



КОНСУЛТАТИВЕН СЪВЕТ ЗА ЧЕРНО
МОРЕ /КСЧМ/

CONSILIUL CONSULTATIV PENTRU MAREA
NEAGRA

An association registered in the Register
of Legal persons engaged in a non-profit
making activity UCI 176964109

Domicile & Head Office:

No.24-26 Ohrid St., Floor 1, Varna

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

MINUTĂ

A întâlnirii Focus grup 5 a BISAC – 27 septembrie 2022

Pe tema: "Conservarea păsărilor, speciilor și habitatelor de interes comunitar în contextul pescuitului și al acvaculturii."

Pe 27 septembrie 2022, la VIP Residence Hotel, Nesebar, și prin ZOOM a avut loc o întâlnire a Focus Group 5 al BISAC pe tema: „Conservarea păsărilor, speciilor și habitatelor de interes comunitar în contextul pescuitului și acvaculturii”

La întâlnire au participat următoarele persoane: doamna Yana Velina de la Ministerul Mediului și Apelor; conf. univ. Prof. Dr. Violin Raykov – Institutul de Oceanologie, Dr. Victor Nita – Institutul Grigore Antipa, Doamna Pinelopi Belecku – DG MARE, Doamna Oana Stancovici-Bianu, Doamna Steliana Bejan și doamna Adina Iuliana Miu de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului Constanța, și doamna Doina Cioacă – ANANP, România.

Președintele BISAC, dl Daniel Buhai a deschis ședința și a subliniat atitudinea bună a pescarilor față de protecția și conservarea păsărilor și a habitatelor acestora. În România, activitatea de pescuit nu are impact negativ asupra păsărilor. De asemenea, în ultimii ani, de la introducerea plaselor monofilament, au scăzut semnificativ și cazurile de delfini prinși accidental și înecați. În ceea ce privește protecția habitatului, în România s-au înregistrat rezultate foarte bune, mai ales de când a fost introdus sistemul de monitorizare a navelor. Ceea ce este văzut ca o nouă amenințare la adresa speciilor și a habitatelor acestora din Marea Neagră este răspândirea sectorului energetic în mediul marin - extracția gazelor și construcția de parcuri eoliene. De exemplu, în România există un perimetru „Pelican” care acoperă atât o zonă marină, cât și una terestră, care a fost acordat pentru generarea de energie eoliană, precum și exploatarea gazelor și a altor minerale fără discuții publice înainte de anunțarea unei licitații pentru ea și chiar este în contradicție cu numele său, deoarece pelicanul este o pasăre protejată. În acest fel, în zonele cu specii și habitate de interes comunitar care trebuie protejate prin lege apar subzone în care se extrag gaze și minerale fără măcar consultarea comunității locale.

Domnul Todor Georgiev: Cuvintele de deschidere ale Președintelui nu sunt în concordanță cu legislația europeană și românească.

Domnul Daniel Buhai: Ar putea domnul Georgiev să fie mai concret și să clarifice ce este inconsecvent, deoarece afirmația sa este prea generală și neclară.

A urmat o prezentare a doamnei Ivelina Voynova, Președintele Asociației Naționale Bulgare a Mării Negre, pe tema: „Protecția și conservarea păsărilor, speciilor și habitatelor de interes pentru Comunitate în contextul pescuitului și acvaculturii”. Doamna Voynova le-a adus la cunoștință membrilor BISAC câteva dintre documentele europene și bulgare referitoare la esența subiectului. Ea a explicat, de asemenea, structura Comitetului pentru mediu, oceane, mări și pescuit, condus de comisarul Virginius Sinkevichus. În ceea ce privește documentele CE referitoare la păsările sălbatice și habitatele florei și faunei sălbatice de interes comunitar, acestea sunt două principale:

- ✓ DIRECTIVA 2009/147/CE privind protecția păsărilor sălbatice;
- ✓ DIRECTIVA 92/43/CEE privind protecția habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice.

