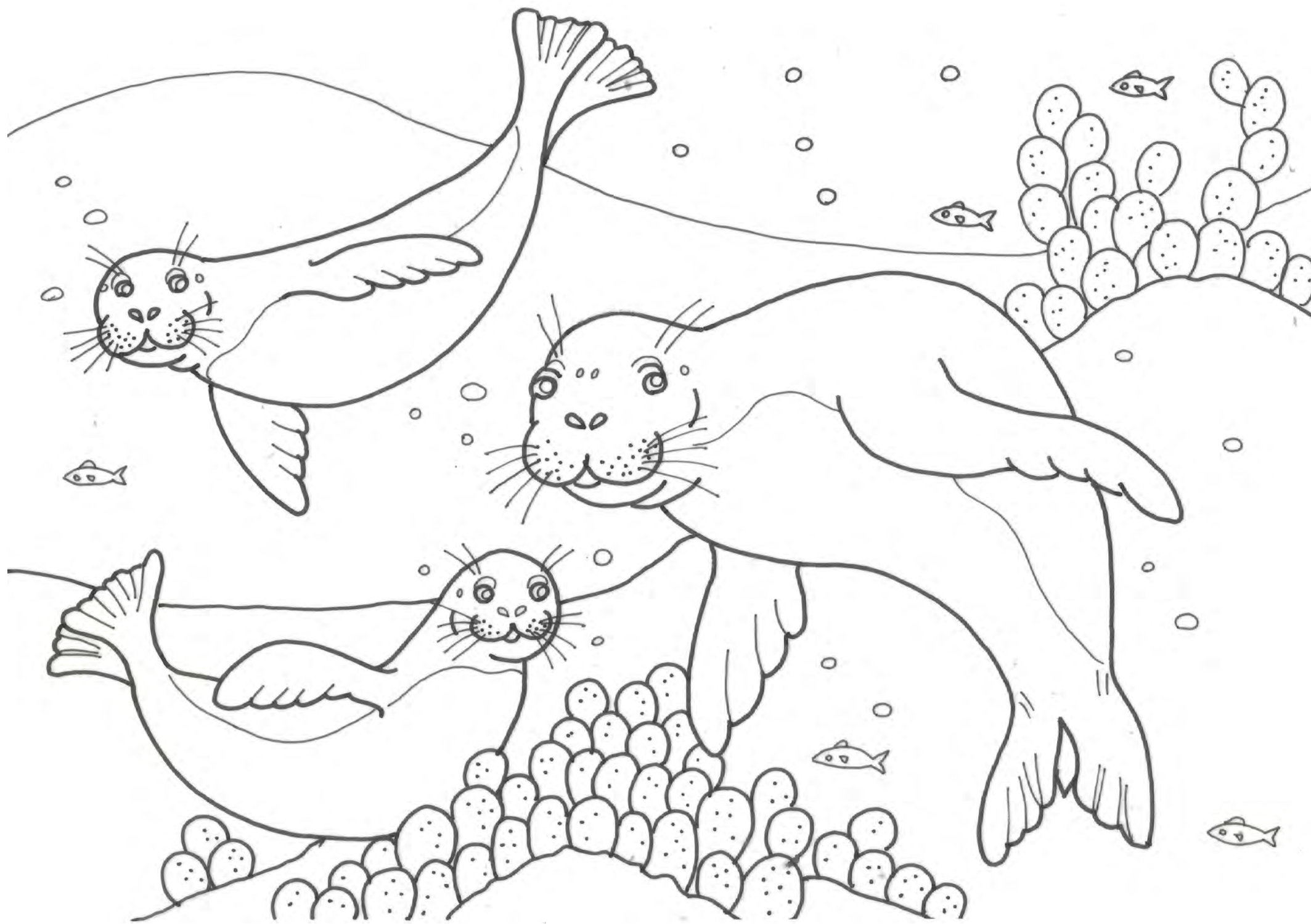


- Adımdan da anlaşılacağı gibi sadece Akdeniz bölgesinde yaşarım.
- Boyum 2-3 metredir.
- 300 kiloya ulaşabilen iri bir deniz memelisiyim.
- Tıpkı sizin gibi akciğerlerim ile nefes alırım.
- Sevimli yavrularımın bakımı ve dinlenmek için deniz kıyılarındaki sakin mağaraları tercih ederim.
- Deniz kıyılarında insanların gelmediği yerler artık çok az olduğundan bizim yaşayabildiğimiz yerler çok azaldı.



