

Асоциация, регистрирана в регистъра на
Юридически лица с нестопанска
Цел (ЮЛНЦ)
На Р България ЕИК 176964109
Седалище и адрес на управление:
Варна, ул. „Охрид“ №24-26, етаж 1
office@blsaceu.eu

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

MINUTA

Întâlnirii Focus Group 4 al BISAC – 24 Noiembrie 2023 “Capturile accidentale ale speciilor vulnerabile”

Pe 24 Noiembrie 2023, a avut loc o întâlnire online a focus group 4 al BISAC pe tema “Capturile accidentale ale speciilor vulnerabile”.

Dintre membrii BISAC, la întâlnire au participat reprezentanți ai: Asociația Europeană a pescarilor din Marea Neagră; Fundația "Institutul de Modernizare Ecologică; Asociația „Organizația producătorilor de midie din Marea Neagră”; Asociația de pescuit la scară mică" Sv. Nicolai Chudotvoretz"; ONG Mare Nostrum; Asociația "RO-PESCADOR"; Asociația de pescari Golovița; Asociația Națională "Balgarsko Cernomorie"; Asociația Producătorilor de Produse din Pește - "BG Fish"; Asociația "Identități Deltaice".

Invitați la întâlnire: doamna Pinelopi Belekou – DG MARE; doamna Gundula Broich – DG MARE D1 – expert pe Planul de acțiune pentru mediul marin, "Habitat durabile și specii vulnerabile"; domnul Konstantin Petrov – coordonator al Comisiei Generale pentru Pescuit pentru Mediterana (GFCM) pentru Marea Neagră; domnul Huseyin Ozbilgin – coordonator al proiectului BlackSea4Fish; Dr. Victor Niță – Institutul "Grigore Antipa", Constanța; domnul Bogdan Bulete – Direcția „Administrarea Patrimoniului, Educație pentru Mediu, Relații Internaționale” în cadrul Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării; doamna Miu Adina-Iuliana - Agenția pentru Protecția Mediului, Constanța; domnul Gabriel Popescu – ANPA România; domnul Aurel Maxim – ANPA România.

Întâlnirea a fost deschisă de domnul Yordan Gospodinov.

Dr. Victor Niță de la Institutul Grigore Antipa, Constanța, a susținut o prezentare pe tema: “Impactul activităților de pescuit asupra speciilor vulnerabile de pești”. Efectele directe ale pescuitului pot avea și efecte indirecte asupra altor specii - pescuitul poate elimina hrana pe care o consumă peștii răpitori, păsările și mamiferele marine sau poate distruge prădătorii care altfel ar controla alte populații, afectând astfel interacțiunea competitivă dintre specii. Se estimează că aproximativ 40% din captura globală de pește este neintenționată, unii pești fiind aruncați înapoi în mare morți sau grav răniți, dintre care unele sunt specii vulnerabile. Printre speciile de pești incluse

în Cartea Roșie a României și pe cale critică de dispariție se numără sturionul Beluga, sturionul rusesc, sturionul dunăren. În categoria speciilor vulnerabile se regăsesc heringul, peștele albastru, Umbrina, rechinul și somnul. În 2021, în România a fost realizat un studiu pilot privind capturile accidentale de specii vulnerabile în uneltele de pescuit. Pentru realizarea studiului pilot a fost folosit ghidul FAO, 2019 (Monitorizarea capturilor accidentale de specii vulnerabile în pescuitul din Marea Mediterană și Marea Neagră), prin care s-a urmărit realizarea unui cadru pentru dezvoltarea și implementarea unui sistem eficient, standardizat de colectare și monitorizare a datelor pentru toate speciile de pești vulnerabile întâlnite în Marea Neagră. Acest lucru a fost realizat prin obținerea de date din pescuitul comercial (observatori la bordul navelor, jurnalele de bord, anchete) precum și a datelor independente de pescuit obținute din expediții științifice și programe de monitorizare. Coeficientul de captură accidentală „T” (pentru fiecare specie vulnerabilă și segment al flotei) se calculează prin formula $T = N/D$, unde N este suma numărului de indivizi din fiecare specie vulnerabilă prinși în fiecare ieșire de pescuit; D este numărul de excursii de pescuit eșantionate pe an, pe segmentul de flotă analizat. Cunoscând rata de captură accidentală, se poate calcula estimarea indivizilor „I” prinși în segmentul de flotă analizat după următoarea formulă $I=T*F$, unde F este numărul total de expediții de pescuit efectuate în anul de referință, în segmentul de flotă analizat.

