

S U M A R

	Pag.
Dr. VIRGINIA POPESCU-MARINESCU MIHAI PAPADOPOLO	9
CAROL G. NAGY	
XENIA SCOBIOALA PALADE	37
MEDEEA WEINBERG	43
CAROL G. NAGY	
ANINA JECU	53
BÉLA KIS	65
MARIA IACOB	69
ION RĂDULESCU, NICOLAE ANGELESCU, MAURA IACOB	77
PETRE NEACȘU	81
VIRGINIA CIOCAN	93
ION RĂDULESCU și NICOLAE ANGELESCU	101

	Pag.
CAROL G. NAGY	Aspecte privind biologia dăunătorilor stufului și paraziților lor în Delta Dunării 105
Dr. N. I. DRAGOMIR	Contribuții la studiul biologic, ecologic și de combatere a speciilor de Hyponomeuta (Yponomeuta) din regiunea Deltei Dunării — cu privire specială asupra speciei Hyponomeuta rorellus Hb. defoliator al plopilor și sălciiilor 109
ION RĂDULESCU, NICOLAE ANGELESCU, GABRIELA PLOTOAGĂ	Noi contribuții la cunoașterea parazitofaunei cetaceelor din Marea Neagră 149
MARIA POPESCU	Contribuții la cunoașterea broaștei roșii de pădure (<i>Rana dalmatina</i> Bonap. 1839) din județul Tulcea 155
TEODOR T. NALBANT	Observații asupra sistematiei și biologiei guvidului relict <i>Benthophiloides brauneri</i> Beling & Iljin în Delta Dunării 165
LILIANA BABEȘ, TIBERIU TRANDABURU și ELIZA LEONTE	Structura fină a sacului dorsal la <i>Cyprinus carpio</i> L. 169
MIHAI PAPADOPOL	Contribuții la studiul maturăției sexuale și ritmul creșterii principalelor specii de Cyprinidae (Pisces, Osteichthyes) din Delta Dunării . . . 175
POPESCU ECATERINA, SILVIA LUSCAN, ȘTEFAN DRĂGUȘAN, ALINA MIHAI	Contribuții la stabilirea indicilor de creștere și prematurare a reproducătorilor de <i>Ctenopharyngodon idella</i> (Val.) 189
ELIZA LEONTE	Eficiențele de utilizare a energiei hranei pentru creștere și producție la <i>Ctenopharyngodon idella</i> de două veri 197
VICTOR ZINEVICI	Componenta specifică a hranei de natură animală la <i>Clupeonella cultriventris</i> (Nordmann) în zona de la gurile Dunării, lacurile litorale și Lunca Dunării 207
ELIZA LEONTA	Eficiența ecologică de utilizare a hranei pentru creștere și producție la populații de pui de <i>Ctenopharyngodon idella</i> , crescute în incinte amenajate, în Delta Dunării 221
Dr. IOAN MUNTEANU	Informare despre prezența carasului argintiu (<i>Carassius auratus gibelio</i>) în apele Dunării . 233
ANGHEL CRISTEA, ELISABETA CRISTEA, HARALD FUHRMANN BORIS DEMETRIUC	Considerații cu privire la pescuitul și componenta cîrdului de cegă (<i>Acipenser ruthenus ruthenus</i> L.) în sectorul aval lacului de acumulare „Porțile de Fier”, în perioada martie-mai 1971—1973 239
Dr. IOAN MUNTEANU	Valorificarea superioară a unor nivele trofice în unitățile amenajate din Delta Dunării de către unele specii de pești aclimatizate în țara noastră 255

