

**Ziua Internațională a Marii Negre**

**2025**



## PROIECTUL IASON+ BSB00174

*„Observatorul speciilor alohtone invazive și dezvoltarea rețelei pentru evaluarea impactului schimbărilor climatice și evaluarea contextuală a serviciilor ecosistemice în zone deltaice protejate din Bazinul Mării Negre”*

**Liliana ENE<sup>1\*</sup>, Mihai DOROFTEI<sup>1\*\*</sup>, Matei SIMIONOV<sup>1\*\*\*</sup> Gabriel LUPU<sup>1\*\*\*\*</sup>**

<sup>1</sup>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării (INCDDD), Tulcea, România

<sup>1\*</sup>Doctor – Departament Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării

<sup>1\*\*</sup> Doctor – Departament Conservarea Biodiversității și Utilizarea Durabilă A Resurselor Naturale

<sup>1\*\*\*</sup> Ing. – Departament Dezvoltare Tehnologică, Transfer Tehnologic și Planificare Spațială

<sup>1\*\*\*\*</sup> (autor corespondent), [gabriel.lupu@ddni.ro](mailto:gabriel.lupu@ddni.ro), Doctor – Departamentul Conservarea Biodiversității și Utilizarea Durabilă A Resurselor Naturale

**Gabriela MOROZOV<sup>2</sup>, Gabriela CREȚU<sup>2</sup>, Fănică BAȘCĂU<sup>2</sup>**

<sup>2</sup>Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, membri în echipa de implementare a proiectului IASON+

### Rezumat

Proiectul IASON+ (BSB00174), finanțat prin mecanismul Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme, are ca scop dezvoltarea și implementarea unor proceduri comune de monitorizare și evaluare a riscurilor asociate speciilor alohtone invazive (IAS) în ecosisteme deltaice din Bazinul Mării Negre. Activitățile proiectului se concentrează asupra analizei influenței speciilor invazive asupra serviciilor ecosistemice (ES) și asupra evaluării rezilienței ecologice în condițiile climatice actuale și prognozate. În cadrul cercetărilor, o serie de delte și zone umede reprezentative din Bazinul Mării Negre – situate în România, Ucraina, Grecia, Turcia și Georgia, sunt investigate, cu scopul de a identifica modele comune de impact și bune practici de management. Prin această abordare integrată, proiectul IASON+ contribuie la îmbunătățirea cooperării transfrontaliere, la creșterea capacității de răspuns la invaziile biologice și la promovarea adaptării ecosistemelor deltaice la schimbările climatice.

### Abstract

The IASON+ project (BSB00174), funded under the Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme, aims to develop and implement common procedures for monitoring and assessing the risks associated with invasive alien species (IAS) in deltaic ecosystems within the Black Sea Basin. The project focuses on evaluating the influence of IAS on ecosystem services (ES) and assessing ecosystem resilience under current and projected climatic conditions. Within the project framework, a series of deltas and wetland areas located in Romania, Ukraine, Greece, Türkiye, and Georgia are investigated to identify shared impact patterns and best management practices. Through this integrated approach, IASON+ contributes to enhancing transboundary cooperation, strengthening institutional capacity to respond to biological invasions, and supporting the adaptation of delta ecosystems to climate change.

**Cuvinte cheie:** *specii alohtone invazive (IAS); servicii ecosistemice (ES); ecosisteme deltaice; Bazinul Mării Negre; cooperare transfrontalieră; adaptare la schimbările climatice.*

### Introducere

Proiectul „Observatorul speciilor alohtone invazive și dezvoltarea rețelei pentru evaluarea impactului schimbărilor climatice și evaluarea contextuală a serviciilor ecosistemice în zone deltaice protejate din Bazinul Mării Negre” (IASON+BSB00174), este finanțat de către Uniunea Europeană prin mecanismul Interreg VI-B, NEXT Black Sea Basin Programme.

Valoarea totală a contractului este de 1.396.112,46 € și este implementat pe o perioadă de 30 de luni (28.06.2024 – 27.12.2026), încadrându-se în prioritatea programului „02 - Clean and Green Region”.

Obiectivul general al Proiectul, IASON+ BSB00174 constă în continuarea activităților de stabilire și desfășurare a acțiunilor comune de monitorizare a Speciilor Alohtone Invazive (IAS