

9 supl.
1976

**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,
S. BELDESCU, Prof. dr. doc. S. CARAUSU, Dr. ing. I. 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

S U M A R :

	pag.
MARIAN-TRAIAN GOMOIU - Sărbătorirea semicentenarului oceanologiei românești	7
GH.SERPOIANU - Realizări ale oceanologiei românești în perioada 1926-1976	11
CORNELIU ENACHESCU - Contribuția Direcției Hidrografice Maritime la studiul hidrografic și oceanografic al zonei maritime românești...	31
CONSTANTIN TOMESCU - Tradiții glorioase ale oceanologiei românești	43
C.BONDAR și GEORGETA STATE - Scurgerea de ioni dizolvați în apa Dunării la vărsarea în Marea Neagră	53
VIORICA BOGHICI - Considerații asupra dinamicii condițiilor fizico-chimice în lacul Sinoe, în perioada 1971-1975	63
METODIU RADULESCU - Aspecte ale morfodinamicii actuale a litoralului românesc	75

	pag.
NICOLAE BODEANU și MIOARA USURELU - Prognoza influenței apelor dulci asupra fitoplanctonului în perspectiva deschiderii Canalului Dunăre - Marea Neagră	89
ADRIANA PETRAN - Elemente privind producția zooplanctonului trofic de la litoralul românesc al Mării Negre în anul 1976	105
M.-T.GOMOIU - Modificări în structura biocenozelor bentale de la litoralul românesc al Mării Negre	119
VICTORIA TIGANUS - Observații asupra populațiilor bentale din comunitatea <u>Spisula-Syndesmia-Cardium</u> din zona gurilor Dunării	143
VICTORIA TIGANUS - Observații asupra bentosului marin din zona Constanța în condițiile anului 1975	151
ILEANA CAUTIS și FLORICA VERIOTI-MARINESCU - Modificări în capturile românești la Marea Neagră și perspectiva exploatării	159
N.BACALBASA-DOBROVICI - Pescuitul speciilor bentale de pește în dreptul litoralului românesc..	177
N.JELESCU și N.C.PAPADOPOL - Contribuții la cunoașterea posibilităților de pescuit ale speciilor de merluțiu din zona sud-vest africană a Oceanului Atlantic	187
AL.S.BOLOGA - Date asupra conținutului pigmentilor clorofilieni la unele alge macrofite de la litoralul românesc al Mării Negre	211

	pag.
NATALIA ROSOIU și MIHAI BADEA - Dinamica lunară a compoziției biochimice globale și a amino- acizilor la <u>Actinia equina</u> (L.)	223
ELENA CSERNOK - Date privind valoarea nutritivă a două specii de alge macrofite pentru lar- vele de midii	233
C. WITTENBERGER - Particularități funcționale ale mușchiului lateral roșu la pești	239
EMILIA BARBULESCU, O.SERBANESCU și VICTORIA PIESCU - Sinteza și utilizarea substanțelor tensio- active la depoluarea apei de mare de pro- duse petroliere	257
SIMION NICOLAEV - Observații asupra funcționării tra- ulului 90-53/226 (2280 ochi) cu ajutorul instrumentelor subacvatice	265
SIMION NICOLAEV - Aplicarea imitației mecanice în proiectarea traulelor pe fringhii	277
DUMITRU DOROGAN - Contribuții românești privind tăierea și sudarea electrică sub apă	292
Abstract-e	303