Beni koruyun yoksa yok olabiliriz!







"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



DENİZ KAPLUMBAĞASI

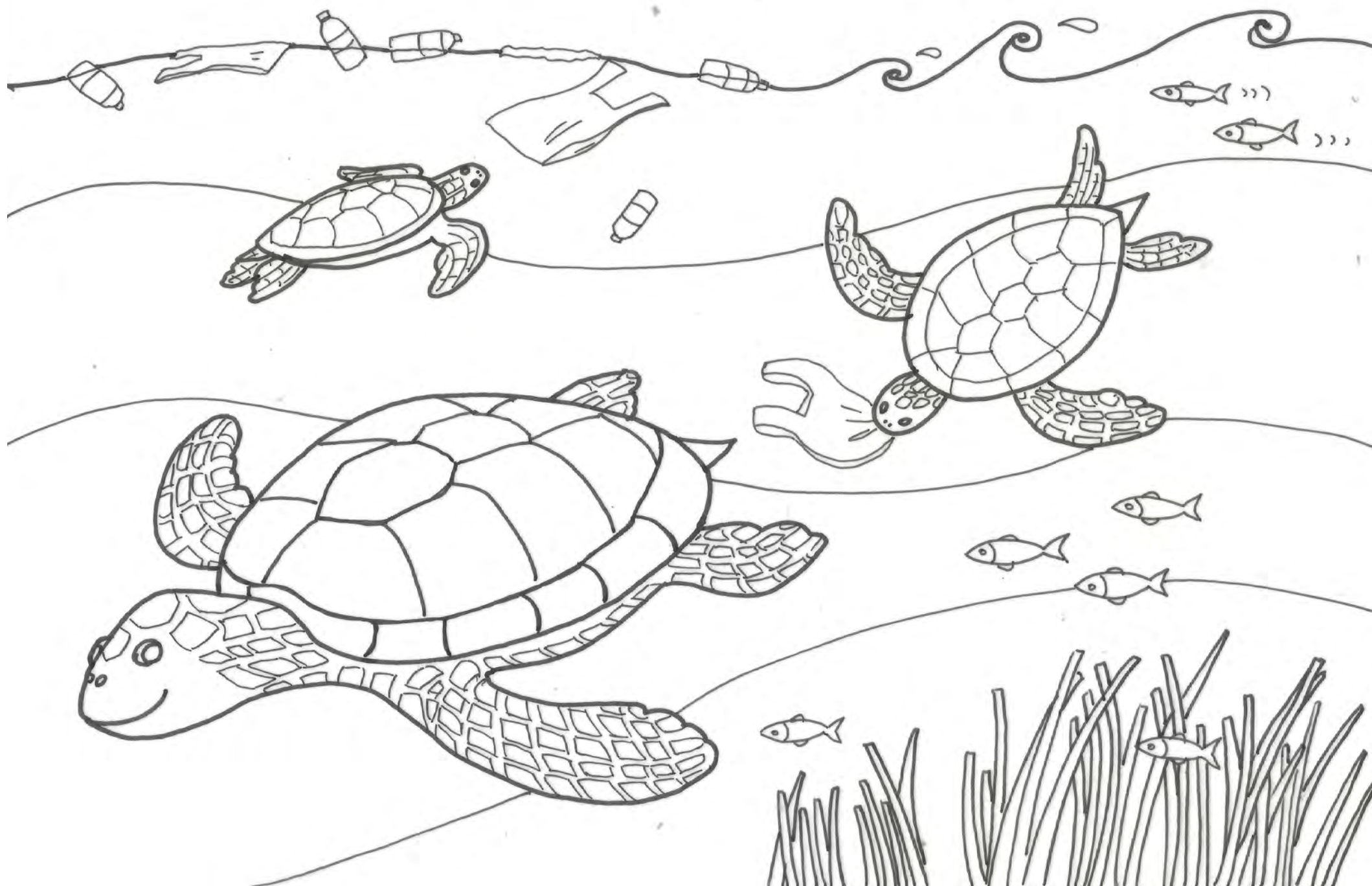
Caretta caretta



- Ben Akdeniz sahillerinde yaşayan nesli tehlike altında olan bir türüm.
- Maalesef sayımın yeryüzünde çok azaldığı anlamına geliyor.
- Kumsallara yumurtalarımı bırakmaya gelirim.
- Ama buralardaki ışıklar ve gürültü beni rahatsız ediyor.
- En sevdiğim yiyecek deniz anasıdır ancak bazen plastik poşetleri denizanası sanıp yanlışlıkla yiyorum. Bu da benim sağlığımlı çok kötü etkiliyor.