Păsările sălbatice care fac obiectul unor măsuri speciale pentru protejarea habitatelor lor sunt enumerate în anexa 1 în Directiva 2009/147/CEE privind protecția păsărilor sălbatice. Regulile de bază arată că toate speciile de păsări sălbatice care se înmulțesc, se hrănesc sau zboară deasupra teritoriului UE sunt direct legate de pescuit dacă interferează în vreun fel cu reproducerea, hrănirea și zborul acestora. În art. 2 din directivă se precizează clar că măsurile luate de statele membre pentru menținerea sau adaptarea populațiilor ar trebui să țină cont de condițiile culturale, economice și recreative. O revizuire a Legii bulgare privind biodiversitatea arată că prevederile articolului 2 nu și-au găsit locul în prevederile legii Art. 2 din Directiva 2009/147/CEE a fost făcută referire printr-o ordonanță la lege, care nici măcar nu a transpus adevăratul conținut și intenția articolului 2 din Directiva 2009/147/CEE. Bulgaria a dezvoltat o abordare a managementului ariilor protejate. Grupurile ecologice de agrement din Bulgaria sunt împotriva adoptării acesteia în legislație și, din acest motiv, abordarea nu a fost încă adoptată în Legea privind biodiversitatea. Din 2009, în țară au fost desemnate 120 de arii protejate pentru păsări. Dintre acestea, 16 arii protejate au, în afară de porțiunea terestră și maritimă din Marea Neagră, interzicerea activităților de pescuit și acvacultură. Excepția se referă la câteva lacuri sărate de pe coasta bulgară a Mării Negre, unde pescuitul este interzis.

În ceea ce privește Directiva 92/43/CEE privind protecția habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice, aceasta se referă la speciile de plante și animale de importanță comunitară, a căror conservare necesită declararea ariilor speciale protejate. În legislația europeană privind conservarea speciilor de animale sau legate de pescuitul de interes comunitar nu sunt: cetacee - delfin comun și moluște - midii perle de la Marea Neagră. În conformitate cu legea bulgară privind biodiversitatea, acestea sunt supuse protecției, fără a fi de interes comunitar. În plus, speciile care nu există, nu sunt nici de interes comunitar și nici ca specii de conservare în temeiul legii privind biodiversitatea, sunt enumerate ca specii de conservare în ariile marine protejate propuse, și anume: scoica neagră, rapana, trei specii de

creveți și Cancer Paur - crab de Marea Neagră. Plantele de interes comunitar care sunt relevante pentru pescuit sunt: algele roșii și speciile de corali - Lithothamnium coralloides Crouan frat și Phymatolithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin, care însă nu există în Marea Neagră.

Art. 4 alin. 1 din Directiva 92/43/CEE are legătură directă cu pescuitul în crearea de zone marine protejate. Pe baza criteriilor stabilite în anexa III (etapa 1) și a informațiilor științifice relevante, fiecare stat membru prezintă o listă a teritoriilor, indicând tipurile de habitat natural din anexa I și speciile endemice din anexa II care populează aceste teritorii. În cazul speciilor de animale care necesită habitate mari, aceste teritorii corespund locurilor din raza naturală a acelor specii care posedă elementele fizice și biologice esențiale pentru viața și reproducerea lor. Pentru speciile acvatice care necesită habitate mari, astfel de zone sunt propuse numai dacă un astfel de sit poate fi identificat în mod clar ca având elementele fizice și biologice esențiale pentru viața și reproducerea acestor specii. În conformitate cu articolul 6 alineatul (1) din prezenta directivă, statele membre stabilesc măsurile de conservare necesare, care, dacă este necesar, includ planuri de management adecvate, special elaborate pentru teritorii sau incluse în alte planuri de dezvoltare, precum și măsuri adecvate de ordin juridic, administrativ și de natură contractuală, care îndeplinesc cerințele ecologice ale tipurilor de habitat natural din anexa I și ale speciilor din anexa II care apar în aceste zone. Legea bulgară privind biodiversitatea nu a transpus art. 4 alin. 1 la rândul său cu privire la speciile marine, precum și prevederea cu caracter convenit de la art. 6 alin. 1 nu a fost transpus.

