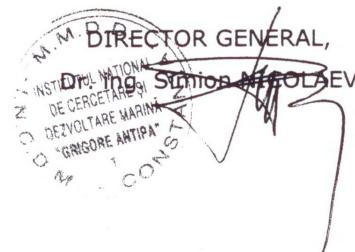


INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINA  
“GRIGORE ANTIPO” CONSTANTA

ANALIZAT  
in sedinta Consiliului de Administratie  
din 25.10.2009

PRESEDINTE,  
dr.ing. Simion NICOLAEV



ANALIZA  
activitatilor desfasurate de INCDM in  
Rezervatia marina Vama Veche – 2 Mai in calitate de custode

Incepand cu 11 iunie 2004, Institutul National de Cercetare Marina “Grigore Antipa” Constanta (INCDM) i-a fost incredintata custodia ariei protejate “Avcatoriul litoral marin Vama Veche – 2 Mai” (denumita in continuare *Rezervatia marina* – in conformitate cu prevederile Planului de management) de catre Agentia de Protectie a Mediului Constanta, dupa parcurgerea procedurilor de evaluare, prin incheierea *Conventiei de custodie nr. 1*, pentru o perioada de 5 ani.

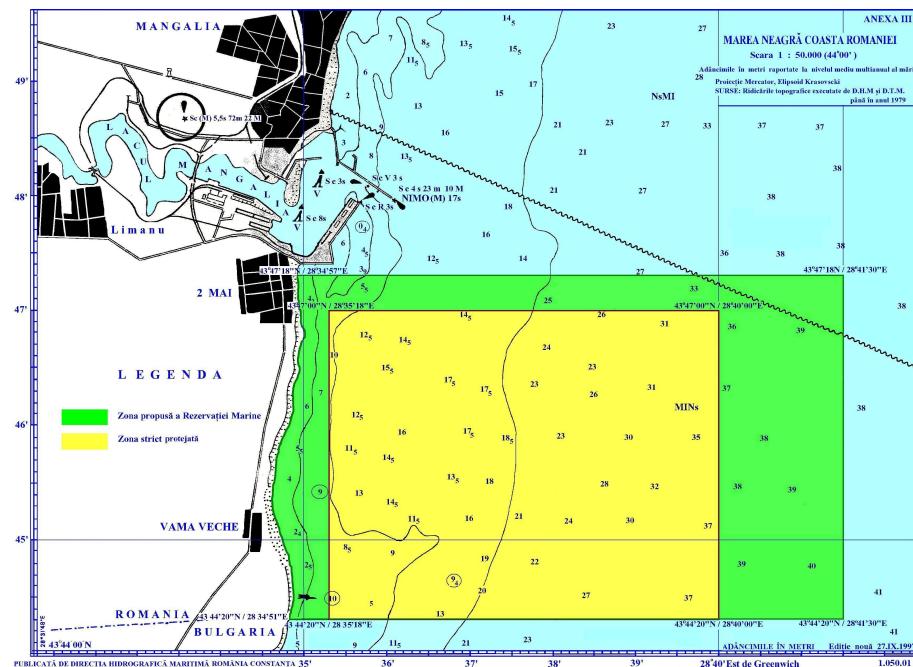
In perioada 2004-2008, INCDM a desfasurat o serie de actiuni menite sa conduca la un management corespunzator al ariei protejate:

- S-a realizat legitimarea anuala a custoziilor (16 custozi) de catre Agentia de Protectie (Grupul de custozi si grupul operativ de lucru care functioneaza in baza *Decizie nr. 144/11.07.2005*, cu sarcini stabilite de Fisa de atributii, anexata la decizia respectiva);

Nr. crt.	Nume si prenume	Functia	Responsabilitati
1.	<b>NICOLAEV SIMION</b>	Dir. general	Coordonator
2.	<b>ZAHARIA TANIA</b>	CP II	Habitate - Custode sef, Resp. constientizare publica
3.	DUMITRESCU ELENA	CP I	Patologie
4.	RADU GHEORGHE	CP II	Managementul pescariei
5.	STAICU IONEL	CP I	Pesti pelagici
6.	ALEXANDROV LAURA	CP II	Planificare spatiala
7.	URSACHE CORNEL	CP III	Pesti demersali
8.	<b>MAXIMOV VALODIA</b>	CP III	Responsabil cu activitatea de turism si paza
9.	RADU ELENA	CP III	Ihtioplancton
10.	ABAZA VALERIA	CP III	Responsabil conservarea biodiversitatii
11.	ANTON EUGEN	CP III	Pescuit si Echipamente de pescuit