Concluziile cercetării sunt următoarele:

- În ceea ce privește rata de captură accidentală pentru toate speciile vulnerabile analizate s-a evidențiat că valoarea a fost foarte scăzută.
- În pescuitul comercial, cea mai mare valoare a ratei de captură accidentală (2,70), s-a înregistrat la traulul pelagic, segmentul de flotă 12-18 m, pentru specia *Dasyatis pastinaca*, și cea mai mică rată de captură accidentală (0,02) a fost înregistrată la pescuitul cu setci de scrumbie, segmentul de flotă 6-12 m (barcă), pentru aceeași specie *D. pastinaca*.
- Probele colectate de două ori pe lună de la talian (FPN) au fost analizate, iar rata de captură accidentală a tuturor speciilor vulnerabile a fost foarte scăzută, între 0,12 - 0,16.
- În pescuitul științific, rata de captură accidentală a fost mai mică la beam-trawl decât la traulul demersal. Cea mai mare valoare a ratei de captură accidentală (0,30) a fost înregistrată la traulul demersal, segmentul de flotă >24 m, pentru specia *D. pastinaca*, și cea mai mică rată de captură accidentală (0,07) a fost înregistrată pentru aceeași specie în pescuitul cu beam-trawl segmentul de flotă 6-12 m.
- Analizând modalitățile de reducere a capturilor accidentale, acestea sunt reprezentate în principal de îmbunătățirea selectivității uneltelor de pescuit și diminuarea impactului exploatarei asupra resurselor acvatice.

Urmează discuțiile:

Dl. Huseyin Ozbilgin: Importanța cercetării este mare, deoarece arată ce specii și în ce cantitate se sting ca urmare a activității de pescuit. De asemenea, este important să cunoaștem rata de supraviețuire a speciei după ce a fost eliberată înapoi în mare. De exemplu, pentru calcan, rata de supraviețuire este destul de mare. Pe de altă parte, este foarte important să colectăm și să combinăm informații din Ucraina, Georgia, Turcia, România și Bulgaria. Din păcate însă, șablonul care se completează pentru Bulgaria și România este diferit de cel din celelalte țări ale Mării Negre și datele nu au aceleași detalii pentru toate țările. Evaluarea stocului de rechin arată că acesta a scăzut și ar trebui făcută o evaluare a procentului de captură accidentală și a supraviețuirii speciei odată ce a revenit în apă. Programul de monitorizare al GFCM pentru capturi aruncate înapoi în mare este diferit de cel pentru capturile accidentale. Primul este mai detaliat și informativ și cuprinde mult mai multe aspecte. Are trei componente - colectează date din jurnale de pescuit, din porturi și prin conversații cu pescarii; instruirea pescarilor cum să raporteze și cum să colecteze probe; și nu în ultimul rând, la bordul navelor sunt observatori. Ceea ce se poate spune după 3 ani de funcționare a programului în

Turcia, este că prima și a doua componentă nu sunt potrivite - informațiile colectate de la pescari și porturi sunt în mare parte inexacte, așa că cel mai bine este să aveți observatori la bordul navei. Domnul Huseyin Ozbilgin îl întreabă pe dr. Victor Niță - cea mai mare captură accidentală citată în prezentare este cea de somn capturat de segmentul flotei folosind traule de fund - este acesta pescuit comercial și de unde provin aceste informații?

Dr. Victor Niță: Captura de somn în traule de fund este doar ca urmare a pescuitului științific, deoarece traulul de fund este interzis.