În Bulgaria, 233 de zone protejate au fost desemnate pentru a proteja habitatele naturale ale florei și faunei sălbatice, iar 18 dintre ele includ părți marine. Interdicțiile legate de pescuit și acvacultură se referă la utilizarea echipamentelor de traulare de fund și de dragare, depunerea de mase dragate și balastarea navelor în spațiile maritime ale zonei; și construcția de recife și insule subacvatice artificiale pe habitatele supuse conservării în spațiile marine ale zonei. În încheiere, doamna Voinova a explicat că legislația europeană privind protecția păsărilor sălbatice și a habitatelor naturale ale florei și faunei sălbatice de interes pentru comunitate în contextul pescuitului și acvaculturii este una, iar legislația bulgară privind protecția păsărilor sălbatice și habitatele naturale ale florei și faunei sălbatice de interes comunitar în contextul pescuitului și acvaculturii este alta.

Au urmat comentarii:

DI Daniel Buhai i-a adresat o întrebare reprezentantului Asociației Naționale Bulgare Marea Neagră (NABBS), domnul Todor Georgiev, despre recomandarea NABBS cu privire la prezentarea făcută.

Domnul Todor Georgiev a explicat că prezentarea își propune să familiarizeze membrii BISAC cu documentele și legislația europeană, speciile de păsări și habitatele de interes comunitar, referitoare la pescuitul în Marea Neagră, precum și care este legislația bulgară în comparație cu cea europeană. Întrebând-o pe doamna Pinelopi Belecku: în urmă cu un an a întrebat DG MARE, care a determinat exact, ce specii sunt protejate și nu a primit răspuns.

Pentru aceasta, în prezentare a fost arătată structura CE, din care se poate observa că Departamentul de Biodiversitate este responsabil pentru speciile protejate.

Doamna Pinelopi Belecku: a lăudat membrii BISAC și, de asemenea, pentru tema aleasă pentru FG, care este foarte relevantă. Strategia 2030 a GFCM are obiective clar definite, și anume reducerea capturilor accidentale de specii vulnerabile. Pentru 2021, au fost adoptate o serie de recomandări care se referă la Marea Mediterană și Marea Neagră. În ceea ce privește strategia pentru biodiversitate, statele membre trebuie să reducă capturile accidentale de specii vulnerabile la un nivel care să permită refacerea acestora. Pe de altă parte, trebuie depuse eforturi și pentru refacerea ecosistemelor marine, ceea ce înseamnă extracția durabilă a resurselor marine în măsura în care zonele de reproducere sunt restaurate și toleranță zero față de practicile ilegale. CE va propune un nou plan de acțiune pentru conservarea ecosistemelor marine, sunt planificate măsuri pentru reducerea utilizării uneltelor de pescuit dăunătoare biodiversității. Un element cheie al planului de acțiune este eliminarea capturilor accidentale și, acolo unde acest lucru nu este posibil, reducerea acestora la minimum. Către domnul Georgiev: Consiliul științific al CE stabilește care specii sunt pe cale de dispariție, iar toate deciziile luate se bazează pe cele mai bune informații științifice. Dna Belecku i-a încurajat pe membrii BISAC să participe la proiectul pilot al GFCM pentru studierea cetaceelor din Marea Neagră, deoarece există dovezi ale unor capturi accidentale destul de mari de cetacee în Marea Neagră.

A urmat o prezentare a domnului Marian Paiu, ONG „Mare Nostrum” pe tema: „Conservarea în contextul pescuitului și acvaculturii”. Practica de a proteja și conserva bogăția și diversitatea speciilor, habitatelor, ecosistemelor și diversității genetice ale planetei este relevantă pentru sănătatea umană, bogăția, hrana, combustibilul și serviciile. BIODIVERSITATEA cuprinde multitudinea de gene, specii și ecosisteme care reprezintă viața pe Pământ. Asistăm în prezent la o pierdere continuă a biodiversității, cu consecințe grave asupra naturii și bunăstării umane. Principalele cauze sunt schimbările care apar în habitatele naturale din cauza practicilor agricole intensive, construcției, minerit, supraexploatarea pădurilor, oceanelor, râurilor, lacurilor și solurilor, introducerea de specii atipice, poluarea și - din ce în ce mai mult - schimbările climatice globale. Prezentarea oferă un exemplu vizual de perturbare a echilibrului ecosistemelor naturale cu un studiu de caz din practică - Marsuin (*Phocoena phocoena*). Conform datelor FAO - 9160 indivizi, captură accidentală în perioada 2010-2020 pentru Marea Neagră în segmentul pescuitului la scară mică (FAO, 2020).