12.	COMAN CLAUDIA	CS	ICZM
13.	TIMOFTE FLORIN	CS	zooplankton
14.	MICU DRAGOS	AS. CERCETARE	Bentos + macroalge+scafandrerie
15.	NITA VICTOR	AS.CERCETARE	Resp. Relatii comunitatile locale si educatie (coordonator Junior Ranger)
16.	ROPOTA LIUDMILA	AS.CERCETARE SM	Ranger

- S-a intocmit un memoriu privind corectarea delimitarii (trimis la APM Constanta si MMDD), parte integranta a Regulamentului rezervatiei, trimisa catre Agentia de Protectie a Mediului Constanta (adresa nr. 3477/26.08.2005); s-a realizat zonarea si delimitarea rezervatiei care a fost inclusa in Planul de management;



#### Coordonatele geografice si zonarea Rezervației marine 2 Mai–Vama Veche

- S-au elaborat Regulamentul rezervatiei si Planul de management (prin consultarea tuturor factorilor interesati), care au fost avizate de catre Comisia Monumentelor Naturii a Academiei Romane si trimise catre aprobare la MMDD (adresa nr 4725/03.12.2007, nr intrare MMDD 104970/09.12.2007); am fost anuntati in martie 2008 ca acestea au fost aprobat, urmand a fi elaborat un act normativ corespunzator; ambele documente sunt disponibile pe internet, pe website-ul INCDM ([www.rmri.ro](http://www.rmri.ro))
- S-a urmarit anual, prin reteaua de monitoring, starea rezervatiei: expeditii, deplasari pe teren, prelevare de probe, prelucrari probe, prelucrari date, interpretare rezultate, evaluarea starii rezervatiei;

- S-a conceput sigla rezervatiei, care a fost depusa la OSIM pentru inregistrare; primit raspuns afirmativ de la OSIM privind inregistrarea siglei rezervatiei la inceputul anului 2008;



- S-au amplasat 3 panouri avertizoare-informative (cu sprijinul APCAPBC-Miscarea Save Vama Veche) in zona rezervatiei; in anul 2008, au fost montate alte 2 panouri de dimensiuni mai reduse, cu sprijinul ONG Mare Nostrum;
- S-au incheiat Protoacole de colaborare (separat, focalizate pe rezervatie, sau in cadrul general, cu INCDM) cu:
  - Compania Nationala Apele Romane SA Directia Apelor Dobrogea Litoral
  - Academia Navală "Mircea cel Batran" Constanța
  - Universitatea "Ovidius" Constanța
  - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
  - Inspectoratul Județean al Politiei de Frontieră Constanța

De asemenea, in cadrul unui contract de cercetare privind "Solutii pentru relansarea pescuitului pestilor demersali din Marea Neagra", INCDM are incheiat un Protocol de parteneriat cu 2 societati care activeaza in apropierea zonei rezervatiei: SC "Tri Pelicans" SRL din Mangalia si SC "Globus 2000" SRL din 2 Mai.

Pentru desfasurarea activitatii Comandamentului estival pentru monitorizarea mediului marin si al lacurilor litorale de interes turistic, INCDM are incheiat un protocol de colaborare cu urmatoarele institutii:

- Directia Apelor Dobrogea Litoral Constanta
- Agentia de Protectie a Mediului Constanta
- Comisariatul Judetean Constanta a Garzii Nationale de Mediu
- Capitania Zonala Constanta
- Inspectoratul Județean al Politiei de Frontieră Constanța
- Directia de Sanatate Publica Constanta.

