

Dear colleagues,

The Black Sea environment in terms of its water quality, habitats, biodiversity, fisheries and others is changing dramatically. It continues to be threatened by different pollutant; most of them is object of ecosystem unsteadiness and effect of marine flora and fauna negatively.

The present situation in the Black Sea region requires collaboration between coastal countries. The strong desire for International cooperation of the Black Sea countries will offer us to dissolve all problems concerning the Black Sea condition.

Georgia, being one of the Black sea region countries, is fully ready for doing common bit named protection of the Black sea. Being a small reservoir of the world's ocean, the Black sea according to its importance connects six countries at the same time. They are aware clearly all the problems connected to the sea.

Naturally, according to resort's requirements, the main priority is the sea and its clean environment. It is difficult to resolve marine ecological items without the Black sea countries. For us it is very important to establish close connection between experienced specialists. This will assist to share the knowledge for our countries' success. In our country there are still people being cared for conservation of the sea ecological fresh conditions. Also it is very important young specialists' enthusiasm to continue the Black sea protection in the future.

Water Ecology and Fishery Research Institute (WEFRI) is located in Batumi, Georgia. WEFRI was established in 2006 on the base of reorganization of the Marine Ecology and Fishery scientific - research institute (MEFRI). WEFRI covers the same field of activities as MEFRI did. MEFRI was founded in 1931 and was the leading centre for research of the Black Sea and internal reservoirs of Georgia for many years.

The Institute - WEFRI has a long collaboration with National Institute for Marine Research and Development "Grigore Antipa".

Some of our collaborators had opportunity to work with experienced specialist from your institute during the common activity involved in a training related the "Biological effect of pollution" (Odessa, Ukraine, 2000) and during the international *ECONET-LAGUNEST Project: Contributions sur l'optimisation du système recyclé d'aquaculture corréle au optimisation de système d'épuration d'effluents recyclé (par le lagunage a haut rendement algal)* developed under the IFREMER France coordination, and specialists from four countries: France, Romania, Bulgaria and Georgia. There are several joint publications issued by our institutes' specialists being connected to marine living resources. Collaboration has been prolonged up to now.

The environmental defense together with marine is one of the most significant priorities in the foreseeable future of our civilization. The circumstances of the marine environment can be the most thoroughly estimated on the basis of its biodiversity study.

In this connection the protection and rehabilitation of the Black Sea biodiversity, as well as its ecosystem is rather urgent problem, not only for the developing countries but also for the whole world community.

We are pleased participate this event as a National Jubilee Symposium of National Institute for Marine Research and Development "Grigore Antipa".

With respect

Akaki Komakhidze

Head of WEFRI



**INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICĂ
ȘI PESCĂRIE Batumi - Georgia**

Stimați colegi,

Mediul Mării Negre se schimbă dramatic în ceea ce privește calitatea apei, a habitatelor, biodiversitatea, pescăria și altele. Continuă să fie amenințat de diferiți poluanți; majoritatea constituie obiectul variabilității ecosistemului și afectează flora și fauna marină în mod negativ.

Situația actuală din țările regiunii Mării Negre necesită colaborare între statele costiere. Dorința puternică pentru cooperare internațională între statele de la Marea Neagră ne va oferi posibilitatea de a rezolva toate problemele cu privire la starea Mării Negre.

Georgia, fiind unul dintre statele din regiunea Mării Negre, este pe deplin pregătită pentru protecție comună a Mării Negre. Fiind un mic bazin al Oceanului Planetar, conform importanței sale, Marea Neagră conectează șase țări în același timp. Acestea sunt în mod sigur conștiente de problemele ce privesc marea.

Evident, conform cerințelor în domeniu, principala prioritate este marea și mediul curat al acesteia. Este dificil să rezolvi problemele de ecologie marină fără sprijinul țărilor de la Marea Neagră. Pentru noi, este foarte important să stabilim o legătură strânsă între specialiștii cu experiență. Acest lucru ne va ajuta să ne împărtășim cunoștințele, pentru succesul țărilor noastre. În țara noastră încă există oameni care se preocupă de conservarea stării ecologice bune a mării. De asemenea, entuziasmul tinerilor specialiști este important pentru protejarea Mării Negre pe viitor.

Institutul de Cercetare pentru Ecologie Acvatică și Pescărie (ICEAP) este situat în Batumi, Georgia. ICEAP a fost înființat în 2006 în urma reorganizării Institutului de Cercetare pentru Ecologie Marină și Pescărie (ICEMP). ICEAP acoperă aceleași domenii de activitate ca ICEMP. ICEMP a fost înființat în 1931 și a fost, timp de mulți ani, cel mai bun centru de cercetare pentru Marea Neagră și bazinele interioare din Georgia.

ICEAP s-a bucurat de o lungă colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa“.

În cadrul unora dintre colaborările noastre am avut ocazia să lucrăm cu specialiști experimentați din institutul dumneavoastră pe perioada unei activități comune într-o specializare legată de „Efectele biologice ale poluării“

(Odessa, Ucraina, 2000) și pe parcursul Proiectului internațional ECONET-LAGUNEST: *Contribuții la optimizarea sistemului reciclat de acvacultură, corelată cu optimizarea sistemului de epurare a efluenților reciclați (prin dezeutrofizare cu randament algal crescut)*, desfășurat sub coordonarea IFREMER Franța, cu participarea specialiștilor din: Franța, România, Bulgaria și Georgia. Există numeroase lucrări comune publicate de specialiștii institutelor noastre, în legătură cu resursele marine vii. Colaborarea a fost extinsă până în prezent.

Protejarea mediului în general, alături de cel marin, este una dintre cele mai importante priorități din viitorul apropiat al civilizației noastre. Condițiile mediului marin pot fi estimate cel mai corect pe baza studiului biodiversității sale.

În acest context, protejarea și reabilitarea biodiversității, ca și a ecosistemelor la Marea Neagră este o problemă urgentă, nu numai pentru țările în dezvoltare, ci pentru întreaga comunitate mondială.

Suntem încântați să participăm la acest eveniment - Simpozionul Național Aniversar al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa”.

Cu respect,

Akaki Komakhidze

Președinte Institutul de Cercetare pentru Ecologie Acvatică și Pescărie (ICEAP)