

## SOMMAIRE

	Pag.
N. PANIN - Histoire quaternaire du Delta du Danube	5
V. MIRCEA et O. SERBANESCU - Etudes microbiologiques dans les eaux du littoral Roumain de la Mer Noire .....	17
P. E. MIHNEA and T. LAURENZI - Monospecific culture isolation of some phytoplanktonic algae of Naples Gulf .....	25
P. E. MIHNEA - The influence of organic matter on the metabolism of some isolated microphyte algae of the Black Sea phytoplankton .....	41
F. I. PORUMB - Contributions à la connaissance de la dynamique des populations et à la production de Copepodes dans les eaux Roumaines de la Mer Noire .....	57
I. I. PORUMB - Sur le rôle du zooplancton dans l'alimentation de <u>Sprattus sprattus</u> (Linné 1758) le long du littoral Roumain de la Mer Noire	95
V. TIGANUS - Ecologic observations on the fauna associated to the <u>Cystoseira</u> belt along the Romanian Black Sea coast .....	153
M. T. GOMOIU - Some ecologic data on the gastropod <u>Rapana thomasiana</u> Crosse along the Romanian Black Sea shore .....	169
G. DIMOFTACHE et A. TELEMBICI - Observations physiologiques et biochimiques sur l'activité sexuelle chez les moules ( <u>Mytilus galloprovincialis</u> Lmk.) .....	181
M. MIRZA - Data about the proteins and aminoacids contained in some Black Sea molluscs .....	205

	Pag.
O. SERBANESCU, R. MIHNEA, I. BILAL et E. CUGIN- GIOGLU - L'action de l'arsène, en tant qu'élément polluant, sur les poissons d'eau douce ...	211
R. ELEFTERIU, N. JELESCU et A. COCIASU - Re- cherches sur les madragues marines et les perspectives de l'applications des resultats dans la production .....	219
N. JELESCU et V. BOGHICI - L'utilisation de nou- veaux fils synthétiques à la confection des madragues marines sur le littoral Roumain de la Mer Noire .....	229
V. TEODORU, M. STADNICIUC, A. LUNGU and G. NI- COLAU, D. PETCU, V. MANCIU - Influence of seaweed meal on the thyroid function and milk produc- tion of dairy cows .....	241