

S U M A R

Pag.

| | | |
|---|---|-----|
| Dr. LUCIAN GRUIA | Cercetări asupra fitoplantonului Dunării în gurile brațelor Sf. Gheorghe (km 5—0) și Sulina (Mm 0-hm 72+18) | 9 |
| Dr. LUCIAN GRUIA | Contribuții la cunoașterea algelor din lacul Merhei (Delta Dunării) | 19 |
| Dr. VIRGIL OLIMID și DANIELA OLIMID | Influența unor săruri cu azot, fosfor și potasiu asupra creșterii algei <i>Chlamydomonas reinhardi</i> | 33 |
| Dr. LUCIAN GRUIA | Cercetări biometrice asupra unor populații de <i>Surirella ovata</i> Kütz | 43 |
| Dr. M. GODEANU | Considerații generale asupra principalelor asociații acvatice și palustre din Delta Dunării în condiții naturale și amenajate | 57 |
| Dr. G. DIHORU și G. NEGREAN | Sintaxoni specific Deltei Dunării | 101 |
| Dr. G. NEGREAN și Dr. G. DIHORU | Analiza critică a unor taxoni din Delta Dunării. | 119 |
| Dr. ILEANA HURGHIŞIU | Conținutul în silice în cenușa de <i>Phragmites australis</i> (Cav.) tri. et Stend. din diferiți biotopi ai Deltei Dunării | 125 |
| VIRGINIA CIOCAN | Cercetări ecologice în diferite fitocenoze de papură (<i>Typha sp.</i>) din Delta Dunării | 131 |
| Dr. Doc. LUDOWIC RUDESCU și Dr. ILEANA HURGHIŞIU | Posibilități de nutriție suplimentară organică la macrofilele emerse din Delta Dunării | 147 |
| C. RADUCA | Modificările asociațiilor floristice palustre din incintele stuficole indiguite ca urmare a desecărilor și a lucrărilor silvico tehnice | 167 |
| Ing STOINA TIBERIU | Influența erbicidelor omnidel și hungazin asupra vegetației dure : stuf și papură, aplicate în condițiile Deltei Dunării | 177 |
| C. RADUCA, Dr. Ing. N. DRAGOMIR, Ing. M. INAȘCU | Rezultate preliminare privind cultura răchitei în incintele stuficole indiguite din Delta Dunării | 183 |

| | | |
|--|--|-----|
| A. POPESCU și V. SANDA | Contribuții la cunoașterea vegetației psamofile din Delta Dunării | 193 |
| G. NEGREAN și Dr. G. DIHORU | Flora of the Danube Delta | 217 |
| ADRIAN VOLCINSCHI | Contribuții la cunoașterea micromicetelor din Dobrogea | 253 |
| M. MITITIU și CL. HOREANU | Micromicete din podișul Casimcea (Dobrogea). Structura aparatului vegetativ la <i>Lotus corniculatus</i> L. cu referire specială la unele observații de ordin anatomo-ecologic | 257 |
| C. TOMA, IULIA LAZESCU și ANGELA TONIUC | Variația numărului și dimensiunilor celulelor epidermice în internodurile succesive ale tulipinei de <i>Melilotus (M. albus</i> Medik și <i>M. officinalis</i> (L.) Medik) | 263 |
| C. TOMA, LEONTINA TOMA și AURORA BUZNEA | Contribuții la studiul anatomo-ecologic al speciilor <i>Melilotus albus</i> Medik, <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Medik, I Rădăcina și tulpina | 275 |
| C. TOMA și AURORA BUZNEA | Contribuții la studiul histo-anatomic al seciilor de <i>Lycopus L.</i> din România | 297 |
| C. TOMA, ANGELA TONIUC | Observații referitoare la taxonomia și corologia unor specii de <i>Ajuga L.</i> | 305 |
| C. BURDUJA și FLORIȚA DIACONEȘCU | Noi contribuții la cunoașterea florei Dobrogei. Contribuții la vegetația spațiilor terasate din Dobrogea | 315 |
| E. TOPA | Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea (Dobrogea) | 321 |
| C. BURDUJA și CL. HOREANU | Vegetația lemnosă din Podișul Casimcea | 335 |
| CL. HOREANU | Clasificarea silvotehnică a ecosistemelor forestiere din silvostepa din Nordul Dobrogei | 347 |
| Ing. N. DRAGUT | Contribuții la cunoașterea glosarului etnobotanic dobrogean | 357 |
| E. TOPA | Flora și vegetația Horstului dobrogean și a Deltei Dunării, ce vor fi reprezentate în cadrul Complexului muzeistic — Tulcea | 365 |
| JECU ANINA AVRAM ELENA | Aspecte morfologice comparate la buruieni normale și modificate prin tratament cu ierbicidul 2,4—D | 371 |
| Prof. C. BURDUJA și RODICA RUGINĂ | Contribuții la studiul asociațiilor segetale din culturile de păioase și prășitoare din bazinul Bahluiului | 379 |
| Prof. C. BURDUJA și FLORIȚA DIACONEȘCU | Contribuții la studiul asociațiilor de briofite epifite din România (I) | 391 |
| GH. MOHAN | Contribuții la studiul asociațiilor de briofite epifite din România (II) | 417 |

