

16
1983

CERCETARI MARINE
- RECHERCHES MARINES -

INSTITUTUL ROMAN DE CERCETARI MARINE
CONSTANTA

COMITE DE REDACTION

Dr.ing. VIRGIL IORDANESCU - rédacteur responsable,
Dr. M.-T. GOMOIU - rédacteur adjoint, Prof.Dr.doc.
M.C.BACESCU - m.c. de l'Académie, Prof.Dr.D.BOGATU,
Prof.Dr.S.CARAUSSU, Dr.Ctin MAXIM, Dr.P.-E. MIHNEA,
Dr.G.I.MÜLLER, Dr.ing.St.PÂRCALABOIU, Dr.V.STOICA,
Dr. ing. Gh. SERPOIANU, M. SUMAN - secrétaire de
rédaction, M.CHIRITA - dessinateur

ECHANGE SOUHAITE - EXCHANGE WILL
BE APPRECIATED

Toute la correspondance
concernant la rédaction et la demande d'échange
à adresser

Directeur de
L'INSTITUT ROUMAIN DE RECHERCHES MARINES
Bd.Lenin 300
Constanța, Roumanie

SOMMAIRE

	pag.
M.-T. GOMOIU - The role of <u>Mya arenaria</u> L. populations in coastal sedimentary processes...	7
Gh. SERPOIANU, S.PUSCASU, I.NAE, Lucia POPA, Adriana COCIASU et Liliana DOROGAN -Observations sur les caractéristiques hydrologiques et hydrochimiques en dehors du plateau continental d'ouest de la mer Noire	25
Adriana COCIASU, Lucia POPA et Liliana DOROGAN -Modifications survenues dans la dynamique de l'oxygène des eaux marines littorales roumaines	39
Iulia VOINESCU, Liliana DOROGAN, Adriana COCIASU et Lucia POPA - Dynamique des principaux paramètres chimiques de l'eau de mer dans la zone Mangalia, pendant la période 1970-1982	55
Mukadder MUJDABA-APAS-Dynamique des champignons des eaux littorales roumaines	69

	pag.
Mukadder MUJDABA-APAS -Etude de certaines particularités de comportement des espèces de champignons communs du littoral roumain	87
Oltenia-Mariana SKOLKA - Le stade actuel de l'étude de la faune bryozoologique de Roumanie ...	107
Victoria TIGANUS - Données comparatives sur la faune associée aux différentes espèces d'algues macrophytes	129
Cornelia MAXIM - Contributions to the knowledge of the <u>Ommastrephes bartramii</u> (LESUER, 1821) off South-Western area, Atlantic Ocean ...	147
Cornelia MAXIM et Constantin MAXIM - Dynamique de la population de <u>Plectorhynchus mediterraneus</u> (GUICHENOT, 1850) du large des côtes nord de la R.I. Mauritanie	153
C. MAXIM, I. STAICU et I. PANAIT - Evaluation du stock et prognose des captures du maquereau espagnol dans la division COPACE 34.1.3	169
I. STAICU et C. MAXIM -Evaluation du stock et prognose des captures de chinchard (<u>Trachurus</u> spp.) dans les divisions COPACE 34.1.3 et 34.3.1	183
M. CRISMARU - Electrophorèse zonale appliquée aux recherches de systématique dans un laboratoire au bord du navire	195

Reveica IONITA, Tania ZAHARIA, Elena DUMITRESCU et Laura ALEXANDROV - Données préliminaires sur la reproduction artificielle de la tru- ite arc-en-ciel (<u>Salmo gairdneri irideus</u> R.) élevée en eau marine pontique	217
I.NEACSU, V.CRACIUN, Margareta CRACIUN et Teodora ONCIU - Les effets spécifiques au niveau cellulaire de l'extrait de <u>Brachionus</u> <u>plicatilis</u>	227
Natalia ROSOIU, M. Serban, Maria PANAIT et Steliana STOICA - Characterization of antihyaluro- nidasic activity from marine organisms ...	235
Pia Elena MIHNEA - The effect of Es-Sider crude oil on the metabolism of marine unicellular algae	255
I.D.CARAUS - Investigations on the growth of <u>Spiru- lina platensis</u> (GOM.) GEITLER in the pre- sence of the procaine	263
Pia Elena MIHNEA and Elvira CUNINGIOGLU - Some pecu- liarities of <u>Rhodomonas lens</u> PASH in sea water influenced by outfalls	271
M.-T.GOMOIU - In memoriam Mioara T.Uşurelu	285