Pentru componenta educationala si de conștientizare s-au realizat parteneriate cu:

- Universitatea "Ovidius" Constanta, Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole
- ONG Save Vama Veche – Asociatia pentru Protejarea si Conservarea Ariilor Protejate Bio-Cultural;
- ONG Mare Nostrum
- Liceul teoretic "Decebal" Constanta
- Scoala generala cu clasele I-VIII din 2 Mai, jud. Constanta
- Scoala generala cu clasele I-VIII nr. 23 "Constantin Brancoveanu" Constanta
- Scoala generala cu clasele I-VIII "Gheorghe Titeica" Constanta
- Scoala generala cu clasele I-VIII "Ion Borcea", Agigea

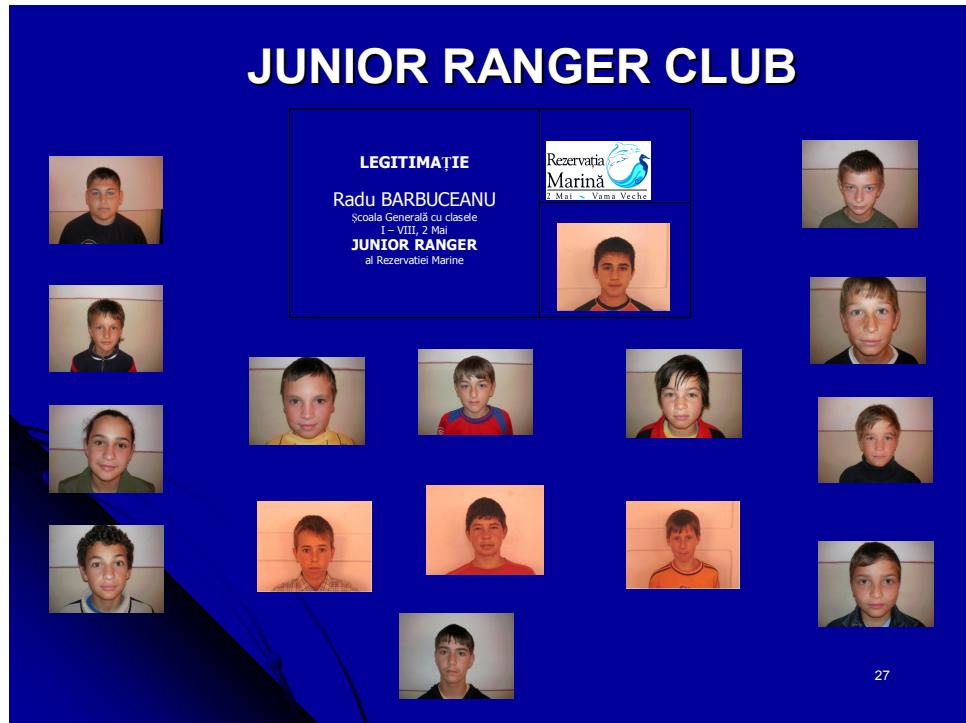
- La 5 iunie 2007, s-a infiintat la Scoala generala din 2 Mai – *Centrul de informare al rezervatiei*, care s-a dotat cu aparat foto digital si videoproiector, precum si cu materiale informative (pliante, CD-uri, Planul de management, Regulamentul);



- In anul 2008, in timpul sezonului estival (iulie si august), un *Centru mobil de informare* a fost amplasat pe plaja de la Vama Veche, asigurand permanenta cu doi rangeri care au vegheat asupra integritatii rezervatiei;



- S-a infiintat la scoala din 2 Mai, *Junior Ranger Club*, alcătuit din 20 elevi cu varste de pana la 14 ani, pentru actiuni de educatie si constientizare; elevii sunt legitimati de catre custode, instruiti si echipati corespunzator pentru actiuni de patrulare in zona plajei; elevii au fost atrasi in actiunile de constientizare a turistilor privind importanta rezervatiei;



27

- In fiecare an, in sezonul estival, s-a realizat monitorizarea rezervatiei, saptamanal, de catre unii custozi, prin deplasarea in zona; cu aceste ocazii, au fost distribuite, turistilor pliante ale rezervatiei, in vederea constientizarii;
- S-a sarbatorit anual, Ziua Mediului – 5 iunie, pe plaja din 2 Mai sau Vama Veche, impreuna cu oficialitati locale, ONG-uri si elevi ai scolii din 2 Mai si ai unor scoli constantene;



- S-a organizat anual, incepand cu 2006, Ziua Rezervatiei, cu participarea doamnei ministru Sulfina Barbu (in 2006), a doamnei secretar de stat Ana Lucia Varga (in 2007) si a reprezentantilor principalilor colaboratori (Scoala din 2 Mai, APM Constanta, Garda de Mediu Constanta, Primaria Limanu, ONG-uri);
- In anul 2007, s-a organizat sarbatorirea Craciunului la Scoala din 2 Mai; cu aceasta ocazie, Junior Rangerii au primit cadouri din partea custodelui, prin sponsorizari;