Alocarea sezonieră pentru Bulgaria: au crescut considerabil capturile accidentale de *Phocoena phocoena*: de la 2,25 ind./ден/km² plase primăvara, la 24,13 ind./ден/km² plase vara (panayotova et al., 2019).

La finalul prezentării au fost formulate următoarele concluzii: capturile accidentale ale speciilor care se încadrează de obicei împreună cu cetaceele sunt: cormoranul mare (*Phalacrocorax carbo*), merlanul (*Merlangius merlangus*), rechinul de Marea Neagră (*Squalus acanthias*), sturionii (Acipenseridae) piscă de mare (de exemplu, *Dasyatis Pastinaca*). Se recomandă elaborarea de programe de cooperare națională și regională pentru a proteja ecosistemul marin și, implicit, pentru a asigura resursele marine și în viitor.

Au urmat comentarii:

DI Daniel Buhai: a întrebat despre discrepanța dintre informațiile privind capturile accidentale de cetacee de la FAO și de la agențiile naționale de pescuit, pe de altă parte. Capturile accidentale din România au scăzut semnificativ de la introducerea plaselor monofilament (mesina) în pescuit.

Domnul Marian Paiu: Datele privind capturile accidentale din prezentare se referă la toate țările din Marea Neagră, nu doar Bulgaria și România. De asemenea, este important să atașați dispozitive repelente pe plasele de pescuit, așa-numitele pinger. Este necesar să se efectueze mai multe cercetări suplimentare asupra proiectelor pilot implementate de GKRSM, iar acest lucru nu ar trebui să conducă la interzicerea activităților de pescuit sau limitarea acestora, ci la căutarea unor opțiuni mai bune pentru această coexistență. Foarte importantă este și cooperarea dintre sectorul pescuitului și comunitatea științifică, pentru că doar astfel se pot găsi soluțiile potrivite și aceste activități sunt finanțate prin programele de pescuit.

A urmat o prezentare a dr. Victor Niță de la Institutul „Grigore Antipa” pe tema: „Habitatul marin în România – Baze științifice pentru managementul durabil al pescuitului și acvaculturii”. Analiza statisticilor recente ale GFCM relevă că 97% din stocurile de pește monitorizate (inclusiv în Marea Neagră) sunt supraexploatare, așa că este esențială luarea de măsuri pentru a contracara acest fenomen. Pe lângă punerea în aplicare a prevederilor generale ale politicii comune în domeniul pescuitului, stabilirea limitelor spațiale poate contribui la protejarea habitatelor esențiale de pește (EFH), reducând astfel presiunea asupra stocurilor. Acest lucru poate fi realizat prin crearea de „zone restricționate pentru pescuit” (FRAs-Fisheries Restricted Areas), care este în deplină conformitate cu strategia GFCM2030, care își propune să implementeze măsuri spațiale eficiente pentru a reduce impactul asupra speciilor vulnerabile, habitatelor sensibile și habitate ale peștilor care îndeplinesc obiectivele de conservare la nivel internațional.

O „zonă restricționată pentru pescuit” (FRA-Fisheries Restricted Area) este o zonă limitată din punct de vedere geografic în care anumite activități de pescuit sunt interzise sau restricționate temporar sau permanent pentru a îmbunătăți modelele de exploatare și pentru a proteja anumite stocuri. Limitarea activităților de pescuit la anumite zone esențiale pentru ihtiofaune are scopul de a reduce mortalitatea generală prin pescuit și distrugerea sau deteriorarea habitatului. În Marea Mediterană și Marea Neagră, 1.760.000 km² sunt sub regim protejat ca zone de pescuit restricționate stabilite sub auspiciile GFCM, cea mai mare parte a acestei suprafețe fiind ocupată de zona de adâncime (în apele de peste 1000 m din Marea Mediterană și Marea Neagră, toate cu traulele) iar activitățile de dragare sunt interzise pentru a proteja habitatele de fund).

