

Kızılırmak Deltası İYT İzlemesinde Bugüne Kadar Yapılanlar:

- Kızılırmak Deltası'nda yayılım gösteren 27 istilacı yabancı tür seçilmiştir.
- Diatom, Dinophylagellate, Chlorophyta, Ctenophora, Arthropoda, Gastropoda, Bivalvia, Crustacea ve Pisces gruplarını içeren farklı sistematik gruplardan seçilmiştir.
- Eldeki verilerle seçilen türlerin bölge üzerindeki etkileri ile ilgili ilk değerlendirmeler yapılmıştır.
- Seçilen türlerin yılda en az iki kez örneklenmesi için sefer planları hazırlanmıştır.
- Risk değerlendirmesi için kriterler belirlenmiştir. Buna göre "yüksek yayılım riski", "yeni bir çevreye yerleşim riski yüksek" ve "ekolojik ve negatif sosyo-ekonomik riski yüksek" kriterlerine göre değerlendirme yapılması kararlaştırılmıştır.
- Seçilen metod proje genelinde uygulanacak bir metod olarak seçilmiştir.



ORTAKLAR

Romanya - The Danube Delta National Institute for Research and Development - Koordinatör

Romanya - Danube Delta Biosphere Reserve Authority Ukrayna Institute of Marine Biology of the National Academy of Sciences of Ukraine

Yunanistan - International Hellenic University - Department of Forest and Natural Environment Sciences

Türkiye Karadeniz Teknik Üniversitesi - Deniz Bilimleri Fakültesi

Gürcistan International Business and Economic Development Center

Common borders. Common solutions.
Ortak sınırlar. Ortak Çözümler.

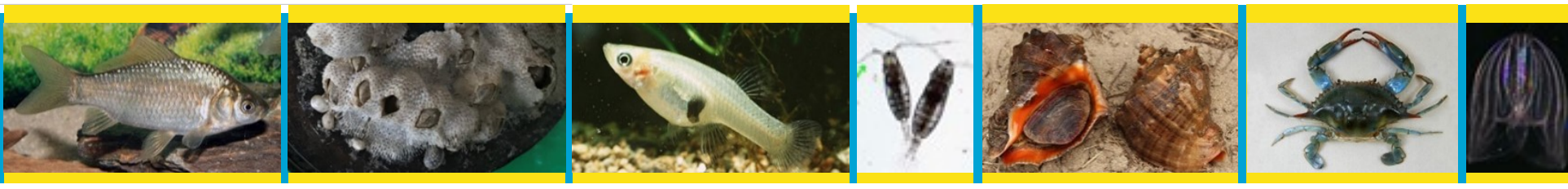


IASON

Karadeniz Deltası Koruma Alanlarında İklim Değişikliği Etkilerinin Değerlendirilmesi için İstilacı Yabancı Türler Gözlem ve İletişim Ağının Geliştirilmesi (BSB-1121)

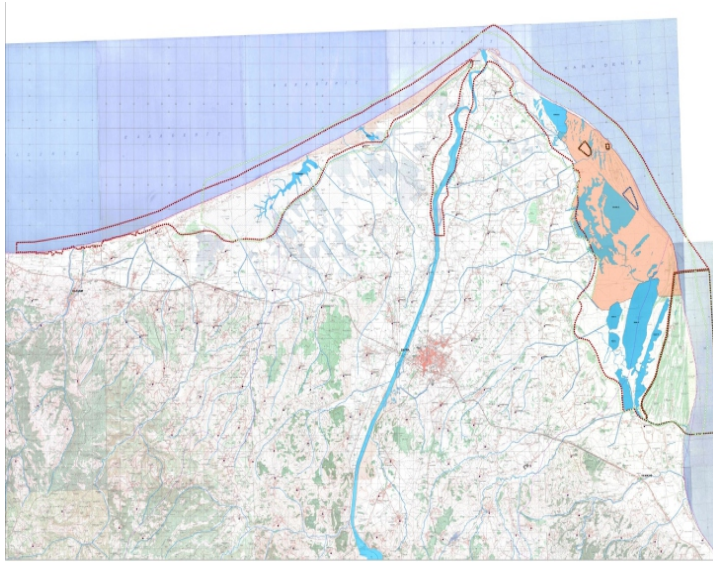
Invasive Alien Species Observatory and Network Development for the Assessment of Climate Change Impacts in Black Sea Deltaic Protected Areas

Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020
The editor of the material: Karadeniz Technical University, Marine Science Faculty
Date of publishing: April 2021
Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020 is co-financed by the European Union through the European Neighbourhood Instrument and by the participating countries: Armenia, Bulgaria, Georgia, Greece, Republic of Moldova, Romania, Turkey and Ukraine.
This publication was produced with the financial assistance of the European Union.
Its contents are the sole responsibility of Karadeniz Technical University, Marine Science Faculty and do not necessarily reflect the views of the European Union.



