

15
1982

CERCETĂRI MARINE
-RECHERCHES MARINES-

INSTITUTUL ROMÂN DE CERCETĂRI MARINE
CONSTANȚA

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.CARAUUSU, Dr.Ctin MAXIM, Dr.P.-E. MIHNEA,
Dr.G.I.MÜLLER, Dr.ing.St.PARCALABOIU, 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

	page
GHEORGHE SERPOIANU, ION NAE - Observations saisonnières sur le régime thermique des eaux marines sur le plateau continental roumain de la mer Noire	7
PIA-ELENA MIHNEA, ELVIRA CUIINGIOGLU - Particularités des phénomènes de "floraison"	27
FLORICA PORUMB - Production des principaux composants du zooplancton des eaux roumaines de la mer Noire	59
FLORICA PORUMB, IOAN PORUMB - Base trophique zooplanctonique et son importance pour la répartition et la nutrition du sprat....	69
VICTORIA TIGANUS - Evolution des principales communautés benthiques du secteur marin situé devant les embouchures du Danube..	89
VICTORIA TIGANUS - Données préliminaires sur le zoobenthos du substrat meuble de la zone portuaire Constanța	107

	page
MARIAN-TRAIAN GOMOIU - On the populations of <u>Melinna palmata</u> GRUBE at the Romanian littoral of the Black Sea	115
CORNELIA MAXIM - Structure du peuplement d' <u>Octopus</u> <u>vulgaris</u> CUVIER de la zone de l'Atlan- tique Est-Central	133
CORNELIA MAXIM - Observations sur l'espèce <u>Sepia</u> <u>officinalis officinalis</u> de la zone de l'Atlantique Centre-Est	141
VIDOR HILARIUS SKOLKA, EMIL LEONTE - Sur la struc- ture de l'ichthyofaune du littoral mo- zambicain de l'océan Indien	149
CONSTANTIN MAXIM - Structure par espèces des cap- tures des Sparidés de la zone côtière de la Mauritanie (secteur Cap Timiris) pen- dant la période mai-juin 1982	169
ALEXANDRU S. BOLOGA, ANA PANTELICA, MARIA SALAGEAN- Neutron activation analysis of some marine macrophytes along the Romanian Black Sea shore	175
ALEXANDRU S. BOLOGA, ION CHIOSILA - Experimental data on ⁵⁹ Fe, ⁶⁵ Zn and ⁸⁹ Sr uptake by <u>Enteromorpha linza</u> and <u>Cystoseira barba-</u> <u>ta</u> from the Romanian Black Sea shore....	189

	page
MARGARETA CRACIUN, VALERIU CRACIUN, ION NEACSU, GABRIELA DIMOFTACHE - Possibilities of osmotic adaptation of the shrimp <u>Palaemon</u> <u>adspersus</u> to low salinity media	201
VALERIU CRACIUN, MARGARETA CRACIUN, ION NEACSU, REVEICA IONITA - Transport actif de Na^+ et K^+ à travers les épithéliums chez la truite arc-en-ciel (<u>Salmo gairdneri iri-</u> <u>deus</u> GIBBONS) acclimatée en eau marine..	219
VALERIU CRACIUN, MARGARETA CRACIUN, ION NEACSU, IULIAN TRANDAFIRESCU - Activité de la pompe de Na^+ - K^+ chez le sandre au cours de son acclimatation aux conditions de salinité de la mer Noire	227
NATALIA ROSOIU, MIHAI SERBAN, MARIA PANAIT - Some properties of the pepsin natural inhibi- tor extracted from the marine gastropode <u>Rapana thomassiana</u> GROSSE	235
ELENA DUMITRESCU, IRINA VOICU - Aspects concernant la pathologie des poissons acclimatés à l'eau de mer	245
VIORICA BOGHICI, NICOLAE UZUN - Considérations sur les possibilités d'utilisation des fils techniques de feuille fibrillée de poly- propylène à la confection des chaluts...	253

	page
MARIAN-TRAIAN GOMOIU - In mémoriam Académicien	
Eugen A.Pora	265