Zonele în care pescuitul este restricționat la nivel național în România: Oastfeld este zona în care activitățile de pescuit sunt restricționate și uneori declarate la nivel național (nFRA), propus de Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură (ANPA), întrucât este necesar raționamentul științific, pentru alegerea locațiilor. Având în vedere specificul litoralului românesc, activitățile de pescuit se desfășoară în mod deosebit în apropierea

țărmlui, până la o adâncime de maxim 90 m, astfel încât poate exista o oarecare suprapunere cu habitatele esențiale ale peștilor (EFH-Essential Fish Habitats), care pot fi afectate semnificativ. De-a lungul litoralului românesc, majoritatea habitatelor sunt de interes de conservare (Natura 2000) și sunt zone de hrănire/creștere și de depunere a icrelor care ar putea constitui un punct de plecare pentru crearea unor zone cu restricții de pescuit (nFRA). La nivel european, rețeaua ecologică Natura 2000 își propune să asigure conservarea pe termen lung a speciilor și habitatelor valoroase și amenințate din Europa, incluse atât în Directiva Păsări, cât și în Directiva Habitate. În calitate de membru, România a transpus ambele directive (79/409/CEE și 92/43/CEE) în legislația națională (OUG nr. 57/2007, Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011). Sunt 9 situri de importanță comunitară (SIC) în apele marine românești și acestea sunt:

- Zona delta-marină a Dunării: Specii protejate incluse în Anexa IIa a Directivei Habitate: *Phocoena phocoena relicta*, *Tursiops truncates ponticus*, *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*. Există un Plan de management care este în curs de revizuire în cadrul proiectului POIM123322 „Revizuirea planului de management și a regulamentului pentru RBDD”. Pescuitul de sturioni este interzis, există și restricții naționale de pescuit: prim-ministrul precizează faptul că toate activitățile de pescuit se desfășoară în conformitate cu legislația națională/avizele ANPA (ordine anuale de interdicere, ordine anuale de autorizare la distanță, efort de pescuit și cote). Există și zone în care pescuitul este interzis permanent sau temporar. Nu este permisă folosirea traulelor și dragelor hidraulice sub 20 m.
- Plaja scufundată Eforie Nord-Eforie Sud- Speciile protejate incluse în Anexa IIa la Directiva Habitate sunt *Phocoena phocoena relicta*, *Tursiops truncates ponticus*, *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*. Singurul loc de pe litoralul românesc în care supraviețuiesc speciile rare de bivalve psamobionte *Donacilla corneas* și *Donax trunculus*. Restricțiile naționale legate de pescuit nu sunt menționate în mod explicit în Planul de management. Se aplică legislația națională și autorizațiile emise de ANPA. Nu este permisă folosirea traulelor și dragelor hidraulice sub 15 m.
- Zona marină capul Tuzla - Specii protejate incluse în Anexa IIa la Directiva Habitate: *Phocoena phocoena relicta*, *Tursiops truncates ponticus*, *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*. Iată cele mai diverse tipuri de micro-habitate, caracteristice substratului dur și biodiversitate extrem de ridicată. Planul de management nu prevede în mod explicit restricții naționale de pescuit. Aplica legislația națională și autorizațiile emise de ANPA. Nu este permisă folosirea traulelor și dragelor hidraulice sub 15 m.
- Costinești -23 August- Speciile protejate incluse în Anexa IIa la Directiva Habitate sunt *Phocoena phocoena relicta*, *Tursiops truncates ponticus*, *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*. Subtipul de habitat 1170-8 Roca infralitoarață fotofilă, de mare întindere și variabilitate, găzduiește o bogată floră de alge. Pescuitul de sturioni este interzis. Nu este permisă folosirea traulelor și dragelor hidraulice sub 15 m.
- Cap Aurora - Specii protejate incluse în Anexa II a Directivei Habitate: *Phocoena phocoena relicta*, *Tursiops truncates ponticus*, *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*. Restricții naționale de pescuit: nu sunt menționate în mod explicit în planul de management. Aplica legislația națională și autorizațiile emise de ANPA. Pescuitul de sturioni este interzis. Nu este permisă folosirea traulelor și dragelor hidraulice sub 15 m.