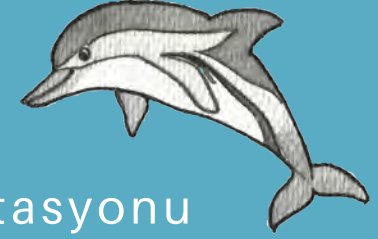


Beni koruyun yoksa yok olabiliriz!





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



Sevgili anne ve babalar!

Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu Projesi, 15 Eylül 2019 yılına kadar süreceğ olan bir Avrupa Birliđi projesidir.

Kitapta yer alan canlılar hakkındaki bilgileri eğlenceli hale getirerek çocuklarınızı bilgilendirmeye çalıştık. Bilindiđi üzere iklim değişikliği denizlerimize ve denizlerimizde yaşayan canlılarımıza olumsuz etki etmektedir. Su sıcaklığının artması ile yeni türler denizlerimize girmiştir. Bu yeni türler, yerli türlerimizi evlerinden kovarak kendileri yerleşmektedir. Bununla beraber zehirli ve tehlikeli olan türlerde sularımıza giriş yapmaktadırlar. Bu zehirli ve tehlikeli türleri sizler de çocuklarınızla beraber bu kitap ile öğrenebilir ve projemiz web sitesinde (www.antalyadeniziklim.org) daha detaylı bilgilere sahip olabilirsiniz.

İklim değişikliği kaçınılmaz bir gerçektir. Kitabımızda bu sorunu görmezden gelmeden nasıl uyum sağlayarak yaşayabiliriz bunu anlatmaya çalıştık. Güzel, temiz denizlerimiz için önce çocuklarımızı bilinçlendirmeliyiz!



Antalya





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"

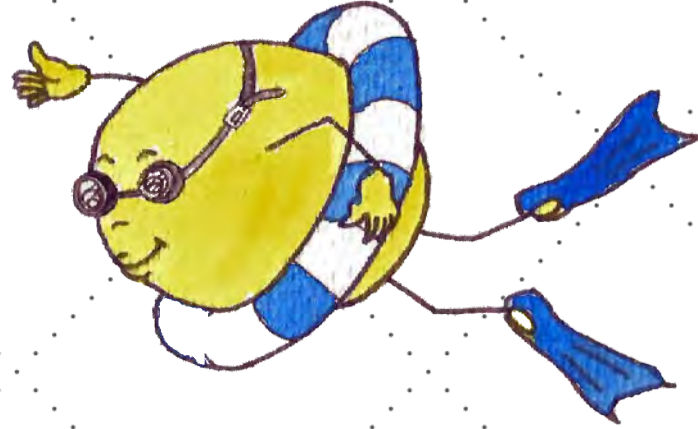
**Bu hikaye-boyama kitabı ve projemiz hakkında görüş ve önerileriniz
bizim için önemlidir.**

**antalyadeniziklim@gmail.com eposta adresinden iletişime geçerek
görüş ve önerilerinizi bizimle paylaşabilirsiniz.**





"Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir"



Antalya Büyükşehir Belediyesi
Kent Tarihi ve Tanıtımı Dairesi Başkanlığı
Deniz Biyolojisi Müze Proje Ofisi
Selçuk Mh. İskele Cd. (Eski PTT Binası),
Yat Limanı / Antalya
Tel: +90 242 2483941



Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV)
PK10, Beyköz-İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 4240772
www.tudav.org
tudav@tudav.org

www.antalyadeniziklim.org
antalyadeniziklim@gmail.com

"Bu yayının içeriğinden yalnızca Antalya Büyükşehir Belediyesi ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfı sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz"



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI