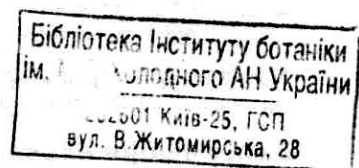


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ • ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ІМ. М.Г. ХОЛОДНОГО

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ

ТОМ 64 • 1 • 2007 ЖУРНАЛ
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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



ЗМІСТ

Судинні рослини: систематика, географія, флора, палеологія

- Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л. Перспективи використання пилку роду *Plantago* L. (*Plantaginaceae* Juss.) при визначенні антропогенних змін рослинного покриву України в голоцені 3
- Федорончук М.М. Види судинних рослин, описаних з території України, їх типіфікація та критичний аналіз: родина *Ariaceae* Lindl. (роди *Sanicula* L. — *Trinia* Hoffm.) 13
- Кобів Ю., Кіш Р., Глеб Р. *Sempervivum marmoreum* Griseb. (*Crassulaceae*) в Українських Карпатах: поширення, морфологія, ценотичні умови, популяційні параметри та охорона 22

Спорові рослини та гриби

- Гельота В.П., Андрианова Т.В., Годубцова Ю.І. *Urocystis trientalis* (Berk. et Broome) V. Lindeb. — новий для України вид сажкового гриба (*Ustilaginomycetes*) 30
- Тихоненко Ю.Я. Географічне поширення роду *Phragmidium* Link 35
- Змитрович І.В., Малишева В.Ф., Спірін В.А. Новий вид роду *Pachykytospora* (*Basidiomycota, Polyporales*) із Жигулів (Європейська Росія) 42
- Федоренко Н.М., Надсіна О.В., Кондратюк С.Я. Нові та рідкісні види ліхенофільних грибів з України 47
- Слободян Я.М., Сірко М.О. Пошук антагоністів *Armillariella mellea* (Fr. ex Vahl.) Karst в ялинкових і букових лісах Українських Карпат 57

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

- Дідух Я.П., Хом'як І.В. Оцінка енергетичного потенціалу екотопів залежно від ступеня їх гемеробії (на прикладі Словечансько-Овруцького кряжу) 62
- Тимченко І.А., Мінарченко В.М., Глущенко Л.А., Аніщенко І.М., Гурінович Н.В. Моніторинг ресурсів *Thymus* L. в Україні 78
- Фіцайло Т.В. Синфітоіндикаційна характеристика чагарникової рослинності класу Phamno-Prunetea Rivas Godday et Carb. 1961 України 88

Фізіологія, біохімія та клітинна біологія рослин

- Селезська К., Бродський Л., Мусатенко Л., Нево Е., Вассер С. Темпи росту ізолятів *Aspergillus niger* L. з контрастних умов існування 99
- Мартин Г.І., Мусатенко Л.І. Ультраструктура клітин зародка насіння *Acer saccharinum* L. і *A. tataricum* L., що відрізняються за станом спокою 107
- Безсонова В.П., Яковлєва-Носар С.О. Насіннева продуктивність деревних рослин в умовах забруднення довкілля хлором та його сполуками 115
- Джура Н.М., Цвілинюк О.М., Терек О.І. Вплив нафтового забруднення на вміст макро- та мікроелементів у рослинах *Carex hirta* L. 122
- Мушак П.О. Внутрішньовидова та міжвидова реакція альгологічно чистих культур синьозелених водоростей на зміни умов вирощування 132

Координація наукових досліджень

- Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А. Міжнародна програма «Важливі ботанічні території» (ІРА) та перспективи її розвитку в Україні 140

Історія науки

- Ситник К.М. Ботанічні наукові школи України в ХХ сторіччі 146
- Кондратюк С.Я. Основа епохи розквіту географічного аналізу ліхенофлор (До 100-річчя від дня народження Марії Флоріанівни Макаревич) 155
- Федір Львович Щепотьєв (До 100-річчя від дня народження) 158

Визначні дати

- Корженевський В.В., Єна Ан.В. Голубєв Віталій Миколайович (До 80-річчя від дня народження) 161

Хроніка

- Глущенко Л.А., Порада О.А. Міжнародна наукова конференція «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень» 164
- До уваги авторів 168