ANGHEL CRISTE, ELISABETA CRISTEA, HARALD FUHRMANN, ELENA FUHRMANN	Observații cu privire la biologia reproducerii cegii (<i>Acipenser ruthenus ruthenus</i> L.)	261
Dr. GH. MANEA	Particularitățile principalilor factori mediali din Marea Neagră și fluviul Dunărea și unele aspecte biologice specifice ale sturionilor marini migratori din apele României	269
ANGHEL CRISTEA, HARALD FUHRMANN,	Citeva rezultate obținute la incubația icrelor de cegă (<i>Acipenser ruthenus ruthenus</i> L.) într-un nou tip de incubator la stația sturionicolă Cetate	305
SILVIU STĂNESCU, VASILE MANEA	Cercetări asupra ichtiofaunei Deltei maritime a Dunării (zona Roșu-Roșuleț și Cordon)	313
NICOLAE CIOCAN	Influența amendamentelor de oxid de calciu, folosite în piscicultura dirijată din Delta Dunării, asupra producției piscicole și asupra cadrului natural	335
SILVIU STĂNESCU, VASILE MANEA	Contribuții la studiul înmulțirii peștilor cu importanță economică din Delta maritimă a Dunării	343
DAN MUNTEANU	Rolul vegetației în viața și repartiția păsărilor din Delta Dunării	359
Dr. DIMITRIE RADU	Dinamica fenologică a păsărilor din Delta Dunării A. Clasificarea grupelor avifenologice	367
MIRCEA MĂTIEȘ	Date asupra avifaunei Deltei Dunării, complexului lagunar Razelm și Dobrogei maritime (perioada 1957—1973)	411
ALEXANDRU MIHĂILEANU, MIHAI MARINOV	Cartierele de iernare a ornitofaunei litorale de la Sf. Gheorghe la Periboina	419
Dr. DIMITRIE RADU	Aspecte ecologice privind reproducerea păsărilor în condițiile Deltei Dunării	425
AUREL PAPADOPOL	Citeva considerații în legătură cu sursele de hrană ale păsărilor în zona de contact a apelor Dunării și apelor Mării Negre — sector românesc	445
MIHAI MARINOV	Date preliminare asupra ornitofaunei lacului Zagher (II)	455
BOTOND J. KISS	Noi observații ornitologice pe insula Sacalin	459
MIHAI MARINOV	Observații asupra speciilor cuibăritoare în zona Vărărie-Căzânele-Somova județul Tulcea	483
BOTOND J. KISS,	Insula Sacalin — loc important în cercetarea cuibăritului și migrației păsărilor	489
BOTOND J. KISS	Contribuții privind migrația sitarilor (<i>Scolopax rusticola</i> L.) în Delta Dunării	509
M. COCIU, G. WAGNER, A. PALADE, N. MICU	Aspecte privind întreținerea păsărilor acvatice în captivitate	519

VIORICA SIMIONES- CU, GH. NEACȘU	Contribuții la cunoașterea faunei de mamifere mici din Delta Dunării	529
ALEXANDRU MI- HĂILEANU	Risul (<i>Lynx lynx</i>), o prezentă inedită în fauna horstului nord — dobrogean	549

SOMMAIRE — CONTENTS

Dr. VIRGINIA PO- PESCU MARINESCU	Das zooplankton des mündungsgebietes der Donauarme und des Vordeltas im zeitabschnitt 1970—1973	9
MIHAI PAPADOPOL CAROL G. NAGY	New contributios to the ecologic study of <i>Astacus leptodactylus</i> populations in the Da-nube Delta	25
XENIA SCOBIOLA PALADE	Studies on the Acalyptrate Flies in the Delta of Danube (Diptera, Muscidae acalyptratae)	33
MEDEEA WEINBERG CAROL G. NAGY	Des espèces de Symphyta (Hymenoptera) nuisibles pour <i>Alnus</i> , <i>Populus</i> et <i>Salix</i> de la Roumanie	37
ANINA JEGU	Results of the studies made on the Asilid Dip-tera from Dobrogea	43
MARIA IACOB	Contributions to the knowledge of Heterogynoid wasps from the Delta of Danube (Hymenoptera, Heterogynoidea)	53
ION RĂDULESCU, NI- COLAE ANGELESCU and MAURA IACOB	Catalogue systématique, synonymique et zoo-géographique des guêpes de la Roumanie (Hyménoptera, Vespidae)	55
PETRE NEACȘU	Présente et perspective dans l'activité de re-cherche entomologique organisée par les musées de science naturelles de Roumanie	69
VIRGINIA CIOCAN	Contamination with <i>Oodinium</i> (<i>Amyloodinium</i>) ocelatum Brown of the fishes from the Black Sea	77
ION RĂDULESCU and NICOLAE ANGELESCU	Faunnistical and ecological data on the main gall inhabiting organisms of the Danube Delta <i>Sphenophorus piceus</i> Pallas (Coleoptera, Curcu-lionidae) Nuisible des rhizomes de masette dans le Delta du Danube	81
CAROL G. NAGY	Feathery Acarididae (Analgesoidea) collected on several birds from Romania	93
Dr. N. I. DRAGOMIR	Behavioral Notes an the Natural Enemies of the Common Reed and their Parasites in the Delta of Danube	101
ION RĂDULESCU, NI- COLAE ANGELESCU and GABRIELA PLOTAGĂ	Contributions à l'étude biologique, ecologique et à la lutte contre les espèces d' <i>Hyponomeuta</i> (<i>Yponomeuta</i>) de la zone du Delta du Danu-be — concernant surtout l'espèce <i>Hyponomeuta rorellus</i> Hb., défeuillateur des peupliers et des saules.	105
	New Contribution on cetaceans parasite in the Black Sea	109
		149

