

# PEUCE

studii  
și  
comunicări  
de  
științele  
naturii



MUZEUL  
DELTA DUNĂRII  
TULCEA



# **PEUCE**

**1971**

## **I**

**STUDII ȘI COMUNICĂRI  
DE  
ȘTIINȚELE NATURII**

**SUSTINUTE LA COLOCVIUL DELTA DUNĂRII**

**TULCEA**

**1—4 iunie 1969**

**MUZEUL DELTA DUNĂRII  
TULCEA**

La editarea prezentului volum au colaborat :  
ION GHEORGHE  
GAVRILĂ SIMION  
MARIA POPESCU

## S U M A R

	Pag.
<b>TEODOR COMAN</b> , prim-secretar al Comitetului județean P.C.R. Tulcea — Cuvint înainte . . . . .	7
<b>GAVRILA SIMION</b> , directorul Muzeului Deltei Dunării — În loc de prefață . . . . .	11
 <b>STUDII ȘI COMUNICĂRI</b> 	
Prof. Petre Coteș — Delta Dunării — geneză și evoluție . . . . .	17
Ştefan Airinei și Arțemu Pricăjan — Contribuții geofizice la cunoaș- terea evoluției geologice și morfogeneza Deltei Dunării . . . . .	49
Lector Elena Dumitrescu — Particularități ale regimului precipitațiilor atmosferice din Delta Dunării . . . . .	63
Dr. Petre Giștescu — Caracteristici morfogenetice și hidrologice ale lacurilor din Delta Dunării . . . . .	73
Conf. Dr. Ioan Popovici — Potențialul geografic al Deltei Dunării și profilul ei demografic și economic . . . . .	83
Băluță Stelian — Contribuții la studiul populației și așezărilor ome- nești din orizontul complexului Razelm . . . . .	93
Elisabeta Brătășanu, E. Gohn, I. Isvoranu — Măsurători de radio- activitate în prospectarea zăcămintelor de titan și alte elemente rare din zona teritorială și acvatorială a Deltei Dunării . . . . .	105
I. Bacalù, L. Predică, Gh. Martinof — Rezultatul cercetărilor geologice pentru substanțe minerale utile solide în Delta Dunării și zonele înconjurătoare . . . . .	113
Ing. Alex. Stoica, ing. D-tru Popescu — Neuniformități hidrologice în M.U.S. I Sontea . . . . .	123
Marioara Godeanu-Neagu — Posibilități de regenerare a stufului în condițiile de amenajare a Deltei Dunării . . . . .	137
Ing. Alex. Stoica — Transportul și depunerea aluviunilor în unitățile stufo-șistice amenajate din Delta Dunării . . . . .	151
Dr. G. Tudor, biolog Elena Anton, medic veterinar Gh. Diaconescu — Observații asupra unui caz de intoxicație în masă cu <i>Conium maculatum</i> (cucuta) la ovine . . . . .	163
Dr. G. Tudor — Observații asupra intoxicației cu ghindă la ovine . . . . .	171
Dr. G. Tudor, biolog Elena Anton și medic veterinar M. Lupa — Ob- servații epizootologice și de laborator asupra intoxicației cu <i>Xanthium italicum</i> la animale și păsări în Delta Dunării și zonele limitrofe . . . . .	175

