

COMITE DE REDACTIE

*Dr. ing. GHEORGHE ȘERPOIANU – redacteur responsable, Dr. M.T. GOMOIU – redacteur adjoint, Prof. dr. doc. M.C. BĂCESCU – m.c. de l'Academie, S. BELDESCU, Prof. dr. doc. S. CARAUȘU, Dr. ing. IL. CAUTIȘ, Dr. ing. ST. PÂRCALĂBOIU, Prof. dr. doc. E.A. PORA m. de l'Academie, Dr. O. ȘERBĂNESCU, A. TELEMBICI – secretaire de redaction'*

*ECHANGE SOUHAITE – ECHANGE WILL  
BE APPRECIATED*

*Toute la correspondance  
concernant la redaction et la demande d'echange a adresser*

*Directeur de  
L'INSTITUT ROUMAIN DE RECHERCHES MARINES  
Bd' Lenin 300  
Constanta, Roumanie*

7  
1974

# CERCETARI MARINE -RECHERCHES MARINES-

I. 5.193
INSTITUTUL ROMÂN DE CERCETĂRI MARINE CONSTANȚA
I. C31

INSTITUTUL ROMAN DE CERCETARI MARINE  
CONSTANTA

## SOMMAIRE

	Page
VASILE DIACONU and ION NAE - Geostrophic currents and real circulation on the Romanian Shelf of the Black Sea .....	5
CARAIVAN GLICHERIE - Les Cusps et le courant de Rip sur la plage d'Agigea Institut..	21
A. A. ALEEM - Marine fungi from Romania ...	29
NICOLAE BODEANU - Données concernant la limitation de la salissure microalgale sous l'action de quelques substances antivégétatives ....	57
ALEXANDRU S. BOLOGA - On the respiratory rate of some macrophytic algal species near the Romanian Black Sea shore .....	75
M. T. GOMOIU and V. TIGANUS - Contributions to the knowledge of the fouling on the Romanian maritime ships .....	83
IONEL STAIU, CONSTANTIN MAXIM - Observations sur la biologie et la dynamique du maquereau espagnol ( <i>Scomber Japonicus</i> Colias Gmelin) dans l'Atlantique est-central .....	113
ION RADULESCU et NICOLAE ANGELESCU - Adenocarcinome chez le Requin <i>Squalus Acanthias</i> L. de la Mer Noire .....	129
VIOREL DUMITRESCU - Recherches ichtyologiques roumaines dans l'Atlantique nord-ouest, en 1973 .....	133
NICOLAE JELESCU - Les tendances actuelles dans le développement de la pêche par chalutage	165

	Page.
X MOLNAR, I.A. et PANTELI, C., MIRZA, M. - Etude sur les fractions lipidiques du <i>Mytilus</i> <i>Galloprovincialis</i> Lmk .....	179
X I.A. MOLNAR, E. TUCICOV, N. BOESTEANU, Y. CRISTESCU, M. MIRZA - The study of the Sulphomucopolysaccharides out of <i>Mytilus</i> <i>Galloprovincialis</i> (Lmk) .....	201
M. SIMIONOVICI, I.A. MOLNAR, N. BONCIOCAT Statistical method of assigning fiducial limits to a protective effect estimated from biological assays which compare three groups of results	217