Dl. Yordan Gospodinov: BISAC a solicitat date de la EAFA, privind capturile accidentale din Bulgaria, și a primit următoarele răspunsuri: captura accidentală declarată de specii vulnerabile (delfini și sturion) de către navele de pescuit bulgare care pescuiesc în apele Mării Negre pentru 2021, 2022 și până la 7 noiembrie 2023 este 0 kg. În timpul unui studiu științific efectuat pentru evaluarea cantității de pește capturat, aruncat și debarcat și pentru colectarea de date biologice pentru toate speciile de pești și alte organisme marine prin utilizarea observatorilor la bordul navelor de pescuit pentru 2021, nicio captură accidentală a speciilor vulnerabile specificate (delfini și sturioni), deși au fost găsite specii cu statut special de protejat care au căzut în captură accidentală în special la pescuitul calcanului cu plase de pescuit din două segmente de pescuit ale flotei - 0-6m și 6-12m și anume: pisica de mare, vulpea de mare și rechin. Pentru anul 2022, în cadrul unui studiu științific de evaluare a cantității capturate, aruncate și debarcate și de colectare a datelor biologice pentru toate tipurile de pești și alte organisme marine, s-a capturat accidental 3 indivizi de marsuin prinși la pescuitul de calcan cu plase de branhie și 2 indivizi de sturioni capturați cu traul pelagic au fost înregistrați de observatorii de la bord. Pentru 2023, încă nu există informații complete despre capturile accidentale.

Dl. Huseyin Ozbilgin: În cadrul proiectului BlackSea4Fish, există 8 specii prioritare pentru care stocul este evaluat în mod regulat. Rachinul este una dintre aceste specii și s-a estimat că stocul este în scădere de mulți ani. Din acest motiv, în unele țări captura sa este interzisă, dar în altele există pescuit tradițional pentru această specie, precum Bulgaria și România. Acest lucru nu înseamnă că ei singuri sunt responsabili pentru reducerea stocului, capturile accidentale din alte țări ale Mării Negre sunt, de asemenea, importante, dar, din păcate, nu sunt întotdeauna raportate. De asemenea, sturionii nu sunt raportați ca o captură accidentală, dar nu pentru că nu există. Recent a fost lansat un proiect pilot pentru sturioni, care se ocupă de capturile accidentale și de pescuitul INN. În ceea ce privește captura accidentală de cetacee, este foarte important ca țările să se coordoneze între ele ce fel de date primesc de la ONG-uri și institutele științifice de stat. În cazul în care pescarii nu își raportează capturile accidentale și dacă în viitor există finanțare europeană legată de reducerea capturilor accidentale, nu o vor putea folosi. Unul dintre motivele pentru care pescarii nu raportează capturile accidentale este că atunci când se elaborează legislația, ei nu sunt consultați și, prin urmare, majoritatea activităților lor sunt ilegale pe hârtie. De asemenea, le este frică de restricțiile care le vor fi impuse. Pe de altă parte, atunci când există dovezi științifice suficiente și sunt prevăzute aspectele socio-economice, pescarii înșiși vor coopera și vor respecta mai strict regulile. Este nevoie de o comunicare mai activă între pescari și administrație, doar atunci ar exista un management mai bun. În viitorul apropiat, ar putea exista finanțare europeană pentru raportarea capturii accidentale de marsuin.

Dl. Yordan Gospodinov: Dialogul dintre pescari, administrație și organizațiile de mediu este cu adevărat important. Din păcate, administrația lipsește adesea de la ședințele BISAC, în ciuda invitațiilor trimise, iar aceasta este ocazia lor de a auzi părerea pescarilor.

Dl. Todor Georgiev, reprezentant al Asociației Naționale Bulgare a Mării Negre: Există trei părți în proces - pescari, administrație și ONG-uri de mediu. Când există pește - viața este mai bună

pentru pescari. Ar trebui să fie invers pentru a satisface ONG-urile de mediu, care sunt prea active cu multe proiecte - prezența problemelor pentru ele este prezența unor noi proiecte și astfel se pun probleme inexistente, exagerate la o scară în care este necesară inventarea unui proiect. Un exemplu pentru Bulgaria este declararea ariilor protejate, cu toate acestea, BISAC respinge de mai multe ori subiectul biodiversității pentru a fi luat în considerare. Se anunță un proiect de ordin pentru zona protejată a plajei Shkorpilovtsi și i se adaugă 11.235 km pătrați de zonă marină. 16 decembrie este termenul limită de contestare.