- S-au realizat prezentari ale rezervatiei, in cadrul unor conferinte, simpozioane, workshop-uri, a cursurilor BENA, cu ocazia zilei mediului si a evenimentelor ocasionate de colaborarea cu unele scoli constantene si cu Complexul Muzeal de Stiinte ale Naturii;
- In anul 2007, s-a editat primul volum informativ “*Rezervatia marina 2 Mai – Vama Veche*”, care a fost reeditat in 2008;
- S-a dezvoltat proiectul Matra: *The development of an indicative ecologically coherent network of sub-tidal Marine Protected Areas (MPAs) in Bulgaria and Romania*, (activitati de teren, 4 workshop-uri – doua nationale, doua internationale), finalizat in septembrie 2008 (proiect finantat de Guvernul Olandez, coordonator fiind EUCC - Coastal Union din Olanda, parteneri: Institutul Oceanografic, Varna, Bulgaria si Comisia Marii Negre; s-a realizat varianta in limba romana a volumului “*Zona costiera – Crearea unei retele de arii marine protejate in Europa*”;
- S-a participat, alaturi de ONG Mare Nostrum la derularea proiectului “*Aria 2 Mai – Durankulak – Conservarea biodiversitatii marine si constientizare publica*”, Proiect CBC Phare, coordonat de Mare Nostrum;
- INCDM este partener al APPCAPBC la proiectul “*Decalogul ariilor protejate*”, finantat de Petrom SA, pentru componenta marina, prin includerea rezervatiei marine in zona de studiu;
- Separat, s-a intocmit Decalogul Rezervatiei (*10 Reguli in Aria Marina Protejata*), care a fost lansat cu ocazia deschiderii festivalului Stufstock 2008 si care a fost distribuit in perimetru rezervatiei; decalogul este postat pe pagina de internet a INCDM;

**Cât timp îți ia ca să arunci gunoiul la coș?**

Pentru a degrada deșeurile, MAREA are nevoie de timp:

-  pentru un muc de țigară: 1-5 ani
-  pentru o coajă de banana: 2 ani
-  pentru un pahar de plastic: 10-20 ani
-  pentru o cutie de aluminiu: 80-100 ani
-  pentru o butelie din sticlă: 1000 ani

**Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:**  
**GRUPUL OPERATIV DE LUCRU**  
**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" (custode)**  
 Blvd. Mamaia nr. 300, 900581-Constanța, ROMÂNIA  
 Tel: +40-241-543288, 540870/Int. 144, 134, 151  
 Fax: +40-241-831274  
 E-mail: [mri@alpha.mri.ro](mailto:mri@alpha.mri.ro)  
 Internet: [www.mri.ro](http://www.mri.ro)

**rezervația marină**  
**2 MAI - VAMA VEACHE**




**DECALOGUL**  
**10 REGUȚI**  
**ÎN ARIA MARINĂ PROTEJATĂ**




### DECALOGUL

#### cele 10 porunci ale lui Neptun



#### Dacă ești pe plajă...

- Nu folosi plaja ca groapă de gunoi.
- Folosește mai ales produse nepoluante și biodegradabile.
- Respectă-i pe ceilalți: fii cât mai discret și fă cât mai puțină gălăgie.

#### Dacă ești în apă...

- Evită să atingi, să muti, să rănești sau să scoți din apă celelalte organisme pe care le întâlnegi, pentru că nu sunt suveniruri.
- În apă, înarmează-te doar cu mască și labe de scafandru, lasă arbaleta acasă, nu ai ce face cu ea aici.
- Nu lua acasă istoria acestui loc, privește, dar nu atinge relicvele și epavele pe care le întâlnegi.

**Dacă ești în barcă...**

- Înainte de a începe ziua pe mare, asigură-te că vei folosi numai ambarcațiuni permise.
- Amintește-ți că navighezi într-o arie marină protejată. Îndată ce este posibil, căuta o baliză de amarare.
- Cercetează cu atenție când și unde arunci ancora.
- Adu la mal în recipiente speciale orice fel de deșeu produs la bordul ambarcațiunii; nu le arunca în apă!

