



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



General Fisheries
Commission for
the Mediterranean
BlackSea4Fish



Alăturați-vă pescuitului de calcan fără capturi accidentale de cetacee în Marea Neagră



Contribuiți în cadrul CetaByM, proiectul nostru pilot
de evaluare a capturilor accidentale de cetacee în
pescuitul cu setci de calcan și de testare a măsurilor de
reducere a capturilor accidentale de cetacee

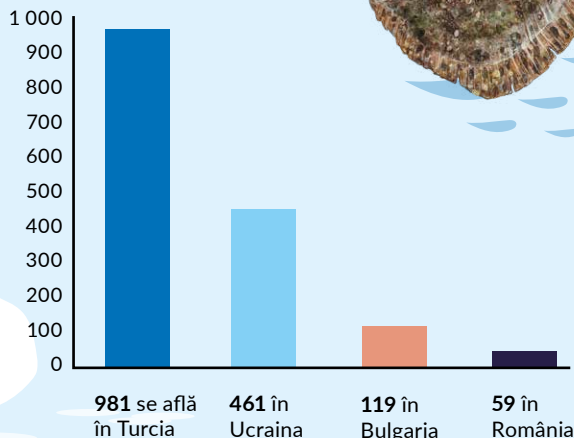


Funded by the
European Union

Calcanul este una dintre cele mai valoroase specii de pește din Marea Neagră. Pescuitul acestuia este foarte important pentru comunitățile locale, în principal pentru pescarii la scară mică.

Per total, flota de pescuit la calcan din Marea Neagră este compusă din **1 620** de vase înregistrate oficial.*

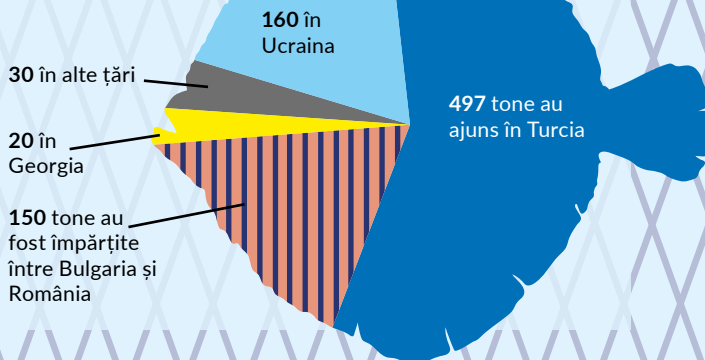
*Valori pentru 2023



Echipamentul principal utilizat la pescuitul la calcan îl constituie setcile, cu o dimensiune legală a ochiului de 400 mm.

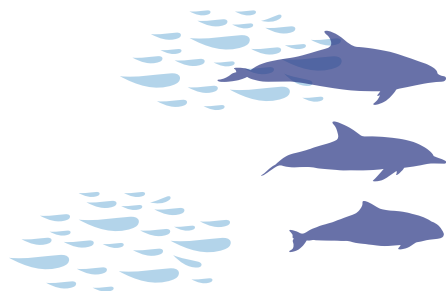
Stocul de calcan din Marea Neagră este gestionat cu un sistem de cote.

În 2022, cota totală a fost de **857** tone:



Speciile de cetacee din Marea Neagră

În bazinul Mării Negre există trei specii de cetacee, dintre care toate sunt protejate în temeiul mai multor legi și convenții naționale și internaționale:



afalinul (*Tursiops truncatus ponticus*);

delfinul comun (*Delphinus delphis ponticus*); și

marsuinul (*Phocoena phocoena relicta*).

Prădători de top, acestea mențin sănătoase populațiile de pește, hrănindu-se cu cei mai slabi și mai mici indivizi.

Marsuinul

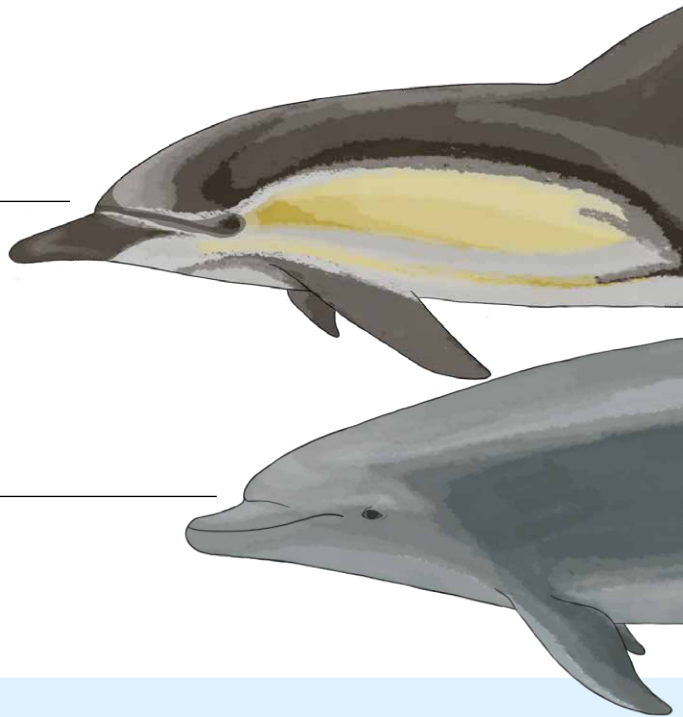
Are o lungime medie a corpului de 130 până la 150 cm și o greutate medie de 30 până la 45 kg.

