

Ce face sturionii atât de speciali?

Sturionii sunt adesea numiți „fosile vii” deoarece înoată în fluviile și oceanele noastre de 200 de milioane de ani. Aceștia existau deja când dinozaurii încă populau Pământul.

Toate speciile de sturioni au o viață lungă și sunt cunoscute pentru migrațiile pe distanțe mari. Specii mari, precum morunul, pot parcurge mai mult de 2.500 km pentru a ajunge la locurile lor de reproducere și pot trăi până la 200 de ani. Datorită nevoilor complexe de habitat, sturionii sunt indicatori importanți ai stării ecologice a râurilor și oceanelor noastre. La nivel global, toate speciile de sturioni sunt în pericol. Două specii sunt deja dispărute în Dunăre, în timp ce patru sunt pe cale de dispariție. Principalele motive pentru aceasta sunt pierderea habitatelor, rutele de migrație blocate, precum și pescuitul ilegal și capturarea accidentală în Dunărea Inferioară și în Marea Neagră.

Din cauza maturizării sexuale tardive, populația rămasă de pești se reface foarte încet.



Sturionii au locuit pe Pământ peste 200 de milioane de ani. Ei sunt cea mai amenințată familie de animale din lume. În doar 200 de ani, oamenii i-au condus aproape de extincție. Este responsabilitatea noastră să conservăm această specie fascinantă pentru generațiile viitoare.

Thomas Friedrich
Lider de proiect

Universitatea de Resurse Naturale și Științe ale Vieții, Viena, Institutul de Hidrobiologie și Managementul Ecosistemelor Acvatice



AFLAȚI MAI MULTE DESPRE PROIECT

LB4STURGEON.EU



Imprimare

Proprietar și editor media: Universitatea de Resurse Naturale și Științele Vieții din Viena, Institutul de Hidrobiologie și Managementul Ecosistemelor Acvatice

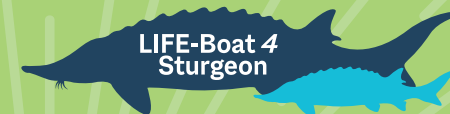
Text: clavis Kommunikationsberatung GmbH

Design: Gradhammer - Concept & Design

Traducerea în română: Cristina Munteanu

Data: Viena, August 2023

Tipărit pe hârtie ecologică



CU TOATĂ VITEZA ÎNAINTE

Alăturați-vă nouă pentru a salva sturionii în Dunăre!



Cu contribuția Programului LIFE al Uniunii Europene

Ce este proiectul LIFE-Boat 4 Sturgeon?

Proiectul LIFE-Boat 4 Sturgeon, prin partenerii săi își propune să salveze de la dispariție cele patru specii de sturioni rămase în Dunăre. În perioada 2022-2030, partenerii de proiect vor implementa șase măsuri de conservare pentru a salva morunul, nisetrul, păstruga și cega.

Printre partenerii de proiect se numără Universitatea de Științe ale Resurselor Naturale și ale Vieții din Viena, Ministerul Federal al Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gestionării Apelor din Austria, Viadonau, Comunitatea Viena, WWF România, WWF Ucraina, WWF Bulgaria, Revivo și MATE. Cea mai mare parte a finanțării este furnizată de Uniunea Europeană prin intermediul Programului LIFE.

CARE SUNT CELE 6 MĂSURI CARE SE VOR IMPLEMENTA?

1

Instalarea "LIFE-Boat 4 Sturgeon", un incubator plutitor pe Dunăre la Viena (Austria) pentru a păstra stocul de reproducători, pentru a-i reproduce și pentru a crește puii rezultați. Un incubator asemănător pentru pești va fi construit și de-a lungul râului Koros (Criș) în Ungaria pentru a minimiza potențialele riscuri. Un al treilea incubator va fi instalat pe malul râului Mura în Slovenia.

2

Stabilirea unui stoc de reproducători diverși din punct de vedere genetic de origine dunăreană.



4

Protejarea populațiilor de pești rămase și reintroducerea juvenilor în Dunărea Inferioară și Marea Neagră în urma colaborării cu autoritățile cu atribuții de control în domeniul pescuitului precum și a creșterii gradului de conștientizare în cadrul comunităților de pescari.

6

Promovarea unui angajament public extins în cadrul proiectului pentru a îmbunătăți semnificativ gradul de conștientizare al publicului referitor la importanța sănătății ecosistemelor râurilor și a speciilor cum ar fi sturionii.

3

Implementarea unei tehnologii de reproducere, creștere și eliberare a juvenilor folosind cele mai noi metodologii pentru imprimarea memoriei locului de proveniență și creșterea capacității de supraviețuire.

5

Implementarea unui program standardizat de monitorizare în toate țările implicate în proiect folosind metodologiile eDNA (ADN-ul prezent în mediu) și marcarea indivizilor pentru a urmări evoluția populațiilor și a măsura succesul măsurilor de reintroducere.

PARTENERI



IHG
Institute of Hydrobiology and Aquatic Ecosystem Management

Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

viadonau

Stadt
Wien

Wiener
Gewässer

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



Bundesamt
für Wasserwirtschaft
Institut für Gewässerökologie
und Fischereiwirtschaft

COFINANȚATORI



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR



Oö. Landesfischereiverband
Österreichischer Fischereiverband



VÖAFV
Verband der Österreichischen
Arbeiter-Fischerei-Verweise



FISCHEREIREVIERVERBAND I
FISCHEREIREVIERVERBAND II
FISCHEREIREVIER DONAU C



STARKL
Der starke Gärtner

ICPDR IKSD
International Commission
for the Protection
of the Danube River