



**BLACK SEA ADVISORY COUNCIL /BISAC/
CONSILIUL CONSULTATIV PENTRU MAREA
NEAGRA**

Association registered in The Register of
Non-Profit Legal Entities (RNPLE)
of R.Bulgaria UIC 176964109
Headquarters and address of management:
Varna, 24-26 Ohrid Str., fl.1
office@blsaceu.eu

Asociatie, inregistrata in Registrul
persoanelor juridice fara scop patrimonial
al R Bulgaria, CUI 176964109
Sediul si adresa de conducere:
Mun. Varna, str. "Ohrid" N 24-26, etaj 1
office@blsaceu.eu

MINUTA

Întâlnirii Focus Group 3 al BISAC - 10 mai 2022.

Subiect: "Pescuitul Rapanei"

Pe 10 mai 2022 la hotel Continental Forum, Constanța și prin link video în ZOOM a avut loc o întâlnire a Focus Group 3 al BISAC pe tema: "Pescuitul Rapanei".

La întâlnire au participat: Dl Hussein Özdemir, Coordonator în Unitatea Tehnică a Comisiei Generale pentru Pescuit pentru Mediterana (GFCM) din Bulgaria, Dna Yana Velina de la Ministerul Mediului și Apelor, Dl Konstantin Petrov, Reprezentant al GFCM pentru Bulgaria, domnul Kolyo Zhelev - Agenția Executivă pentru Pescuit și Acvacultură /EAFA/ Direcția de Statistică, doamna Dimitrina Chakarova - EAFA, domnul Victor Niță - Institutul Grigore Antipa, domnul Alexandru Simeonov - Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură /ANPA/, Constanța.

Întâlnirea a fost deschisă de Secretarul General al BISAC, domnul Yordan Gospodinov.

Urmează o prezentare a domnului Hussein Özdemir, Coordonator al proiectului BlackSea4Fish, pe tema: „Studii cu traul de rapana în Marea Neagră”.

Comisia Generală de Pescuit pentru Mediterana (GFCM) stabilește un program regional de cercetare pentru exploatarea durabilă a Rapana venosa în Marea Neagră - subzona geografică 29. Pe proiectul BlackSea4Fish este organizată o întâlnire de coordonare pentru implementarea acestuia, armonizarea colectării datelor și planificarea cercetării pe mare. A fost adoptat un protocol comun pentru studiul rapanei pentru Marea Neagră și a fost realizat un studiu experimental cu traul. Studiile au fost efectuate în toamna anului 2020 și 2021, precum și în primăvara anului 2021. Scopul este realizarea primului studiu științific standardizat al rapanei în Marea Neagră pentru a obține informații despre abundența, lungimea și compoziția de vârstă a acestei specii. Studiile au fost efectuate pe nave comerciale sau de cercetare echipate cu un motor de cel puțin 186 kW (250 CP). Viteza de trulare este de la 1,5 la 2,0 noduri și durata este de 30 de minute. Dimensiunea ochiului plasei de traul este de 72 mm, iar dimensiunea traulului cu bară este de 3 m. Probele au fost

făcute la o adâncime de 5-15 m; 15-25 m și 25-35 m. Prezentarea arată clar locurile cu cea mai mare acumulare de rapana, precum și caracteristicile detaliate ale dimensiunilor.

Concluziile desprinse din acest studiu sunt următoarele:

- Acesta este primul studiu științific cooperativ standardizat al rapanei în Marea Neagră, realizat conform aceluiași protocol;
- Această inițiativă va continua și în următorii ani;
- Rezultatele sunt preliminare, deoarece aceasta este prima etapă a studiului (rezultatele studiului 2 și 3 sunt încă în procesare):
- Rapana este aglomerată la o adâncime de 20 m;
- Lungimea medie a rapanei este de 60 mm;
- Cea mai mare abundență și biomasă se înregistrează în partea de nord-vest a Mării Negre;
- Cele mai mari exemplare sunt înregistrate în apele cele mai adânci.

Urmează discuții:

Dna Yana Velina l-a întrebat pe domnul Hussein Özdemir dacă va fi introdusă captura maximă admisă pentru rapana.

