

12

1979

**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. IL. CAUTIS, Dr. G. I. MULLER,
Dr. ing. St. PARCALABOIU, Prof. dr. doc. E.A. FORA - 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
IUVENALIE ZAITEV - Problèmes biologiques de la partie nord-ouest de la mer Noire	7
ADRIANA COCIASU, LUCIA POPA et LILIANA DOROGAN - Particularités du régime hydrochimique des eaux marines du sud du littoral roumain pendant la période décembre 1977 - novembre 1978	33
PIA-ELENA MIHNEA and IULIA VOINESCU - Utilization of the principal trophic anions by the marine unicellular algae as a function of the specific environmental conditions	53
AL. BOLOGA and P.T.FRANGOPOL - The use of ^{14}C method by liquid scintillation counting for estimating planktonic primary productivity off the Romanian Black Sea coast	81
ANCA ROBAN et MARIA STADNICIUC- Données préliminaires sur la structure qualitative et quantitative du phytoplancton du lac Sinoe pendant les années 1973 - 1977	87

	page
MARIA CELAN - Deux algues vertes (Chlorophycées) nouvelles pour le littoral roumain de la mer Noire	109
MARIA CELAN - Les <u>Enteromorphes</u> du groupe <u>flexuosa</u> BLIDING sur le littoral roumain de la mer Noire	115
MARIA CELAN, A. BAVARU et AL. BOLOGA - Sur l'état de la végétation algale macrophyte du littoral roumain de la mer Noire, pendant la période estivale de l'année 1977	121
FL. VASILIU et MARIA STADNICIUC- <u>Enteromorpha maeotica</u> PR.-LAVR. (Chlorophyta) dans le complexe lagunaire Sinoe	129
NATALIA ROSOIU and AL. S. BOLOGA - Contributions to the study of the elementary chemical composition of the principal macrophytes along the Romanian coast of the Black Sea	133
FLORICA PORUMB - Production et productivité des copépodes pélagiques des eaux roumaines de la mer Noire	141
MARIAN-TRAIAN GOMOIU et MIOARA USURELU - Contribution à la connaissance de la nourriture de certaines bivalves de la mer Noire	157
CAROL G. NAGY - Comparative zoobenthos investigations in the Histrìa and Nuntași lakes during the period 1971 - 1976	175
N. C. PAPADOPOL et N. JELESCU - Quelques observations sur les résultats de pêche des chalutiers roumains dans les eaux de la République Islamique de Mauritanie durant la campagne de 1975	183

	page
IONEL STAIKU - The Romanian ichthyological researches on the continental shelf of U.S.A. in 1978	211
C. MAXIM and V. DUMITRESCU - Remarks on the population of the silver hake (<u>Merluccius hubbsi</u> MARI- NI, 1933) from the area to the north and east of Falkland Islands	225
ELENA DUMITRESCU - La parasitation des espèces <u>Macru- ronus magellanicus</u> et <u>Merluccius spp.</u> de la zone des îles Falkland	233
CORNELIA MAXIM - Relationship between nidamental gland length and mantle length in female <u>Omma - strephe bartramii</u> (LE SUER, 1821) from the southwestern area of the Atlantic Ocean....	239
VALERIAN UDREA - Données préliminaires concernant la reproduction artificielle chez le flet (<u>Platichthys flesus luscus</u>)(PALAS)	245
REVEICA IONITA, ELENA GHITESCU et EUGENIA DANILA - Observations concernant l'hibernation de la truite arc-en-ciel (<u>Salmo gairdneri irideus</u> GIBBONS, 1855) en conditions d'expérimenta- tion au littoral roumain de la mer Noire...	251
I. I. TRANDAFIRESCU, ELENA GHITESCU et M. ILIESCU - Don- nées préliminaires concernant l'élevage des jeunes de sandre (<u>Stizostedion lucioperca</u> LINNE, 1758) en milieu saumâtre	261
VALERIAN UDREA - Données préliminaires concernant l'élevage dirigé des poissons marins au littoral roumain de la mer Noire	275