SOMMAIRE

CONTENTS

ZUSAMMENFASSUNG

| | Pag. |
|--|------|
| Dr. LUCIAN GRUIA | |
| Researches on the Danube phytoplankton in the mouths the St. Gheorghe (km 5—0) and Sulina branches (Mm 0-hm 72+18) | 9 |
| Dr. LUCIAN GRUIA | |
| Contributions to the knowledge of the algae of the Merhei lake (Danube Delta) | 19 |
| Dr. VIRGIL OLIMID, DANIELA OLIMID | |
| L'influence de quelques sels contenant de l'azote, du phosphore et du potassium sur l'accroissement de l'algue <i>Chlamidomons reinhardi</i> | 33 |
| Dr. LUCIAN GRUIA | |
| Biometrical researches on some <i>Surirella ovata</i> Kütz. populations | 43 |
| Dr. M. GODEANU | |
| Allgemeine Berücksichtigungen über die Donaudeltas wichtige Wasser und Palustrische Pflanzenassoziationen in natürliche und einrichtliche Bedingungen | 57 |
| Dr. G. DIHORU, G. NEGREAN | |
| Specific syntaxa of the Danube Delta | 101 |
| G. NEGREAN, Dr. G. DIHORU | |
| The critical analisis of some taxa in the Danube Delta | 119 |
| Dr. ILEANA HURGHISIU | |
| Silicium content in ash of reed (<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. et Stend) from various biotope of Danube Delta | 125 |
| VIRGINIA CIOCAN | |
| Recherches écologiques dans certaines phytocenoses de masette (<i>Typha</i> sp.) dans le Delta du Danube | 131 |
| LUDOVIC RUDESCU, ILEANA HURGHISIU | |
| Posibility of supplementary organic nutrition of emerse macrophyte in the Danube Delta | 147 |
| CONSTANTIN RADUCA | |
| Les changements dans les associations floristiques palustres des enceintes de roseau endigées du Delta du Danube, comme une suite du dessecement et des travaux silvo-techniques. | 167 |
| Ing. STOINA TIBERIU | |
| L'influence des herbicides Omnidel et Hungazin sur la végétation dure : <i>Phragmitis communis</i> et <i>Typha angustifolia</i> appliqués dans les conditions du Delta du Danube | 177 |

| | Pag. | |
|---|--|-----|
| C. RĂDUCA, Dr. Ing. N. DRAGOMIR, Ing. M. INAȘCU A. POPESCU, V. SANDA | Resultats préliminaires sur la culture de l'osier dans les enceintes endiguées du Delta du Danube | 183 |
| G. NEGREAN, G. DIHORU | Contributions to the knowledge of the pasmophilous vegetation of the Danube Delta | 193 |
| ADRIAN VOLCINSCHI | Flora of the Danube Delta | 217 |
| M. MITITIUC et CL. HOREANU | Contributions à la connaissance des micromycètes de la Dobrogea | 253 |
| C. TOMA, IULIA LĂZESCU, ANGELA TONIUC | Les Micromycètes du Plateau Casimcea (Dobrogea) | 257 |
| C. TOMA, LEONTINA TOMA, AURORA BUZNEA | Structure de l'appareil végétatif de <i>Lotus corniculatus</i> L. avec référence spéciale sur certaines observations d'ordre anatomo-écologique | 263 |
| C. TOMA, AURORA BUZNEA | Variations du nombre et des dimensions des cellules épidermiques dans les entre-noeuds successifs de la tige de <i>Melilotus albus</i> L. et <i>M. officinalis</i> (L.) Medik, | 275 |
| C. TOMA, ANGELA TONIUC | Contributions à l'étude anatomo-écologique des cellules épidermiques dans les entre-noeuds successifs (L.) Medik | 287 |
| C. BURDUJA et FLORITA DIACONESCU | Contributions à l'étude histo-anatomique des espèces de <i>Lycopus</i> L. de Roumanie | 297 |
| TOPA E. | Observations concernant la taxonomie et la chorologie de certaines espèces de <i>Ajuga</i> L. | 305 |
| C. BURDUJA et CL. HOREANU | New contributions to the flora of Dobroudja | 315 |
| CL. HOREANU | Observations sur la végétation des espèces terrassées de la Dobrogea | 321 |
| CL. HOREANU | La végétation des prairies Xérophiles du Plateau de Casimcea (Dobrogea) | 335 |
| Ing. N. DRAGUT | La végétation ligneuse du Plateau Casimcea (Dobrogea) | 347 |
| E. TOPA | The forest technical classification of the forest ecosystems from the forest steppe from the north of the Dobroudja | 357 |
| JECU ANINA | Beitrag zur Kenntnis des Etnobotanischen Wortschatzes von Dobrudscha | 365 |
| C. BURDUJA, RODICA RUGINA | Contributions to the knowledge of the ethnobotanical vocabulary in Dobroudja | 371 |
| C. BURDUJA, FLORITA DIACONESCU | La flore et la végétation du horst de la Dobroudja et du Delta du Danube représentées dans le cadre de l'ensemble du musée de Tulcea | 379 |
| GH. MOHAN | Aspects de morphologie comparée chez les mauvaises herbes normales et modifiées par traitement avec l'herbicide 2,4-D | 391 |
| | Contribution à l'étude et à la propagation des associations de plantes segetales dans les cultures des graminacées et des plantes sarcolees dans le bassin du Bahlui (Iași) | 417 |
| | Contribution à l'étude des associations de Bryophytes épiphytes de Roumanie (I) | 417 |
| | Contributions to the study of the epiphytic associations of Bryophytes in Rumania (I) | 417 |