



NATURA
E ACASĂ



LA PRAIRIE
SWITZERLAND

Susținut de IUCN Save Our Species și finanțat prin Grupul La Prairie

Conservare

Amenințări la adresa sturionilor din Dunăre



© JUTTA JAHRL / WWF



5 DINTRE
CELE 6

SPECII NATIVE DIN
DUNĂRE SUNT CRITIC
AMENINȚATE CU
DISPARIȚIA

Sturionii, specii de pești migratori care au apărut acum nu mai puțin de 200 de milioane de ani, sunt astăzi în pericol de dispariție. Bazinul Dunării adăpostește cele mai importante populații de sturioni din lume, în România și Bulgaria trăind încă populații viabile de sturioni sălbatici, unici în Uniunea Europeană. Sturionii din Dunăre joacă un rol important, fiind indicatori ai stării de sănătate a ecosistemelor. Ei trăiesc în cea mai mare parte a timpului în Marea Neagră, migrând în susul Dunării și al altor râuri mari pentru reproducere. Sturionii pot

ajunge până la 6 metri lungime și pot atinge vârsta de 100 de ani.

Pescuitul ilegal, în general pentru caviar, este principala amenințare directă care influențează supraviețuirea sturionilor din Dunăre. Prin proiectele WWF se încearcă stoparea acestei amenințări. Pierderea habitatelor, capturile accidentale și întreruperea rutelor de migrație sunt, de asemenea, amenințări pe care WWF încearcă să le înlăture sau să le prevină.

Pescuitul excesiv și comerțul cu caviar

Pescuitul, cândva permis, dar în prezent ilegal, reprezintă principala amenințare directă pentru supraviețuirea sturionilor din Dunăre, deoarece, din cauza ciclului de viață lung și al maturizării târzii, populațiile de sturioni au nevoie de mulți ani pentru a se reface.

În anul 2006, România a introdus interdicția la pescuitul de sturioni. Instituită inițial pe o perioadă de 10 ani, interdicția a fost prelungită în anul 2016 pentru o nouă perioadă de 5 ani iar, din 2021 a fost instaurată pe termen nelimitat.

Pentru că pescuitul sturionilor este ilegal în acest moment, date recente despre sturioni sunt, prin natura lor, greu de obținut, iar majoritatea informațiilor de care dispunem provin din relatările localnicilor. În ciuda prohibiției, braconajul continuă, așa cum arată al doilea studiu al pieței de caviar din România și țările vecine.

Persistența comerțului ilegal cu caviar este demonstrată și de al doilea studiu al pieței de caviar din România și țările vecine, realizat de către WWF în perioada 2017- 2020. Conform studiului, în ciuda cadrului legal satisfăcător, cu prohibiție totală reglementată în atât în România, cât și în țările vecine, s-a găsit caviar obținut în mod ilegal oferit spre vânzare.

Supraexploatarea are la bază valoarea economică ridicată a caviarului. Piața neagră este prezentă în toată regiunea, astfel caviarul ilegal provenit din România și Bulgaria ajunge în mai multe țări membre UE.

Barajele de la Porțile de Fier și întreruperea rutei de migrație pentru reproducere

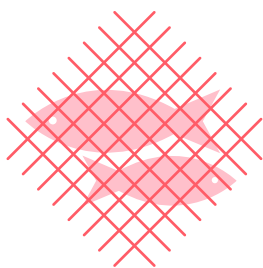
Migrația de reproducere este parte integrantă din ciclul de viață natural al tuturor sturionilor din Dunăre, ceea ce îi face în mod special sensibili la impactul barierelor fizice, cum ar fi barajele. După construirea barajelor, peștii nu mai pot ajunge la locurile de reproducere din amonte. Astfel îngrădite, populațiile de sturioni pot experimenta efectele negative ale consangvinizării și pierderea variabilității genetice.

Amplasat în aval de cheile Porților de Fier (Djerdap) care despart România de Serbia, complexul Porțile de Fier reprezintă cel mai mare baraj hidroelectric și rezervor de apă din lungul Dunării. Barajele sunt construite la km 942 și 863 al Dunării, limitând astfel migrația sturionilor până la km 863 și izolând importante locuri de reproducere de pe Dunărea Mijlocie.

Pierderea habitatelor

Sturionii sunt foarte sensibili la schimbările habitatului. Habitatete alterate pot avea un impact imediat asupra obiceiurilor legate de reproducere, iernare, hrănire, și, în ultimă instanță, pot duce la dispariția lor. Majoritatea speciilor de sturioni se reproduc în solul pietros al Dunării Inferioare, pe care își depun icrele aderente înaintea de a migra înapoi în Marea Neagră. Depunerea icrelor are loc în ape adânci și la temperaturi cuprinse între 9 și 15 grade.

Populațiile de sturioni au fost serios afectate de pierderea habitatelor propice din bazinul Dunării, prin lucrări de rectificare, canalizare și îndiguire pentru prevenirea inundațiilor. Acestea au avut ca rezultat reducerea dramatică, cu 80%, a suprafeței luncilor și a zonelor umede naturale, parte integrantă a sistemului acestui fluviu. O altă amenințare majoră pentru habitatetele sturionilor o reprezintă navigația, mai ales prin activitățile adiacente care constau în adâncirea, rectificarea și dragarea Dunării. Extragerea nisipului și a pietrișului, precum și pescuitul cu traulere au avut, de asemenea, efect negativ asupra populațiilor de sturioni.



BARAJELE DE LA PORȚILE DE FIER

IZOLEAZĂ LOCURILE DE REPRODUCERE DE PE DUNĂREA MIJLOCIE



De ce existăm.

Pentru a stopa degradarea mediului înconjurător și pentru a construi un viitor în care oamenii trăiesc în armonie cu natura.

www.wwf.ro

Proiect cu sprijin financiar din partea La Prairie Group prin IUCN Save Our Species. Conținutul este responsabilitatea exclusivă a WWF România și nu reflectă în mod necesar punctele de vedere ale IUCN sau ale Grupului La Prairie.

Pentru mai multe informații:
sturioni.wwf.ro