Dr. Hussein Özdemir: Discuțiile pe această temă în GFCM sunt încă în desfășurare - dacă specia ar trebui eradicată sau, după ce a schimbat ecosistemul, specia să fie exploatată într-un mod durabil. Cercetările despre Rapana trebuie să continue și mai multe date trebuie adunate.

Danko Penev de la Asociația RO-Pescador îl întreabă pe domnul Hussein Özdemir: de ce s-a ales o viteză de traul de 1,5 - 2 noduri, deoarece pescarii pescuiesc de obicei cu 3,2 -3,6 noduri, iar timpul de traul este de cel puțin 1 oră, deci o suprafață mai mare este acoperită. Tot în aceste 30 de minute de traulare includ și timpul de ridicare și coborâre a traulului?

Domnul Hussein Özdemir: Protocoalele de cercetare pentru proiectul Blacksea4fish au fost realizate de toți partenerii din țările Mării Negre, inclusiv șase institute de cercetare, care au determinat parametrii studiului. Scopul nu este de a prinde mai mult, cum este cazul pescuitului, ci de a face cercetări folosind aceeași metodologie peste tot. Viteza a fost setată la 1,5 - 2 noduri, deoarece aceasta este o viteză eficientă folosind un traul cu barcă, cu o navă de pescuit cu 250 CP și se stabilește un timp fix de 30 min.

Domnul Marian Paiu, ONG Mare Nostrum: În prezentare se menționează că sunt unele specii reținute în timpul studiului sub formă de capturi accidentale, care sunt acestea? Cealaltă problemă este legată de concluziile și recomandările făcute de GFCM sectorului pescuitului și organizațiilor de mediu.

Domnul Hussein Özdemir: dispozitivul folosit nu este reprezentativ pentru a spune care este captura accidentală de la traulare. Traulul are doar 2 m și nu există niciun tip de pește care să poată fi prins cu acest aparat, este vorba doar de rapana. În ceea ce privește a doua întrebare, se recomandă un program științific - pentru a studia totul despre această specie -

distribuție, mărime, vârstă, mortalitate, aspecte de mediu etc., în scopul durabilității pescuitului rapanei.

Urmează o prezentare a domnului Victor Nice de la Institutul de Cercetare-Dezvoltare Marină din Constanța „Grigore Antipa”, pe tema „Expediție de cercetare cu beam-trawl pentru Rapana Venosa la coasta Românească”.

Rapana este o specie invazivă pentru Marea Neagră și a fost semnalată pentru prima dată în largul coastelor României în anul 1963. În ultimii ani, specia a devenit obiect de exploatare industrială, iar la început rapana a fost pescuită doar cu ajutorul scafandrilor, iar ulterior cu beam-trawl, care a fost autorizat în România în anul 2013. Valorile stocurilor, în tone de rapana, din sectorul românesc al Mării Negre sunt următoarele:

- 2016 – 14 000 tone;
- 2017 – 17 500 tone;
- 2018 – 17 500 tone;
- 2019 – 15 000 tone;
- 2020 – 15 000 tone;
- 2021 – 8 007 tone.

Metodologia cercetării efectuate de Institut este în conformitate cu protocolul furnizat de privind proiectul BlackSea4Fish, standardizat în expediția demonstrativă organizată la Trabzon. S-a folosit un traul turcesc, remorcat de nava de cercetare „Steaua de Mare 1” cu o putere a motorului de 570 CP, conectat la trolu cu un cablu de 12 mm. Viteza de traul este setată la 2 noduri.

Concluziile expediției sunt următoarele:

1. Greutatea totală a capturii este de 400 kg în toamna anului 2021;
2. Numărul total de exemplare prelevate este de 10.050 de indivizi mășurați;
3. Compoziția pe clase de vârstă - de la 3 la 12 ani;
4. Cele mai mari valori ale abundenței și biomasei rapanei sunt toamna;
5. Valorile totale ale biomasei rapanei pentru 2021 sunt estimate la 8 007 tone, ceea ce arată o tendință de scădere a stocului disponibil în zona de studiu.

Urmează o prezentare a domnului Yordan Gospodinov despre „Capturarea și prelucrarea peștelui, midiilor și rapanei de-a lungul coastei bulgare”.