Dl. Yordan Gospodinov: BISAC este o structură democratică și fiecare are dreptul de a exprima o opinie, precum și de a face sugestii. Într-adevăr, numărul zonelor protejate în care sunt interzise traulul de fund și dragarea este în creștere, dar cel mai probabil pescuitul cu unelte de pescuit pasive va fi permis în ele.

Dna. Pinelopi Belekou: Colectarea datelor este un aspect fundamental pentru a găsi o soluție la probleme și pentru a stopa acuzația adusă pescarilor că ei singuri sunt responsabili pentru starea resurselor. CE a revizuit cadrul de colectare a datelor și include noi activități specifice care pot fi finanțate din fonduri europene. Există și noi proceduri pentru studii pilot, de care vor fi responsabile institutele științifice naționale și este important ca și pescarii să le susțină. Statele membre lucrează activ la colectarea datelor.

Dl. Yordan Gospodinov: În ultimele luni, pescarii acuză asociațiile că nu au pus pe ordinea de zi problema zgomotului crescut în mare, în urma căreia se înregistrează o rată mare a mortalității la formele tinere ale unor cetacee. În Marea Neagră se observă detonări de la explozii în timpul exercițiilor militare și detonări din tehnologiile de explorare a petrolului. În fiecare exercițiu militar, pescuitul este interzis pentru o anumită perioadă. BISAC face apel la institutele științifice și la proiectul BlackSea4Fish pentru a găsi un răspuns la întrebarea dacă detonările subacvatice au un impact grav asupra stării de viață a cetaceelor. Este bine cunoscut faptul că detonările subacvatice sunt foarte puternice și se propagă cu mare viteză. Potrivit informațiilor neoficiale, acestea provoacă perturbări în aparatul vestibular al cetaceelor, ceea ce duce la pierderea orientării și incapacitatea de a prelua oxigen de la suprafață, ducând la moartea acestora.

Dna. Pinelopi Belekou adaugă un detaliu tehnic - majoritatea statelor membre ale UE din Marea Mediterană și Marea Neagră și-au aliniat colectarea de date cu programul de monitorizare al GFCM privind capturile accidentale de specii vulnerabile.

Dl. Huseyin Ozbilgin îi adresează o întrebare domnului Yordan Gospodinov: ce a droit să spună atunci când a menționat că există un conflict între pescarii care prind barbun și cei care prind șprot.

Dl. Yordan Gospodinov: Pescarii de șprot au raportat că o cantitate mare de barbuni deja morți și subdimensionați a căzut în plasele lor, ceea ce înseamnă că cineva i-a aruncat înapoi în mare. Acest lucru șterge o mare parte din populația de barbun înainte de a ajunge la maturitatea sexuală. La nivel național este necesară schimbarea grupei de mărime pentru capturarea barbului, care este în prezent de 7 cm. BISAC a făcut o propunere de creștere a grupului de mărime la 10 cm și de a interzice capturile sale de două luni în sezonul de vară în perioada de depunere a icrelor, dar subiectul a fost pe ordinea de zi în ședința anterioară privind selectivitatea uneltelor de pescuit.

Dl. Huseyin Ozbilgin: Dimensiunea minimă de referință este o chestiune de competență a biologilor, pentru barbun este de aproximativ 12 cm. De exemplu, în legislația europeană dimensiunea este de 11 cm, iar în Turcia este de 13 cm. În ceea ce privește solicitarea BISAC de a interzice pescuitul

la barbun în sezonul său de depunere a icrelor - pentru ce pescuit se aplică acest lucru? Pentru pescuitul direcționat la barbun? Și pentru ce tip de unelte de pescuit - va fi interzis traulul pelagic sau un anumit tip de plasă de pescuit?

Dl. Yordan Gospodinov: În Bulgaria există o practică specifică pentru barbun.