Türlerin coğrafi dağılımı, onların nişleri ile çevresel koşullar ve iklim değişikliği arasındaki etkileşimin sonucudur. İstilacı Yabancı türlerler (İYT:IAS) yalnızca yerli fauna ve flora için bir tehdit oluşturmakla kalmaz (İYT, küresel olarak biyolojik çeşitliliğe yönelik ikinci büyük tehdit olarak kabul edilir), aynı zamanda ekosistem sağlığına, mal ve hizmetlere de büyük zararlar ve kayıplar verebilir.

İstilacı Yabancı Türler (İYT), bu projenin odaklandığı merkezdir çünkü yeterince izlenmez ve değerlendirilmezse, sadece ekosistem dengesini değil, aynı zamanda halihazırda iyi kurulmuş bir dizi sosyo-ekonomik faaliyeti de önemli ölçüde değiştirebilirler.



Neden deltaik ekosistemler?

Deltalar, biyolojik topluluklarının bu duruma uyum sağlayabileceği, ama aynı zamanda doğası gereği savunmasız ekosistemlerdir. Bununla birlikte, iklim değişikliği, su basmalarına karşı savunmasız ve su sıcaklığının artmasına eğilimli deltaların yüzey alanlarında % 50 artışa neden olabilir. Kıyı bölgelerinde ve deltalarda, iklimle ilgili bu değişikliklerin bir dizi fiziksel, ekonomik ve sosyal etkiye yol açması beklenmektedir.

Projenin Genel Amacı:

Beş ülkenin (Gürcistan, Yunanistan, Ukrayna, Romanya ve Türkiye) Karadeniz delta ekosistemlerinde İYT üzerinde ortak izleme eylemleri oluşturmak ve gerçekleştirmek ve bunların mevcut ve tahmin edilen iklim koşulları altındaki tepkilerini değerlendirmektir.

IASON projesinin izleme alanı, ortak özellikleri paylaşan ancak aynı zamanda farklı çevresel yönetim geçmişlerine sahip beş uzak delta çalışma alanından (aşağıdaki nehirlerden) oluşmaktadır.

- Tuna (Danube) Deltası (Ukrayna ve Romanya)
- Nestos Deltası (Yunanistan)
- Kızılırmak Deltası (Türkiye)
- Çoruh (Chorokhi) ve Kolkheti Deltaları (Gürcistan)

Projenin özellikle ulaşması gereken hedefleri:

- Korunan alanlarda İYT ile ilgili ortak izleme ve risk

değerlendirme prosedürlerini geliştirmek, uygulamak ve ülkeleri İYT envanterlerini oluşturmalarında yardımcı olmak.

- İYT izlemede yenilikçi teknolojileri kullanmak, ve araştırma kapasitesini geliştirmek.
- Projeye halkın katılımının sağlanmasıyla İYT izleme konusunda işbirliğini geliştirmek.

Projenin ana sonuçları şunlar olacaktır:

Proje delta alanlarında mevcut ve öngörülen iklim koşulları altında İYT ile ilgili temel veriler elde edilecek,

Bilgi ve iletişim teknolojisi (BİT) hizmetleri ile İYT'i izleme ve değerlendirmeden yanısıra vatandaşlar ile bir iletişim ve bilgi ağının oluşturulması (GÖZLEMEVİ).

Toplumun her düzeyinde (eğitimciler, yöneticiler, yasa koyucular, yerel topluluk) bilgi ve iletişim faaliyetlerinin geliştirme ve sınır ötesi işbirliği ve değişim.

Özellikle proje yaklaşımı aşağıdaki özelliklerden oluşacaktır:

- Ortak ve uyumlu sınır ötesi izleme ve değerlendirme metodolojileri.
- Araştırmacılar ve ilgili paydaşlar arasındaki etkileşim.
- Güncellenmiş çevrimiçi bilgi sistemleri ve araçlarının kullanılabilirliği ve sınır ötesi birlikte çalışabilirliği.