

ISSN 0372-4123

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

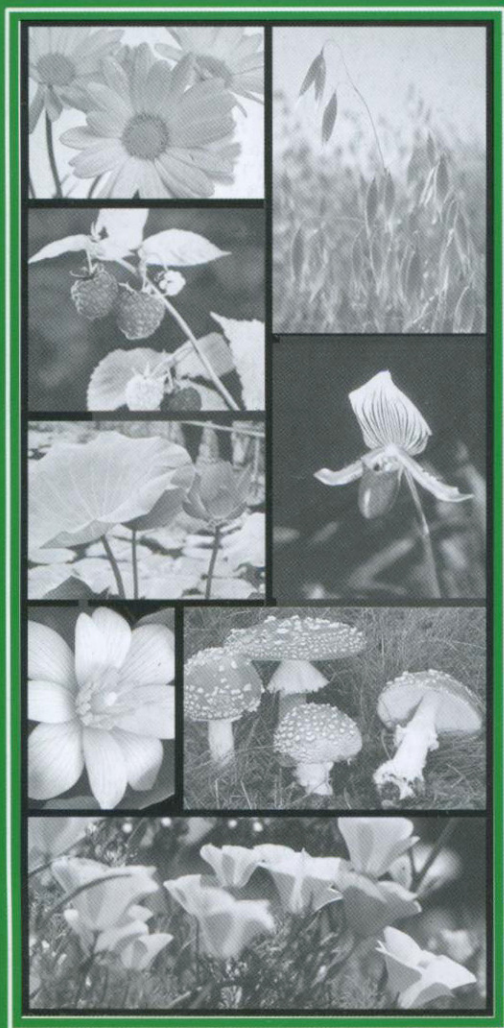
Головний редактор К.М. Ситник



**Ukrainian
Botanical
Journal**

ТОМ 62

2 • 2005



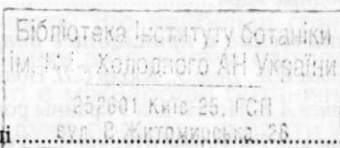
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ • ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ

ТОМ 62 • 2 • 2005 ЖУРНАЛ
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ В 1921 р. • ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ • КИЇВ

ЗМІСТ



Сторінка головного редактора

Ситник К.М. Наступні визначні події в ботанічній науці 139

Загальні проблеми

Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Андрієнко Т.Л., Мовчан Я.І. Екомережа України та її природні ядра 142

Теоретичні та прикладні питання

Кондратюк С.Я., Нево Е., Вассер С.П. Нові для Ізраїлю види лишайників з Голанських висот 159

Ходосовцев О.Є. Нові для України роди лишайників 170

Смеречинська Т.О. Нові та рідкісні для України види лишайників з природного заповідника «Медобори» 175

Федоренко Н.М. Стан вивченості лишайників Українського Полісся 183

Дарієнко Т.М., Войцехович А.О. Фотобіонти деяких лишайників з відслонень гранітно-степового Побужжя 190

Виноградова О.М., Коваленко О.В. Синьозелені водорості Карпатського біосферного заповідника 203

Панченко С.М., Мосякін С.Л. *Acyris amaranthoides* L. (*Chenopodiaceae* Vent.) — новий адвентивний вид у флорі України 213

Мойсієнко І.І. *Polygonum alpestre* C.A. Mey. (*Polygonaceae*) — новий для флори Східної Європи адвентивний вид 218

Львівська А.П. Види роду *Alyssum* L. (секція *Alyssum*) у флорі України 223

Цимбалюк З.М. Морфологічні особливості пилоквих зерен *Polycnemum* L. (*Chenopodiaceae* Vent.) 235

Коваль Л.В. Нові знахідки адвентивних видів судинних рослин на Придеснянському плато (Сумська обл., Україна) 243

Кохан Т.П. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub (*Poaceae* Varnhart) у багатовидових модельних рослинних угрупованнях 248

Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Фітоценотична різноманітність острова Джарилгач (Херсонська обл.) 255

Лисенко Г.М. «Сукцесійний колапс» степових екосистем у світлі другого закону термодинаміки 270

Недужа О.М. Фенотипічні зміни клітин листків *Sium latifolium* L. при водному дефіциті 280

Охорона рослинного світу

Парнікоза І.Ю., Цуканова Г.О. Стан ценопопуляцій *Botrychium multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr. у м. Києві 289

Хроніка

Козеко Л.Є. XX з'їзд Американського товариства з гравітаційної та космічної біології 296

Новини Українського ботанічного товариства 299

До уваги читачів 302

СОДЕРЖАНИЕ

Страничка главного редактора

Ситник К.М. Следующие выдающиеся события в ботанической науке 139

Общие проблемы

Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Андриенко Т.Л., Мовчан Я.И. Экоцетъ Украины и ее природные ядра 142

Теоретические и прикладные вопросы

Кондратьюк С.Я., Нево Э., Вассер С.П. Новые для Израиля виды лишайников с Голанских высот 159

Ходосовцев А.Е. Новые для Украины роды лишайников 170

Смерчинская Т.А. Новые и редкие для Украины виды лишайников из заповедника «Медоборы» 175

Федоренко Н.Н. Состояние изученности лишайников Украинского Полесья 183

Дариенко Т.М., Войцехович А.А. Фотобионты некоторых лишайников с обнажений гранитно-степного Побужья 190

Виноградова О.Н., Коваленко О.В. Синезеленые водоросли Карпатского биосферного заповедника 203

Панченко С.М., Мосякин С.Л. *Axyris amaranthoides* L. (*Chenopodiaceae* Vent.) — новый адвентивный вид во флоре Украины 213

Моysiенко И.И. *Polygonum alpestre* C.A. Mey. (*Polygonaceae*) — новый для флоры Восточной Европы адвентивный вид 218

Ильинская А.Ф. Виды рода *Alyssum* L. (секция *Alyssum*) во флоре Украины 223

Цымбалюк З.Н. Морфологические особенности пыльцевых зерен рода *Polycnemum* L. (*Chenopodiaceae* Vent.) 235

Коваль Л.В. Новые находки адвентивных видов сосудистых растений на Придеснянском плато (Сумская обл., Украина) 243

Кохан Т.П. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub (*Poaceae* Varnhart) в многовидовых модельных растительных сообществах 248

Дубына Д.В., Дзюба Т.П. Фитоценоотическое разнообразие острова Джарылгач (Херсонская обл.) 255

Лысенко Г.Н. «Сукцессионный коллапс» степных экосистем в свете второго закона термодинамики 270

Недуга О.М. Фенотипические изменения клеток листьев *Sium latifolium* L. при водном дефиците 280

Охрана растительного мира

Парнікоза І.Ю., Цуканова Г.А. Состояние ценопопуляций *Botrychium multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr. в г. Киеве 289

Хроніка

Козеко Л.Є. XX съезд Американского общества гравитационной и космической биологии 296

Новости Украинского ботанического общества 299

Вниманию читателей 302