- Izvoarele sulfuroase de la Mangalia - Specii protejate incluse în Anexa II a Directivei Habitate: *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*. Alte specii importante care formează habitate: *Treptacantha barbata*, *Zostera noltei* (habitate de bază). Există izvoare hidrotermale adânci care se găsesc cu ușurință în spatele inelelor galbene formate de bacteriile care se dezvoltă în aceste structuri. Restricțiile naționale legate de pescuit nu sunt menționate în mod explicit în Planul de management. Aplică legislația națională și autorizațiile emise de ANPA. Nu este permisă folosirea traulelor și dragelor hidraulice sub 15 m.
- Vama Veche – 2 Mai - Specii protejate incluse în Anexa II la Directiva Habitate: *Phocoena phocoena relictă*, *Tursiops truncatus ponticus*, *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*. O zonă cu o biodiversitate extrem de bogată. Restricții naționale de pescuit: nu sunt menționate în mod explicit în planul de management. Aplică legislația națională și autorizațiile emise de ANPA. Nu este permisă folosirea traulelor și dragelor hidraulice sub 15 m. Este interzis pescuitul de sturioni, precum și interzicerea permanentă a pescuitului comercial și recreativ în zona Aa a rezervației marine.
- Lobul sudic al Câmpului de Phyllophora al lui Zernov
- Canionul Viteaz – cea mai îndepărtată zonă.

Prezentarea s-a încheiat prin a afirma că Habitatele Natura 2000 reprezintă zone de hrănire/creștere și de depunere a icrelor pentru multe specii de pești (habitate de bază), în special în zona de coastă de sud, care poate fi un punct de plecare pentru crearea de zone restrânse de pescuit (nFRA). Aceste zone pot contribui la conservarea biodiversității prin completarea ariilor marine convenționale protejate, deși scopul lor principal nu este conservarea în sine, ci se concentrează mai degrabă pe îmbunătățirea stării stocurilor de pește și a pescuitului aferent. Închiderea permanentă a pescuitului în anumite zone marine, în special în apropierea coastei unde sunt situate habitatele de icre și creștere/hrănire ale speciei, este o practică utilizată pe scară largă pentru conservarea și refacerea stocurilor de pește și ar trebui să aibă efecte pozitive semnificative asupra biomasei și recrutării stocurilor reproductive ale speciilor de pești de-a lungul litoralului românesc.

Au urmat comentarii:

Dr. Yordan Gospodinov: În realitate, este foarte important să existe zone protejate pentru a continua traiul pescarilor, dar acest lucru nu ar trebui să fie în detrimentul lichidării sectorului. Zonele trebuie adaptate și discutate împreună cu operatorii de afaceri din ele. Pe de altă parte, este necesar să se efectueze control în astfel de zone, de către cei care le definesc, Agențiile Naționale de Pescuit precum și chiar de către Asociațiile de pescuit, pentru care este nevoie de o resursă financiară de la stat direcționată în aceste trei zone.

A urmat o prezentare a conf. univ. Dr. Violin Raykov pe tema: „Biodiversitatea și starea populațiilor - un element cheie pentru protecția ecosistemelor din zonele de pescuit „O abordare ecosistemică pentru evaluarea biodiversității și a stării populațiilor speciilor cheie de pești de pe coasta bulgară a Mării Negre „”. Cercetarea este cuprinzătoare și arată factorii multipli de stres care afectează populațiile speciilor țintă de pescuit comercial. Au fost efectuate cercetări asupra populațiilor de pești și studii ecologice axate pe

biodiversitate, morfologie și genetică. Prezentarea prezintă o hartă a stațiilor din Marea Neagră din care au fost prelevate probe pentru studiile de traul, menționând că nu există încă Zone de Restricție a Pescuitului (FRA) în apele bulgare sau românești ale Mării Negre. Specia dominantă pentru toate stațiile studiate, reprezentată de 90% din cantitățile totale de capturi, este șprotul (*S. sprattus*), următorul cel mai abundent dintre ținte fiind merlanul (*M. merlangus*), strunghil (*N. melanostomus*) și barbun (*M. barbatus*). În studiul special, există 16 specii stabilite, doar una dintre ele nu este un pește, ci cetaceu. Prof. Raykov explică că studiile genetice ale speciei sunt necesare pentru compararea și analiza în ce măsură diferă populațiile aceleiași specii prelevate din diferite zone ale Mării Negre. De exemplu, pentru barbun - există o singură specie în Marea Neagră, așa-numita *M. barbatus*, spre deosebire de alte specii găsite în Marea Mediterană.

