

3
1972

**CERCETARI MARINE
-RECHERCHES MARINES-**

**INSTITUTUL ROMAN DE CERCETARI MARINE
CONSTANTA**

SOMMAIRE

	Pag.
G. SERPOIANU, A. MACHITESCU, G. STATE Observations sur le regime de la salinité des eaux marines dans la zone sud du littoral roumain de la Mer Noire dans les conditions specifiques de l'année 1970	5
A. MARINESCU, O. SELARIU - Remarks on the inertial currents on the southern part of the romanian coast	23
O. SELARIU, V. ROVENTA - Friction exerted by the masses of water on the superficial layer of marine sediments	31
G. CARAIVAN, I. LUP - Note preliminaire sur la faune de mollusques du canyon Viteaz	39
F. VASILIU, N. BODEANU - Repartition et quantité d'algues rouges du genre <u>Phyllophora</u> sur la plate forme continentale roumaine de la Mer Noire	47
A. PETRAN, M. T. GOMOIU - The distribution of the bivalve <u>Mya arenaria</u> L. on the romanian shore of the Black Sea	53
V. ROVENTA, M. T. GOMOIU - The periods of maximum oscillations of the bivalve <u>Corbula</u> <u>mediterranea</u> (COSTA) density	69
T. ONCIU - Contributions à l'étude des Nématodes libres du littoral roumain de la Mer Noire	75
G. I. MULLER - Beitrag zur Kenntnis der Gattung <u>Tetrastemma</u> (Hoploneimertini)	95

	Pag.
A. C. BANCU - Intersexuality in <u>Mytilus gallo - provincialis</u> Lam.	123
A. TELEMBICI, G. DIMOFTACHE - Comparative aspects of the dynamics of the general biochemical composition in some bivalves of the romanian Black Sea littoral	129
O. SERBANESCU, R. MIHNEA, E. CUIINGIOGLU și B. ICMET - Action du fluor comme elemente polluant de l'eau de mer	141
M. MIRZA - Some data concerning the dynamics of alginic acid mannitol in the brown alga <u>Cystoseira barbata</u>	149
V. BOGHICI, G. STATE - Procédé d'obtention de l'alginate de sodium de l'algue <u>Cystoseira barbata</u> de la Mer Noire	157
M. STADNICIUC, F. CALATOIU - Certain aspects regarding the use of marine algae for poultry food	163
C. C. NAGY - Contributions à l'étude des insectes du supralittoral du secteur roumain de la Mer Noire	171