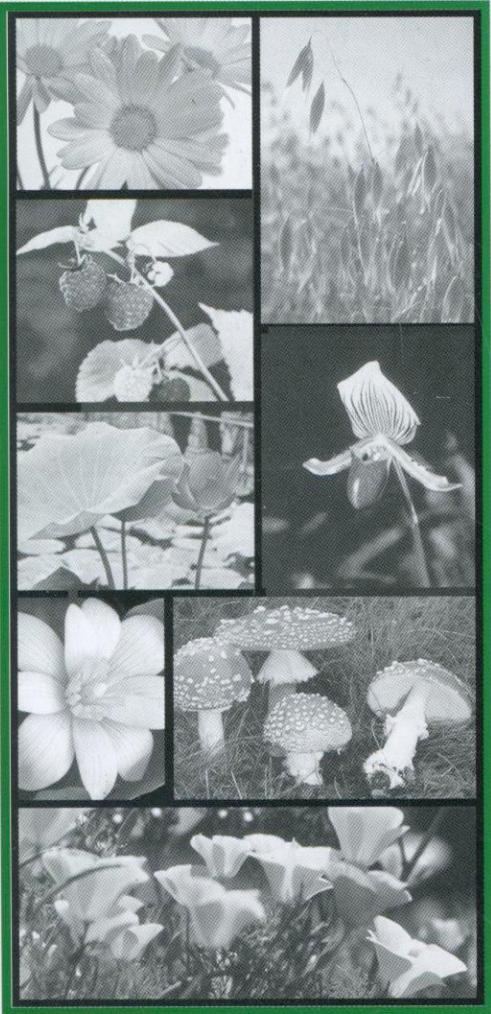


ISSN 0372-4123

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ



Головний редактор К.М. Ситник



**Ukrainian
Botanical
Journal**

**том 62
4 • 2005**

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 • КІЇВ

ЗМІСТ

Сторінка редактора

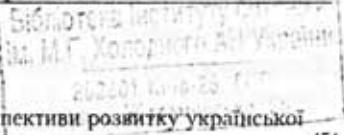
- Стник К.М. XVII Міжнародний ботанічний конгрес та перспективи розвитку української ботаніки 451

Загальні проблеми

- Лідук Я.П. Еколо-енергетичні аспекти у співвідношенні лісових і степових екосистем 455

Теоретичні та прикладні питання

- Ткаченко В.С., Лисенко Г.М. Синфітоіндикація постпіогенних змін екотипічних характеристик лучного степу «Михайлівська ціліна» 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 мікоботаніки України та рідкісні види роду *Lichenostigma* Haf. (Arthoniales, Ascomycotina) 509
• Зеленко С.Д. *Toninia talparum* Timdal (Lecideaceae, Ascomycetes) — новий для ліхеноботанії Евразії вид з Подільської височини 517
Смоленський І.М., Клід В.В. До оцінки фонового забруднення лісових екосистем Горган 522
• Федоринчук 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., Зиман С.М. Морфологічні особливості і тенденції еволюції багатопорового пилку дводольних: *Ranunculaceae* 548
Панченко С.М. Інвазійна спроможність північноамериканського виду *Copuga canadensis* (L.) Cronq. в НПП «Деснянсько-Старогутський» 558
Губарь Л.М. Урбенофлора Нетішиня: систематична, біоморфологічна та екологічна структура 565
• Ваєлюк В.А., Генералова В.М., Веденічева Н.П., Мартин Г.І., Мусатенко Л.І. Участь абцізової кислоти в регуляції росту первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. 574
• Толчий 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., Чорнай І.І., Онищенко В.А., Буджак В.В. Флора та рослинність проектованого 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., Багрій-Шахматова Л.М., Григор'єв 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. Синфитондикация постпирогенных изменений экотопических характеристик луговой степи «Михайлловская целина» на Сумщине (Украина) 468

- Фельбаба Клушина Л.М. Фитоценологическая характеристика и охрана сообществ *Syringa josikaea* Jacq. (*Oleaceae*) в Украинских Карпатах 484

- Тихоненко Ю.Я., Дудка И.А. Нахodka ржавчинных грибов (порядок Uredinales) в национальном природном парке «Святые горы» 496

- Михайлова О.Б., Бухало А.С. Культурально-морфологические особенности представителей *Morchellaceae* (*Ascomycetes*) на агаризованных питательных средах 500

- Кондратюк С.Я. Новые для микробиоты Украины и редкие виды рода *Lichenostigma* Haf. (*Arthoniales, Ascomycotina*) 509

- Зеленко С.Д. *Toninia talparum* Timdal (*Lecideaceae, Ascomycetes*) – новый для лихенобиоты Евразии вид с Подольской возвышенности 517

- Смоленский И.И., Клид 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-Мордашцева 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 многоспоровой пыльцы двудольных: *Ranunculaceae* 548

- Панченко С.М. Инвазионные возможности североамериканского вида *Copuya canadensis* (L.) Cronq. в НПП «Десняско-Старогутский» 558

- Губарь Л.М. Урбинофлора 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., Чорнай І.І., Онищенко В.А., Буджак В.В. Флора и растительность проектируемого трансграничного украинско-румынского биосферного резервата «Мармаросские и Чивчино-Гринявские горы» 589

Юбилейные даты

- Ситник К.М., Бухало А.С., Вассер С.П., Дудка И.А., Багрій-Шахматова Л.М., Григор'єв А.П., Лисовська В.Й. Ханс Петер Моліторіс (к 70-летию со дня рождения) 597

Новости литературы

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