

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

# УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ

ТОМ 62 • 4 • 2005 ЖУРНАЛ  
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

## ЗМІСТ

### Сторінка редактора

- Ситник К.М. XVII Міжнародний ботанічний конгрес та перспективи розвитку української ботаніки ..... 451

### Загальні проблеми

- Дідух Я.П. Еколого-енергетичні аспекти у співвідношенні лісових і степових екосистем ..... 455

### Теоретичні та прикладні питання

- Ткаченко В.С., Лисенко Г.М. Синфітоіндикація постпірогених змін екотипічних характеристик лучного степу «Михайлівська цілина» на Сумщині (Україна) ..... 468
- Фельбаба-Клушина Л.М. Фітоценологічна характеристика та охорона угруповань *Syringa josikaea* Jacq. (Oleaceae) в Українських Карпатах ..... 484
- Тихоненко Ю.Я., Дудка І.О. Знахідки іржастих грибів (порядок Uredinales) у національному природному парку «Святі гори» ..... 495
- Михайлова О.Б., Бухало А.С. Культурально-морфологічні особливості представників *Morchellaceae* (Ascomycetes) на агаризованих живильних середовищах ..... 500
- Кондратюк С.Я. Нові для мікобіоти України та рідкісні види роду *Lichenostigma* Haf. (Arthoniales, Ascomycotina) ..... 509
- Зеленко С.Д. *Toninia tarparum* Tindal (Lecideaceae, Ascomycetes) — новий для ліхенобіоти Євразії вид з Подільської височини ..... 517
- Смоленський І.М., Клід В.В. До оцінки фонового забруднення лісових екосистем Горган ..... 522
- Федорбичук М.М. Особливості будови пилкових зерен видів (*Caryophyllaceae* Juss.) та їх значення для цілей систематики ..... 531
- Паламар-Мордвинцева Г.М., Борисова О.В., Царенко П.М. Підсумки та сучасні завдання вивчення *Charales* України ..... 538
- Савицький В.Д., Зимін С.М. Морфологічні особливості і тенденції еволюції багатопорового пилку дводольних: *Ranunculaceae* ..... 548
- Панченко С.М. Інвазійна спроможність північноамериканського виду *Conyza canadensis* (L.) Scop. в НПП «Деснянсько-Старогутський» ..... 558
- Губарь Л.М. Урбанофлора Нетішина: систематична, біоморфологічна та екологічна структура ..... 565
- Вацьок В.А., Генералова В.М., Веденічева Н.П., Мартин Г.І., Мусатенко Л.І. Участь абцизової кислоти в регуляції росту первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. .... 574
- Тоїчий Н.М., Сиваш О.О. Структурно-функціональні характеристики фотосинтетичного апарату гороху (*Pisum sativum* L.) в умовах варіації спектрального складу світла в червоному діапазоні ..... 581

### **Охорона рослинного світу**

- Андрієнко Т.Л., Чорней І.І., Онищенко В.А., Буджак В.В. Флора та рослинність проєктованого міждержавного українсько-румунського біосферного резервату «Мармароські та Чивчино-Гринявські гори» ..... 589

### **Ювілейні дати**

- Ситник К.М., Бухало А.С., Вассер С.П., Дудка І.О., Багрий-Шахматова Л.М., Гришакський А.П., Лисовська В.Й. Ханс Петер Моліторіс (до 70-річчя від дня народження) ..... 597

### **Новини літератури**

- Анищенко І.М. Безмежний Інтернет-простір наукової літератури, або путівник по сторінках спеціалізованих веб-сайтів ..... 601

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **Страница редактора**

- Сытник К.М. XVII Международный Ботанический конгресс и перспективы развития украинской ботаники ..... 451

### **Общие проблемы**

- Дидух Я.П. Эколого-энергетические аспекты в соотношении лесных и степных экосистем ..... 455

### **Теоретические и прикладные вопросы**

- Ткаченко В.С., Лысенко Г.Н. Синфитоиндикация постпирогенных изменений экологических характеристик луговой степи «Михайловская целина» на Сумщине (Украина) .. 468
- Фельдбаба Клушина Л.М. Фитоценологическая характеристика и охрана сообществ *Syringa josikaea* Jacq. (*Oleaceae*) в Украинских Карпатах ..... 484
- Тихоненко Ю.Я., Дудка И.А. Находка ржавчинных грибов (порядок *Uredinales*) в национальном природном парке «Святые горы» ..... 485
- Михайлова О.Б., Бухало А.С. Культурально-морфологические особенности представителей *Morchellaceae* (*Ascomycetes*) на агаризованных питательных средах ..... 500
- Кондратюк С.Я. Новые для микобиоты Украины и редкие виды рода *Lichenostigma* Haf. (*Arthoniales*, *Ascomycotina*) ..... 509
- Зеленко С.Д. *Toninia talparum* Timdal (*Lecideaceae*, *Ascomycetes*) — новый для лишенобиоты Евразии вид с Подольской возвышенности ..... 517
- Смоленский И.Н., Клив В.В. К оценке влияния фонового загрязнения лесных экосистем Горган ..... 522
- Федорончук Н.М. Особенности строения пыльцевых зерен видов (*Caryophyllaceae* Juss.) и их значение для целей систематики ..... 531
- Паламарь-Мордвинцева Г.М., Борисова Е.В., Царенко П.М. Итоги и современные задачи изучения *Charales* Украины ..... 538
- Савицкий В.Д., Зиман С.Н. Морфологические особенности и тенденции эволюции многопоровой пыльцы двудольных: *Ranunculaceae* ..... 548
- Панченко С.М. Инвазионные возможности североамериканского вида *Conyza canadensis* (L.) Cronq. в НПП «Деснянско-Старогутский» ..... 558
- Губарь Л.М. Урбанофлора Нетишина; систематическая, биоморфологическая и экологическая структура ..... 565
- Васюк В.А., Генералова В.Н., Веденичева Н.П., Мартын Г.И., Мусатенко Л.И. Участие абцизовой кислоты в регуляции роста первичного листа *Phaseolus vulgaris* L. .... 574
- Топчий Н.Н., Сиваш А.А. Структурно-функциональные характеристики фотосинтетического аппарата гороха (*Pisum sativum* L.) в условиях вариации спектрального состава света в красной области ..... 581

### **Охрана растительного мира**

- Андрієнко Т.Л., Чорней І.І., Онищенко В.А., Буджак В.В. Флора и растительность проєктуемого трансграничного українсько-румунського біосферного резервату «Мармароські та Чивчино-Гринявські гори» ..... 589

### **Юбилейные даты**

- Сытник К.М., Бухало А.С., Вассер С.П., Дудка И.А., Багрий-Шахматова Л.М., Гришакський А.П., Лисовская В.Й. Ханс Петер Моліторіс (к 70-летию со дня рождения) .... 597

### **Новости литературы**

- Анищенко И.Н. Безграничное Интернет-пространство научной литературы или путеводитель по страницам специализированных веб-сайтов ..... 601