Delfinul comun

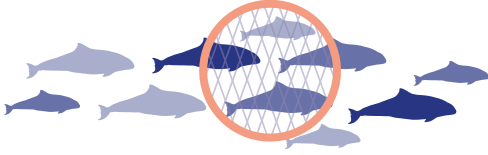
Are o lungime a corpului de 240 cm și o greutate cuprinsă între 150 până la 300 kg.

Afalinul

Are o lungime a corpului de 180 până la 250 cm și o greutate cuprinsă între 70 până la 130 kg.



Într-un studiu din anul 2019:

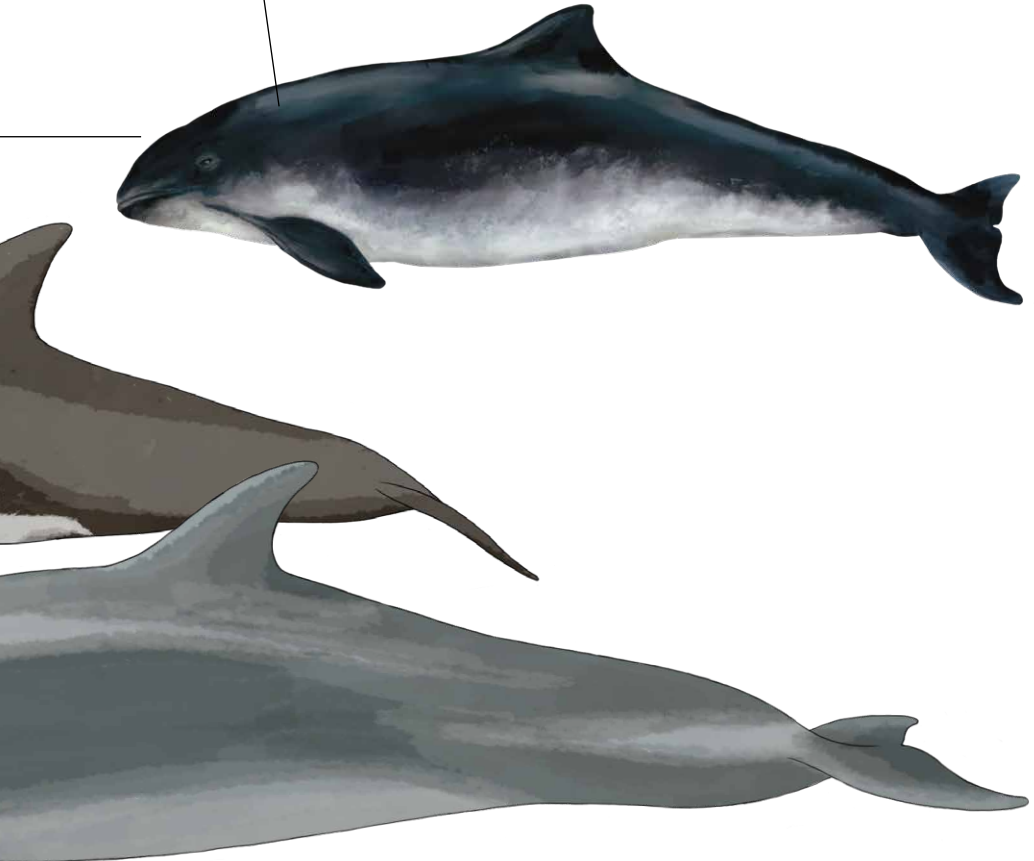


Populația din Marea Neagră a fost estimată la aproximativ 94 000 de indivizi.

Captura accidentală anuală totală din Marea Neagră de marsuin a fost estimată între 12 000 și 20 000 de indivizi.

Aceasta indică o valoare anuală a mortalității capturilor accidentale de cel puțin 4,7 procente din totalul populației de marsuin, cel mai mare nivel de captură accidentală din lume.