Capturile de rapana din Bulgaria în ultimii ani sunt următoarele:

- 2018 – 3 515.4 tone,
- 2019 – 4 222.1 tone,
- 2020 – 2 745.6 tone.
- 2021 – 2 166.4 tone.

Numărul de vase pentru pescuit rapana este următorul:

- 2018 - 189 nave;
- 2019 - 208 nave;
- 2020 - 180 nave.

Interesul socio-economic pentru captura de rapana este prezentat ca valoare a capturilor vândute de la prima vânzare de rapana (folosind prețul mediu la prima vânzare pentru anul respectiv) care pe an este:

- 2018 - BGN 3 972 402;
- 2019 - BGN 3 842 111;
- 2020 - BGN 2 031 744.

Numărul locurilor de muncă ocupate în pescuitul rapanei în 2019 a fost de 139 de salariați și 171 de angajați neremunerați. Prelucrarea se desfășoară în șase companii care funcționează pe tot parcursul anului și două sezonier. În sezonul activ, până la 1 200 de lucrători lucrează la procesare.

Concluzia prezentării este că viitorul plan de management al rapanei trebuie să țină cont de gradul de ocupare regional ridicat. Nu ar trebui puse bariere și restricții pentru a restricționa dezvoltarea acestei zone, a randamentului și producției de alimente cu valoare adăugată mare. Specia este un produs extrem de orientat spre export și căutat.

Urmează discuții:

Domnul Daniel Buhai: din prezentările făcute, în concluzie, se poate spune că pescuitul la rapana este singurul mijloc de control al speciei, după cum a spus domnul Hussein Özdemir, iar domnul Victor Niță a menționat în prezentarea sa că scopul este de a prinde rapana devine un instrument de mediu. Se speră ca GFCM să elaboreze recomandări în favoarea abordării economice și de mediu luate împreună, pentru ca persoanele angajate în capturarea și prelucrarea rapanei să nu-și piardă locurile de muncă.

DI. Hussein Özdemir: Consultările pentru rapana, din acest an, au început la 29 martie 2022 la Trabzon, Turcia, urmate de o întâlnire la Constanța, România pe 19 aprilie și în Bulgaria pe 28 aprilie. O întâlnire regională online a avut loc pe 9 mai 2022 cu aproximativ 100 de participanți. Rezultatele consultărilor nu au fost încă evaluate și vor fi discutate cele mai bune măsuri pentru managementul rapanei în regiune. „Atelierul pentru forumul DMR” și programul de cercetare sunt exemple de cooperare regională și de modul în care țările își unesc forțele cu ajutorul GFCM și UE pentru ca Rapana să poată fi gestionată eficient în Marea Neagră. Partenerii proiectului Blacksea4fish sunt Institutul Bulgar de Resurse Piscicole, Agenția Națională de Mediu din Georgia, Institutul Național Român pentru Cercetare și Dezvoltare Marină Grigore Antipa, Institutul Central Turc pentru Cercetare în Pescuit (SUMAE), Facultatea de Pescuit al Universității din Istanbul, o echipă ucraineană de experți.

Domnul Yordan Gospodinov: Tema prinderii rapanei va continua să fie relevantă pentru dezbateri. Ponderea angajaților în capturarea și prelucrarea acestuia este mare. Regulile și restricțiile trebuie să fie în conformitate cu știința și afacerile.

Domnul Hussein Özdemir: aspectul socio-economic este foarte important pentru toate activitățile. În a doua parte a anului 2022, proiectul Blacksea4fish își propune să realizeze un studiu socio-economic în legătură cu pescuitul rapanei și speră ca în anul 2023 să fie unele rezultate. Un alt lucru important care s-a constatat în acest proiect este că reglementările și legislația din Bulgaria și România privind rapana nu sunt armonizate - de exemplu, nu există un minim de descărcare și dimensiunea ochiului de plasă. Desigur, sunt necesare mai multe informații despre această specie pentru a putea fi luate măsuri adecvate.

Domnul Danko Penev: Pentru România există o limită pentru ochiurile de plasă la prinderea rapanei și este de 5 cm.

În continuare: închiderea ședinței.

Minuta a fost întocmită de dna. Elena Peneva

Președinte BISAC – domnul Daniel Buhai