

COMITE DE REDACTION

Dr.ing. GHEORGHE SERPOIANU - 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.CARASU, Dr.ing.II.CAUTIS, Dr.G.I.MULLER,
Dr.ing. St.PARCALABOIU, Prof.dr.doc. E.A.PORA m. de l'Académie,
Dr. O.SERBANESCU, A.TELEMBICI - secrétaire de rédaction.

ECHANGE SOUHAITE - ECHANGE 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

8

1975

**CERCETARI MARINE
-RECHERCHES MARINES-**



**INSTITUTUL ROMAN DE CERCETARI MARINE
CONSTANTA**

SOMMAIRE

	Page
COCIASU ADRIANA - Observations sur la teneur en oxygène des eaux marines de la zone Constanța dans la période 1966 - 1972	5
BOGHICI VIORICA - Conditions physico-chimiques du complexe lagunaire de Sinoe en 1973	15
CARAIVAN GLICHERIE - La variation du profil sur la plage d'Agigea Institut	31
BODEANU NICOLAE et ROBAN ANCA - Données concernant la floraison des eaux du littoral roumain de la mer Noire avec le péridinien <u>Exuviaella cordata</u> OSTF...	43
MIHNEA PIA-ELENA and VOINESCU IULIA - The influence of N/P ratio on the synthesis and growth processes of <u>Chlorella</u> sp. alga, isolated from the Black Sea..	63
MIHNEA PIA-ELENA and VOINESCU IULIA - The influence of some different organic extracts on the metabolism of the marine <u>Chlorella</u> sp. from the Black Sea.....	71
CELIAN MARIA et VASILIU FLORIAN - Nouvelles contributions à la connaissance des Enteromorphes du littoral roumain de la mer Noire	83
TIGANUS VICTORIA - Données qualitatives et quantitatives sur les invertébrés associées aux champs à <u>Phyllophora</u> de la mer Noire	91
GOMOIU MARIAN-TRAIAN - Some zoogeographical and ecological problems concerning the benthic invertebrates of the Black Sea	105

	Page
STAIKU IONEL, MAXIM CONSTANTIN et PANAIT IOAN - Recherches ichthyologiques roumaines dans la zone de l'Océan Atlantique est-central, en 1974	119
DUMITRESCU VIOREL and VASLABAN GHEORGHE - Observations on Roumanian fishing in North-West Atlantic area, in 1974	137
IONITA REVEICA and BOGHICI VIORICA - The influence of cobalt on the growth rate of artificially fed mullet (<u>Mugil</u> spp.) spawn - Preliminary data	149
IORDACHESCU DANA, NICULESCU STELIAN and DUMITRU IOAN Amylase extraction from the hepatopancreas of <u>Mytilus galloprovincialis</u>	155
ROSOIU NATALIA - Quelques aspects biochimiques et énergétiques aux principales espèces d'invertébrés benthiques du littoral roumain de la mer Noire	163
ROSOIU NATALIA - Contributions à l'études des fractions lipidiques de quelques espèces de mollusques et crevettes des eaux roumaines de la mer Noire	183
MOLNAR A., MIRZA M. et PANTELI C. - Sur les fractions lipidiques de <u>Mya arenaria</u> Lmk.....	193
MOLNAR I.A., DRIMBAREAN E. and MIRZA M. - Study of sulphomucopolysaccharides out of <u>Mya arenaria</u> L.....	207
SERBANESCU O. et PIESCU V. - Modifications des paramètres physico-chimiques de l'eau marine, produites à la suite du mélange avec des fluides de forage	215
BARBULESCU N., SERBANESCU O., PIESCU V. et VERTAN I. - La dépollution de hydrocarbures des eaux marines à l'aide du produit "Petroabs" fabriqué de matières premières indigènes	227
SERBANESCU O., CUNGIUOLU E. and SANDRU P. - Some results concerning the radioactivity of the waters sediments and organisms of the Black Sea continental shelf (Romanian Coastline) in 1973.....	231