Dl. Velislav Vangelov: El explică faptul că, capturarea de barbun în apele bulgare ale Mării Negre se efectuează cu un traul pelagic, numit traul coeur, și este puțin diferită de cea a stavridului și puiului de pește albastru, deoarece trece mai aproape de fund. Traulul include și alte specii precum merlanul, stavridul, gobiide și peștele albastru. Mai rar, barbunul este prins și cu plasa pungă.

Dl. Yordan Gospodinov: În 2022, conf. univ. Profesorul Violin Raykov de la IO Varna a făcut o prezentare membrilor BISAC pe tema barbunului și a subliniat că ochiul plasei de captură trebuie mărit pentru ca formele mici să poată trece prin ea.

Dl. Huseyin Ozbilgin: Dacă barbunul este prins într-un traul folosit pentru șprot, iar în lunile de vară se solicită interzicerea capturii acestuia și traulul pelagic este singura uneltă folosită, înseamnă că se solicită și interzicerea pescuitului cu acest tip de uneltă? pentru perioada specificată?

Dl. Yordan Gospodinov explică că pescuitul direcționat al barbunului se face cu traule pelagice modificate. Ideea interzicerii solicitate nu este de a interzice pescuitul cu traul pelagic în perioada specificată, ci de a reduce presiunea doar asupra barbunului.

Dl. Huseyin Ozbilgin Trebuie să înțeleg că se solicită interzicerea acestui traul pelagic modificat în această perioadă? Și cum va fi scris acest lucru în legislație? Acest lucru ar crea probleme pescarilor. De asemenea, trebuie luată în considerare cu atenție și cererea de creștere a ochiurilor de plasă deoarece și alte specii vor putea ieși prin ea. De exemplu, schimbarea ochiurilor de plasă de la 16 la 18 mm nu va ajuta exemplarele mici.

Dl. Yordan Gospodinov: Declarația despre dimensiunea rețelei de plasă se bazează pe mențiunea dintr-un raport al profesorului asociat Violin Raykov, unde poate exista o eroare în dimensiuni și, de asemenea, nu a avut loc încă un dialog cu administrația. BISAC nu și-a exprimat o poziție asupra dimensiunii ochiurilor de plasă, ci doar asupra grupei de mărime a barbunului, iar această propunere a fost dictată de dorința unora dintre organizațiile de pescuit înseși.

Dna. Pinelopi Belekou: În GFCM, se lucrează, de asemenea, pentru a stabili o dimensiune regională, minimă de conservare, pentru barbun, iar acest lucru se va face pentru toate speciile. Există, de asemenea, o foaie de parcurs pentru lucrul privind stabilirea unei dimensiuni minime de conservare pentru toate speciile. Există, de asemenea, posibilitatea de a stabili o dimensiune minimă de conservare pentru rechin. Regulamentul UE privind măsurile tehnice prevede utilizarea unei plase de barbun cu o dimensiune a ochiurilor de 40 mm.

Dl. Huseyin Ozbilgin: Atunci când se folosește un traul pelagic, dar este modificat pentru a viza specii demersale, cum ar fi barbunul, atunci nu mai poate fi numit pelagic. Dacă BISAC dorește, putem lucra în comun la selectivitatea unui traul care are ca scop prinderea acestuia. În Turcia, dimensiunea minimă a ochiurilor de plasă pentru capturarea barbunului este de 40 mm, iar dimensiunea minimă de debarcare este de 13 cm, iar resursa este supraexploată. O informație foarte importantă este, de asemenea, numărul de pescari care vizează barbunul, unde pescuiesc și ce unelte exacte folosesc.

Dl. Dragos Buhai: Spre comparație, în România barbunul este prins ca o captură accidentală. Este o idee bună ca BISAC să organizeze un focus grup pe subiectul pescuitului de barbun.

Dna. Pinelopi Belekou: În 2024 vor avea loc multe evenimente legate de Marea Neagră. Grupul de lucru pentru Marea Neagră își va relua activitatea după două amânări consecutive.

Dl. Huseyin Ozbilgin: În 2024, în România vor fi distribuite un chestionar anonim despre pescuitul cu traul și unul despre pescuitul la scară mică. Scopul este atingerea unui mediu marin sănătos și durabil.

Urmează închiderea întâlnirii.

Minută realizată de: Dna. Elena Peneva