A urmat o prezentare a doamnei Doina Cioacă de la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) pe tema: „Arii Marine Protejate – România”. În total, există 10 zone marine protejate în cadrul Natura 2000, dintre care 9 corespund Directivei Habitats și 1 Directivei Păsări (SPA). În România există și o arie națională protejată (Vama Veche – 2 Mai). 9 dintre zone sunt gestionate de Agenția Națională pentru Arii Protejate, iar restul de 2 sunt gestionate de Autoritatea de Management al Deltei Dunării (ARBDD).

- Cea mai mare zonă se numește „Marea Neagră”, creată pe baza detectivului păsărilor cu o suprafață de 149143 ha. Obiect de protecție – 37 de specii de păsări. Există un plan de management aprobat prin ordinul ministerial nr. 1197/2016. Este de-a lungul întregului litoral al României.
- Plaja scufundată Eforie Nord - Eforie Sud cu o suprafață de 5716 ha. Obiect de protecție - 3 habitate, 3 specii de animale, 5 specii de pești. Există un plan de management aprobat prin Ordinul Ministerial nr. 1432/2016. Este împletită cu aria protejată a Mării Negre.
- Izvoarele sulfuroase subacvatice ale Mangaliei. Suprafață - 5786 ha. Obiect de protecție - 4 habitate, 2 specii de animale, 2 specii de pești, 13 specii de plante. Există un plan de management aprobat prin ordinul ministerial nr. 1225/2016
- Vama Veche-2 Mai - Suprafață – 12311 ha. Obiect de protecție - 4 habitate, 4 specii de animale. Există un plan de management aprobat prin Ordinul Ministerial nr. 1530/2016 Este inclusă în rezervația naturală Vama Veche – 2 mai, cod 2.345, protejată de legislația națională.
- Zona marină a Capului Tuzla - Suprafață - 4947 ha. Obiect de protecție - 4 habitate, 2 specii de animale. Există un plan de management aprobat prin Ordinul Ministerial nr. 1433/2016
- Zona marină Cap Aurora - Suprafață – 13592 ha. Obiect de protecție - 4 habitate, 2 specii de animale. Planul de management este în prezent în curs de elaborare și face parte dintr-un proiect al Agenției Naționale pentru Arii Protejate (ANANP).
- Costinești - 23 August - Suprafață - 4883 ha. Obiect de protecție - 4 habitate, 4 specii de animale. Planul de management este elaborat în cadrul proiectului Agenției Naționale pentru Arii Protejate (ANANP).

- Canionul Viteaz - Suprafață – 35376 ha. Obiect de protecție - 2 habitate, 1 specie de delfini. Planul de management este în curs de elaborare și face parte din proiectul ANANP.
- Partea de sud a Câmpului de Phyllophora al lui Zernov- Suprafață - 186815 ha. Obiect de protecție - 2 habitate, 2 specii de animale. Administrat de Administrația de Management al Deltei Dunării.
- Zona marină a Deltei Dunării - Suprafață – 336.200 ha. Obiect de protecție - 6 habitate, 4 specii de animale. Administrat de Administrația de Management al Deltei Dunării.

Potrivit legislației de conservare a naturii, în ariile naturale marine protejate se pot desfășura diverse activități umane, cu condiția obligatorie ca să existe reglementări și ca suprafețele habitatelor și populațiilor speciilor pentru care sunt desemnate să nu fie afectate.

Au urmat comentarii:

Domnul Todor Georgiev a întrebat-o pe doamna Doina Cioacă dacă ariile protejate din România sunt definite cu puncte de coordonate geografice?

Doamna Doina Cioacă a explicat ca zonele sunt definite cu puncte de coordonate geografice preluate de la Administrația Teritorială Constanța.

Domnul Marian Paiu a adăugat faptul că aceste coordonate menționate pot fi găsite și pe site-ul NATURA 2000. Ele există și ca coordonate GPS.

Ulterior, ședința a fost închisă.

Minută întocmită de: doamna Elena Peneva

Președinte BISAC: Dl. Daniel Buhai