

11

1978

**CERCETĂRI MARINE
-RECHERCHES MARINES-**

L. S. 570.
INSTITUTUL ROMÂN DE CERCETĂRI MARINE CONSTANȚA
I. C. 31

**INSTITUTUL ROMÂN DE CERCETĂRI MARINE
CONSTANȚA**

COMITE DE REDACTION

Ing. VIRGIL IORDANESCU - rédacteur responsable, Dr. M.-T. GOMOIU -
rédacteur adjoint, Prof. dr. doc. M.C.BACESCU - m.c. de l'Académie,
S.BELDESCU, Prof.dr.doc.S.CARAUSU, Dr.ing. IL.CAUTIS, Dr.G.I.MULLER,
Dr. ing. St.PARCALABOIU, Prof. dr.doc. E.A.PORA -- m. de l'Académie,
Dr.O.SERBANESCU, Dr.Gh.SERPOIANU, M.SUMAN -secrétaire de rédaction.

ECHANGE SOUHAITE - EXCHANGE WILL
BE APPRECIATED

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

Contre-amiral ingénieur CONSTANTIN TOMESCU
Directeur de
L'INSTITUT ROUMAIN DE RECHERCHES MARINES
Bd. Lenin 300
Constanța, Roumanie

SOMMAIRE

	Page
VIRGIL IORDANESCU and CONSTANTIN TOMESCU - Annual Report of the Romanian Marine Research Institute, 1978/ Rapport Annuel de l'Institut Roumain de Recherches Marines, 1978 ..	7
ION NAE and IULIAN POSTOLACHE - Some observations on sea water circulation in the area of the Danube mouths	17
ADRIANA COCIASU et LUCIA POPA - Contributions à la connaissance de la dynamique des phosphates et des silicates des eaux marines du littoral roumain de la mer Noire	33
MUKADDER MUJDABA-APAS - Levures et champignons semblables aux levures dans la zone littorale roumaine de la mer Noire	51
NICOLAE BODEANU, ANCA ROBAN et MIOARA USURELU - Eléments concernant la structure et la dynamique du phytoplancton du littoral roumain de la mer Noire pendant la période 1972-1977	61
ALEXANDRU BOLOGA - Monthly dynamics of phytoplanktonic assimilatory pigments in the Romanian Black Sea coastal waters between Constanța and Agigea during 1977	77

	Page
MARIA CELAN et ADRIAN BAVARU - Sur l'état actuel de la végétation algale du littoral roumain de la mer Noire	85
FLORIAN VASILIU - Données sur l'écologie et la productivité des espèces de <u>Cystoseira</u> de la mer Noire	91
MARIAN-TRAIAN GOMOIU - Quantitative data concerning the distribution and ecology of the <u>Mesopodopsis slabberi</u> (VAN BENEDEEN) at the Danube river mouths area	103
JOHN G. SHIBER and SAMAR IZZIDIN - The burrow structure of <u>Ocypode cursor</u> (LINNAEUS, 1758) on three shores south of Beirut, Lebanon...	113
CORNELIA MAXIM - The population structure of <u>Illex illecebrosus argentinus</u> (CASTELLANOS 1960) caught on the Falkland Islands shelf	129
CONSTANTIN MAXIM - Colourless blood fishes found while fishing north of South Georgia Island in April 1978	137
NICOLAE JELESCU et NICOLAE PAPADOPOL - Adaptation du chalut 49/32 m et de son gréement pour la pêche dans les eaux d'Afrique de Nord-Ouest	143
ANGELA PINTILIE - Some experiments concerning fish processing into minced products aboard the Romanian trawlers	159
REVEICA IONITA - Expérimentations concernant l'adaptabilité de certaines espèces de poissons dulçaquicoles au milieu saumâtre	165
VALERIAN UDREA - Influence de certains facteurs abiotiques sur le rythme de nutrition des muges élevés en étangs	173

	Page
VALERIAN UDREA - Expérimentations d'hibernation de quelques espèces de Mugilides en conditions de laboratoire	181
ELENA CSERNOK et NATALIA ROSOIU - Données concernant l'osmorégulation chez <u>Crassostrea gigas</u> THUNBERG	199
NATALIA ROSOIU et STELIANA STOICA - Activité amy-lasique chez <u>Mya arenaria</u> L.	203
OCTAVIAN SERBANESCU - Préoccupations et résultats scientifiques roumains concernant la lutte contre la pollution des eaux avec des produits pétroliers	215
PIA-ELENA MIHNEA - Qualitative and quantitative characteristics of the alga <u>Eutreptia Lano-wii</u> (STEUER) in relation to the coastal pollution phenomenon	225
PIA-ELENA MIHNEA and IULIA VOINESCU - Interaction between chemical pollution compounds and marine unicellular algae	235
DORINA CACHITA-COSMA, M. STIRBAN, MARGARETA IORDAN et V. BERCEA - Modifications cytophysio - logiques induites par la procaïne chez quel-ques plantes aquatiques marines	253
OCTAVIAN SERBANESCU et VICTORIA PLESCU - Données préliminaires concernant l'influence des eaux usées contenant des produits pétroliers sur l'eau marine	269