**CELE 10 PORUNCI ALE LUI NEPTUN: TOT CEEA CE TREBUIE SĂ ȘTII, PENTRU A DEVENI UN NATURALIST "DESĂVÂRȘIT"!**



- In cadrul proiectelor dezvoltate, s-au pus bazele colaborarii in vederea extinderii transfrontaliere a rezervatiei, prin contactarea unor factori interesati din Bulgaria; in cadrul proiectului CBC Phare, urmeaza ca pana la finalizarea proiectului sa fie trimisa o scrisoare de intenție la Ministerul Mediului din Bulgaria;
- S-a realizat trei filme de scurt metraj: “*Marine Reserve 2 Mai - Vama Veche*”, realizat de SCEFASS Bucuresti, “*Insula fara uscat*” de catre studioul Daciafilm si “*Aria 2 Mai – Durankulak – Conservarea biodiversitatii marine si constientizare publica*” de catre Mare Nostrum(ultimul, titrat si in limbile engleza si bulgara); cele trei filme au fost distribuite gratuit la scoli, complexe muzeale de stiinte ale naturii pentru educatie si constientizare publica (in Romania si Bulgaria);
- Doi custozi au participat la simpozionul “*European Symposium on MPAs as a Tool for Fisheries Management & Ecosystem Conservation*”, Murcia, Spania, sept. 2007, unde au fost distribuite plante privind rezervatia;
- S-a participat la Targurile de Mediu: Vama Veche (2008) si Ecofest (Pomorie, Bulgaria, 2008), unde au fost distribuite plante si au fost proiectate filmele despre rezervatie;



- S-a realizat evaluarea starii rezervatiei, la fiecare doi ani, pe baza datelor obtinute in anii anteriori; raportele au fost predate APM Constanta si sunt disponibile si pe internet ([www.rmi.ro](http://www.rmi.ro), link rezervatia marina).
- S-a participat alaturi de Planwerk SA Cluj la intocmirea Planului de Urbanism al loc. Limanu, in 2005, pe baze stiintifice, cu integrarea ariilor protejate din zona (Rezervatia marina, Pestera Limanu, Padurea Hagieni) in elaborarea acestui document despre a carui aplicare se cunoaste mult prea putin;

Mentionam ca in cei patru ani de observatii, a fost inregistrata o singura poluare cu hidrocarburi (28.03.2007), dar ampolarea poluarii a fost redusa astfel incat nu s-a realizat prejudicierea capitalului natural al sitului.

**Apreciem in mod deosebit, actiunile de sponsorizare ale ProCredit Bank, Cosmote, Studioului Dacia Film SRL, SCEFASS Bucuresti, APPCAPBC Bucuresti**

**(Save Vama Veche) care au acoperit o parte a cheltuielilor de educatie si constientizare.**

Mentionam ca activitatile referitoare la elaborare regulament, plan de management, educatie si constientizare au fost desfasurate de catre custozi (din care activi au fost doar cinci – evidenitati in tabel) fara a fi remunerate. Fondurile necesare pentru deplasari, monitoring, prelevare probe, prelucrare probe, interpretare rezultate a fost posibila prin integrarea rezervatiei in reteaua de monitoring a mediului marin, astfel ca s-a putut evalua, anual starea rezervatiei.

Se apreciaza ca desfasurarea activitatilor realizate poate fi evaluata financiar la cca 490.200 RON (pregatirea dosarului de custodie, elaborarea planului de management si a regulamentului, consultarea factorilor interesati, educatie si constientizare, expeditii de monitoring, prelucrare date, interpretare rezultate, brosuri, filme, etc.), astfel:

- 2004: 68.000 RON
- 2005: 135.200 RON
- 2006: 106.600 RON
- 2007: 80.400 RON
- 2008: 100.00 RON

**Dorim sa multumim pe aceasta cale, tuturor colaboratorilor nostri care ne-au fost alaturi in toti acesti ani, ne-au sprijinit sau au sponsorizat unele activitati.**

**Multumirile noastre cele mai calde le adresam elevilor de la Scoala Generala cu clasele I-VIII din localitatea 2 Mai, grupati in grupul Junior Rangers. Ii asiguram ca vom continua activitatile incepute cu ei, indiferent de cadrul in care se vor desfasura acestea, deoarece consideram ca viitorul rezervatiei se afla in mainile lor.**

**Facem un apel la toti factorii interesati in managementul acestei arii naturale protejate, sa vegheze asupra integritatii rezervatiei, constienti fiind ca numai un mediu sanatos poate sa sustina o viata sanatoasa.**

Intocmit,

**dr. Tania ZAHARIA – custode sef**