	Pag.
Ing. Leandru Vadim — <i>Pădurile din Delta Dunării</i> . . . . .	185
Ion Pisărău, Gh. Costa-Foru, Al. Babeanu — Aspekte privind alimentarea cu apă și canalizarea punctelor turistice din Delta Dunării	203
Vasile Leonte — <i>Situația hidrobiologică a complexului Razelm-Sinoe în perioada 1964—1968</i> . . . . .	219
Lucian Gavriliă și Cecilia Gavriliă — <i>Studiul fitoplanctonului dunărean</i>	223
Lucian Gavriliă — <i>Cercetări privind biologia algelor din complexul Crapina-Jijila</i> . . . . .	237
Venera Ionescu-Teculescu și Mariașa Neagu-Godeanu — <i>Influența chimismului apei și solului asupra dezvoltării unor Characee din Delta Dunării</i> . . . . .	261
Mircea Oltean — <i>Observații asupra producției primare a perifitonului din ghiolurile Isacova și Roșu (Delta Dunării)</i> . . . . .	269
• C. Stamate — <i>Date preliminare asupra productivității zoocenozelor de pe macrofitele submerse din Delta Dunării și avandeltă</i> . . . . .	277
Victor Zinevici — <i>Variatii calitative și cantitative ale zooplantonului în zone de stușarie din Delta Dunării</i> . . . . .	289
Rodica Teodorescu Leonte — <i>Modificarea biocenozelor acvatice ca urmare a populării cu pести fitofagi în amenajările piscicole din Delta Dunării</i> . . . . .	299
Munteanu Ion și Angelescu Nicolae — <i>Primele rezultate obținute în creșterea crapului de cultură în policultură</i> . . . . .	305
Cazacu C. și N. Angelescu — <i>Date morfometrice comparative privind dezvoltarea crapului de cultură de două veri din Delta Dunării</i> . . . . .	311
Munteanu Ion — <i>Valorificarea superioară a resurselor de hrana naturală prin dirijarea amestecului de specii de pești. Rezultate obținute în unitatea Rusca-Delta Dunării</i> . . . . .	325
Stoïna Tiberiu — <i>Influența alimentării cu apă de Dunăre asupra unităților amenajate piscicol din Delta Dunării</i> . . . . .	331
Dimitrie Radu — <i>Biotopii Deltei Dunării</i> . . . . .	355
I. E. Fuhn — <i>Aranee din Delta Dunării și Razelm</i> . . . . .	365
Bela Kis — <i>Considerații ecologice și zoogeografice asupra faunei de ortoptere din Delta Dunării</i> . . . . .	369
I. E. Fuhn — <i>Amfibii și reptile din Delta Dunării</i> . . . . .	373
Maria Popescu — <i>Animale rare din colecția muzeului Deltei Dunării Tulcea</i> . . . . .	379
Maria Popescu — <i>Cîteva date privind creșterea în captivitate a broaștelor Rana ridibunda Pall și Rana esculenta L.</i> . . . . .	383
Cătuneanu I. I., Tălpeanu M., Felicia Theiss — <i>Evoluția cercetărilor avifaunistice în Dobrogea</i> . . . . .	389
S. Pașcovschi, N. Dragomir și M. Inașcu — <i>Semnalarea apariției unui hibrid de rafă mare și rafă sulițar</i> . . . . .	415
Cornel Popescu, Lucian Manolache — <i>Contribuții la cunoașterea modificărilor structurii faunei (Aves-Mammalia) în zonele îndiguite (cu privire specială asupra Insulei Mari a Brăilei)</i> . . . . .	419
M. Almășan, C. Scârlătescu, L. Manolache, N. Dragomir, M. Inașcu — <i>Contribuții la cunoașterea cuibăritului unor specii de păsări din Delta Dunării</i> . . . . .	429
Lucian Manolache — <i>Contribuții la cunoașterea hranei gîștei de vară (Anser anser L.) în cartierele de iernare</i> . . . . .	443
N. I. Dragomir și M. Inașcu — <i>Aspekte privind frecvența unor specii de păsări acvatice de interes vînătoresc și faunistic din Delta Dunării și Balta Brăilei</i> . . . . .	447

	<u>Pag.</u>
<b>Victor Ciochia — Contribuții la cunoașterea efectelor poluării cu petrol a Mării Negre și reflectarea acestora asupra păsărilor ce iernează pe litoralul românesc . . . . .</b>	457
<b>Kiss J. Botond, Constantin Popov — Contribuții la cunoașterea hranei și a dezvoltării postembriонare a pescărușului verde (<i>Alcedo atthis</i>) . . . . .</b>	467
<b>Kiss J. Botond — Furtunarul-<i>Puffinus puffinus yelkouan</i> (Acerbi) pe teritoriul României . . . . .</b>	475
<b>Kiss J. Botond — Date preliminare asupra ornitofaunei insulei Sahalin și rolul ei în migrație . . . . .</b>	479
<b>Laurențiu Georgescu, George Tudor — Hemosporidiile și hemosporidio- zele animalelor domestice din Delta Dunării . . . . .</b>	495
<b>L. Georgescu — Căpușele ixodide din Delta Dunării . . . . .</b>	499
<b>Val Pușcariu — Conservarea naturii în Delta Dunării și Complexul Razelm . . . . .</b>	503

c. 1096 — „I. P. Tiparul“

ipt

