

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

# УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ

ТОМ 65 • 3 • 2008 ЖУРНАЛ  
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

## ЗМІСТ

### **Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу**

- Куземко А.А. Зміна участі господарських груп в угрупованнях класу *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 внаслідок антропогенної трансформації ..... 317
- Лукаш О.В., Якушенко Д.М. Асоціація *Geranio-Trifolietum alpestris* Th. Muller 1962 на Східному Поліссі ..... 336
- Мирза-Сіденко В.М., Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.І. Флора і рослинність проєктованого Чорнолісько-Дмитрівського національного природного парку ..... 351

### **Судинні рослини: систематика, географія, флора**

- Кобів Ю. *Erigeron atticus* Vill. (*Asteraceae*) в Українських Карпатах ..... 361
- Карпенко Н.І., Савицький В.Д., Царик Н.П. Морфологічні особливості пилкових зерен видів триби *Coronilleae* (Adans.) Boiss. .... 370

### **Спорові рослини**

- Виноградова О.М., Дарієнко Т.М. Нові та рідкісні види водоростей Азово-Сиваського національного природного парку ..... 380
- Надеїна О.В., Кондратюк С.Я. Епіфітні лишайники Донецького кряжу як індикатори стану навколишнього середовища ..... 398
- Димитрова Л.В. Урбаногрупи епіфітних лишайників та особливості їх поширення на території м. Києва ..... 408

## **Фізіологія, біохімія та клітинна біологія рослин**

- Колупаєв Ю.Є., Косаківська І.В. Роль сигнальних систем і фітогормонів у реалізації стресових реакцій рослин ..... 418
- Шербатюк М.М., Маменко Т.П. Виділення етилену міжвузлями *Zea mays* L. у процесі росту стебла ..... 431
- Москалик Г.Г., Костишин С.С. Морфофізіологічні особливості *Picea pungens* «Glauca» в умовах урбоекосистеми (на прикладі м. Чернівців) ..... 437
- Бублик О.М., Андреев І.О., Спірідонова К.В., Музика В.І., Колоніна І.В., Кунах В.А. Генетична гетерогенність рідкісного ендемічного виду *Ungernia victoris* (Amaryllidaceae): RAPD-аналіз ..... 445

## **Короткі повідомлення**

- Перегрим О.М. *Euphrasia hirtella* Jord. ex Reut. (*Orobanchaceae*) в Україні ..... 453

## **Історія науки та гербарна справа**

- Шиян Н.М. Ексикати та їх місце в гербарному обміні ..... 456
- Перегрим М.М., Соломаха В.А. Гербарій ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна Київського національного університету ім. Тараса Шевченка ..... 465

## **Рецензії та новини літератури**

- Ситник К.М. Змістовна та цікава книга про фітофізіологічні генетику та селекцію ..... 469
- Устименко П.М. С.Ю. Попович. Природно-заповідна справа. Навчальний посібник ..... 473
- Змитрович І.В. Східноєвропейські ліси: історія у голоцені та сучасність ..... 477