

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

# УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ

ТОМ 65 • 4 • 2008 ЖУРНАЛ

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

## ЗМІСТ

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

- Дзюба Т.П.* Синтаксономічне положення та структура класу *Bolboschoenetetea maritimi* Vicherek et R. Tx. 1969 у Північному Причорномор'ї ..... 485
- Дідух Я.П., Павлюк В.С.* Ландшафтно-екологічні особливості розподілу рослинних угруповань у карстових воронках Прутсько-Дністровського Лісостепу ..... 495
- Парнікоза І.Ю., Іноземцева Д.М., Тищенко О.В., Мустафа О., Козерецька І.А.* Колонізаційні зони трав'яної тундри Антарктики в екологічному градієнті постгляціальних територій ..... 504

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

- Зиман С.М., Тюх Ю.Ю.* Біоморфологічний аналіз рідкісних таксонів судинних рослин у флорі національного природного парку «Синевир» ..... 513
- Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г.* Порівняльно-морфологічна характеристика пилкових зерен видів *Pinguicula* L. та *Utricularia* L. флори України ..... 520
- Багацька Т.С.* Нові місцезнаходження заносних рослин *Artemisia argyi* Leveillie et Vaniot і *Heracleum sosnovskyi* Manden. на берегах київських водойм ..... 535
- Воронова С.М.* Флористичне багатство та систематична структура флори Єланецько-Інгульського регіону ..... 544
- Шербакова О.Ф.* Біоморфологічні та популяційні особливості *Dianthus hypanicus* Andr. в Кодимо-Єланецькому Побужжі ..... 552

## **Спорові рослини та гриби**

- Кондратюк С.Я. *Polycoccum kaernefeltii* sp. nova (Dothideales) — новий ліхенофільний гриб на *Teloschistes chrysophthalmus* (L.) Th. Fr. .... 565
- Димитрова Л.В. Ліхеноіндикація забруднення атмосферного повітря м. Києва ..... 572
- Акулов О.Ю., Леонтьєв Д.В. Гриби, занесені до Червоної Книги України, з національного природного парку «Гомільшанські ліси» ..... 586
- Круподьорова Т.А., Бісько Н.А., Поєдинок Н.Л., Митропольська Н.Ю., Васильєва Б.Ф., Єфре-менкова О.В. Антимікробна активність штамів *Ganoderma applanatum* (Pers.: Wallg.) Pat. та *G. lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. в умовах глибинного культивування ..... 590

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

- Обручева Н.В. Надходження води як фактор розтягування клітин ..... 596
- Яковенко О.М., Кретинін С.В., Кабачевська Є.М., Ляхнович Г.В., Волотовський І.Д., Кра-вець В.С. Роль фосфоліпази С в регуляції роботи продигового апарату абсцизовою кислотою ..... 604

## **Ювілейні дати**

- Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Негрецький В.А., Корсун Л.І. Слово про нашу колегу (до 80-річчя Ради Феодосіївни Процько) ..... 614
- Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Дубина Д.В. Ткаченко Василь Семенович — 45 років нау-кової діяльності (до 70-річчя ученого) ..... 617

## **Хроніка**

- Яворська О.Г. Перша Міжнародна науково-практична конференція «Рослини та урба-нізація» ..... 622

## **Рецензії та новини літератури**

- Міркін Б.М., Ямалов С.М. Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Найгойзлова З., Соломаха В.А., Тищенко О.В., Шеляг-Сосонко Ю.Р. Галофітна рослинність. Класи *Bolboschoenetea maritimi*, *Festuco-Puccinellietea*, *Molinio-Juncetea*, *Crypsietea aculeatae*, *Thero-Salicornietea strictae*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritima* // Рослинність України / Відп. ред. Ю.Р.Шеляг-Сосонко ..... 624