Marsuinul este cea mai mică specie din Marea Neagră.



Pescuitul cu setci de calcan și cetaceele: interacțiuni și măsuri de atenuare

Spre deosebire de celelalte două specii de delfin din Marea Neagră, marsuinul nu poate să detecteze setcile de calcan de la distanță. Până când le detectează, de obicei este prea târziu pentru a evita plasa și rămâne prins în aceasta. Din acest motiv, mulți marsuini se înecă din cauza setcilor de calcan. În plus, aceste plase rămân de obicei în apă timp de una până la două săptămâni sau uneori și mai mult. Cu cât este mai mare timpul de menținere în apă, cu atât mai mare este numărul de marsuini capturați accidental.



© Süleyman Özdemir

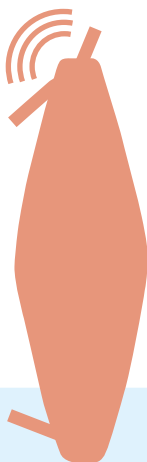
Studiile sugerează niveluri de mortalitate ridicate în rândul marsuinilor, iar autorităților relevante li s-a cerut să elaboreze și să aplice măsuri de reducere a nivelurilor de capturi accidentale.



Cercetătorii investighează modalitățile de reducere a capturilor accidentale de marsuini în cadrul proiectului BlackSea4Fish.



© TUDAV/Ardă Tonay



Dispozitivele de alertare cu privire la marsuini (PAL) au fost deja utilizate cu succes în Marea Nordului și în Marea Baltică, iar acum sunt în curs de testare în pescuitul cu setci de calcan din Marea Neagră. Dispozitivul PAL imită semnalele de comunicare ale marsuinilor, la o frecvență cuprinsă între 10 și 130 kHz, determinându-i să-și sporească activitatea de ecolocație – iar acest lucru le îmbunătățește capacitatea de a detecta și de a evita plasele.



Avem nevoie de ajutorul dumneavoastră!

Proiectul de reducere a capturilor accidentale de marsuin este vital pentru un pescuit durabil, dar, pentru a fi încununat de succes, are nevoie de susținere din partea pescarilor și de cunoștințele și de experiența lor. Dacă aveți opinii de împărtășit – observații cu privire la pescuitul de calcan și modul de îmbunătățire al acestuia, idei privind reducerea capturilor de marsuin etc. – atunci puteți să contribuiți și ne dorim să ne contactați. Vă rugăm să ne contactați astăzi.

Ne puteți scrie prin e-mail la adresele vnita@alpha.rmri.ro sau office@alpha.rmri.ro

Comisia Generală pentru Pescuit în Marea Mediterană, BlackSea4Fish și CetaByM

Comisia Generală pentru Pescuit în Marea Mediterană (CGPM) administrează pescuitul în Marea Mediterană și Marea Neagră. Având în componență 22 de țări membre și Uniunea Europeană, obiectivul principal al acesteia este de a asigura **conservarea și utilizarea sustenabilă a resurselor marine vii** din Marea Mediterană și din Marea Neagră.

În anul 2016, CGPM a lansat **BlackSea4Fish**, un proiect menit să asigure sprijin științific și tehnic pentru gestionarea sustenabilă a pescuitului în Marea Neagră.

Pilotul proiect, CetaByM, care are scopul de a evalua capturile incidentale de cetacee în acvaculturile cu năvod la paltus din Marea Neagră și de a testa măsurile de reducere a capturilor incidentale de cetacee, se desfășoară în parteneriat

cu Acordul privind Conservarea Cetaceelor în Marea Neagră, Marea Mediterană și zona Atlantică limitrofă (ACCOBAMS), al cărui scop principal este de a reduce amenințările la adresa cetaceelor, în special prin îmbunătățirea nivelului actual de cunoștințe privind aceste animale.

Pe teren, CetaByM este desfășurat în cooperare cu Institutul Național pentru Cercetare-Dezvoltare Marină (INCDM) și Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură (ANPA) din România, Institutul Central de Cercetare în Pescuit (SUMAE) și Direcția Generală pentru Pescuit și Acvacultură (BSGM) din Turcia, Agenția Națională de Mediu (NEA) și Ministerul Mediului și Protecției Resurselor Naturale din Georgia și Agenția Executivă pentru Pescuit și Acvacultură (EFAF) din Bulgaria, sub supravegherea Unității Tehnice a Mării Negre CGPM. Observatorii din partea organizației nonguvernamentale Mare Nostrum, România, precum și ai organizației nonguvernamentale GreenBalkans, Bulgaria, susțin de asemenea proiectul.



Some rights reserved. This work is available under a CC BY-NC-SA 3.0 IGO licence