MARIA POPESCU	Quelques contributions pour connaître la grenouille pisseuse (<i>Rana dalmatina</i> Bonapart 1839) du département de Tulcea	155
TEODOR T. NALBANT	Observations on the systematics and biology of the relict goby <i>Benthophiloides brauneri</i> from the Danube Delta (<i>Pisces</i> , <i>Perchormes</i> , <i>Cobiidae</i>)	165
LILIANA BABEȘ, TIBERIU TRANDABURU, ELIZA LEONTE	Fine structure of dorsal sac in <i>Cyprinus carpio</i> L.	169
MIHAI PAPADOPOL	Contributions to the study of the sexual maturation and the growth rate of the principal <i>Cyprinidae</i> species in the Danube Delta.	175
POPESCU ECATERINA, SILVIA LUSCAN, ȘTEFAN DRĂGAȘANU, ALINA MIHAI	Contributions to the assesment of growth and prematuration values for <i>Ctenopharyngodon idella</i> (Val.) spewners	189
ELIZA LEONTE	The efficiency of food utilisation in growth and production of the two summers old grass carp, <i>Ctenopharyngodon idella</i> (Val.)	197
VICTOR ZINEVICI	Die spezifische Zusammensetzung der Nahrung tierischen Ursprungs bei <i>Clupeonella cultriventris</i> (Nordmann) (<i>Pisces</i> , <i>Osteichthyes</i>) in der Zone der Donaumündungen, der Standseen und der Überschwemmungszone der Donau	207
ELIZA LEONTE	Efficiency of utilization of energy of food for growth and production in populations of youngs of <i>Ctenopharyngodon idella</i> , risen in ponds in Danube Delta	221
Dr. IOAN MUNTEANU	Quelques remarques concernant la présence de <i>Carassius auratus gibelio</i> , dans les eaux du Danube.	233
ANGHEL CRISTEA	Quelques considérations sur la pêche et sur la structure du groupe de strelets (<i>Acipenser ruthenus ruthenus</i> L.) dans la zone d'aval et du lac du barrage-réservoir „Les Portes de Fier“, pendant la période mars-mai à parti de 1971 et jusqu'en 1973	239
Dr. IOAN MUNTEANU	La mise en valeur d'une manière supérieure de quelques niveaux trophiques dans les unités aménagées sous une forme piscicole, dans le Delta du Danube par quelques espèces de poissons acclimatés dans notre pays	255
ANGHEL CRISTEA, ELISABETA CRISTEA, HARAL FUHRMANN, ELENA FUHRMANN	Remarques sur la biologie de la reproduction du sterlet (<i>Acipenser ruthenus ruthenus</i> L.)	261
Dr. GH. MANEA	Characteristics of the Main Environment factors of the Black Sea and Danube and some biological aspects specific to sea sturgeons migrating from Romania's waters	269

ANGHEL CRISTEA,	Quelques réussites dans l'incubation des oeufs de sterlet (<i>Acipenser ruthenus ruthenus</i> L.) dans un nouveau type d'incubateur installé au centre expérimental de Cetate	305
SILVIU STĂNESCU, VASILE MANEA	Researches concerning ichtyofauna of the maritime Danube Delta (Roşu-Roşuleţ and Cordon Areas)	313
NICOLAE CIOCAN	Influence des amendements par l'oxide de calcium utilisés dans la pisciculture dirigée, dans le Delta du Danube, sur la production piscicole et sur le cadre naturel	335
SILVIU STĂNESCU, VASILE MANEA	Contributions to the study of fish multiplication as economic importance in maritime delta area (Roşu-Roşuleţ and Cordon areas)	343
DAN MUNTEANU	The role of vegetation in life and distribution of the birds in the Danube Delta	359
Dr. DIMITRIE RADU	The Phenological Dynamics of Birds in the Danube Delta	367
MIRCEA MĂTIEŞ	Data about the poultry-fauna in the Danube Delta, the lagoon Grounds Razelm and the hartime Dobrogea	411
ALEXANDRU MI- HĂILEANU, MIHAI MARINOV	Les quartiers d'hiver de l'ornitofaune du littoral de Sf. Gheorghe jusqu'a Periboina	419
Dr. DIMITRIE RADU	Ecological aspects of bird reproduction in the Danube Delta	425
AUREL PAPADOPOUL	Quelques considérations sur les ressources de la nourriture des oiseaux dans la région de contact des eaux du Danube et celles du secteur Roumain de la Mer Noire	445
MIHAI MARINOV	Considérations préliminaires sur l'ornithofaune du lac Zagen (II).	455
BOTOND J. KISS	Nouvelles observations ornithologiques dans l'île Sacalin.	459
MIHAI MARINOV	Quelques remarques concernant les espèces d'oiseaux qui nidifient dans la zone Vârârie — Căzânele — Somova, le département du Tulcea.	483
BOTOND J. KISS	L'île Sacalin — région importante pour les recherches sur la nidification et la migration des oiseaux	489
BOTOND J. KISS	Quelques contributions au problème de la migration des becasses (<i>Scolopax rusticola</i> L.) dans le Delta du Danube	509
M. COCIU, G. WAG- NER, A. PALADI, N. MICU	Haltung von Wasservögeln in Gefaugenschaft	519
VIORICA SIMIONES- CU, GH. NEACŞU	Contributions à la connaissance de la faune des petites mammifères du Delta du Danube	529
ALEXANDRU MI- HĂILEANU	Le lynx une présence inédite dans la faune de l'horst du nord de la Dobrodja	549