

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

# УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 67 • 2 • 2010

## UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

Бібліотека Інституту ботаніки  
ім. М.Г. Холодного АН України  
252601 Київ-25, ГСП  
вул. В.Житомирська, 28

### З М І С Т

#### До ювілею «Українського ботанічного журналу»

Ситник К.М. Великий природознавець Олександр Алоїзович Яната (до 90-річчя заснування «Українського ботанічного журналу») ..... 163

#### Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Коротченко І.А. Рослинність острова Зміїного ..... 172

Шеляг-Сосонко Ю.Р., Устименко П.М., Дубина Д.В. Синтаксономічна різноманітність лісової рослинності долини Тиси та її приток ..... 187

Клименко Ю.О. Зміни насаджень старовинних парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Вінницької області ..... 200

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

Ігнатюк О.А., Діденко С.Я. Різноманітність локальних популяцій *Galanthus plicatus* (Amaryllidaceae) у різних умовах довкілля ..... 208

Федорончук М.М., Мосякін С.Л., Шевера М.В., Губарь Л.М. Види родини Poaceae, описані з України: роди *Cleistogenes* Keng, *Dactylis* L., *Elymus* L., *Elytrigia* Desv., *Eragrostis* Wolf, *Festuca* L. .... 217

Дремлюга Н.Г., Зиман С.М. *Campanula talievii* Juz. — рідкісний ендемічний вид у флорі Криму ..... 225

Нікіфоров О.Р. Особливості розвитку та морфоструктура рослин реліктового ендеміка Гірського Криму *Sobolewskia sibirica* (Willd.) P.W. Ball (*Brassicaceae*) ..... 231

Ільїнська А.П., Ниценко Л.М. Реакція на зволоження насінин видів надтриби *Brassicidinae* V. Avet. (*Brassicaceae*) флори України ..... 237

Перегрим О.М. Таксономічний огляд роду *Euphrasia* L. (*Orobanchaceae*) у флорі України ..... 248

Цимбалюк З.М. Паліноморфологія видів роду *Scrophularia* L. (*Scrophulariaceae* s. str.) флори України ..... 261

## **Червона книга України**

- Соколова О.І., Бережний М.В., Бутилкіна Н.Ю. Нові місцезнаходження видів рослин, занесених до Червоної книги України, на території Донецького та Старобільського степів ..... 273

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

- Недуха О.М. Розподіл іонів кальцію у клітинах мезофілу та епідермісу листків повітряно-водної та суходільної екоформ *Sium latifolium* L. .... 280
- Фомішина Р.М., Сиваш О.О., Захарова Т.О., Золотарьова О.К. Вплив кліностагування на активність ферментів метаболізму тетрапірольних сполук проростків *Hordeum vulgare* L. .... 289

## **Ювілейні дати**

- Голубець М.А., Кагало О.О., Козловський М.П. Степану Михайловичу Стойку — 90 років ..... 296
- Ситник К.М., Кордюм Є.Л. Олексій Олексійович Созінов (до 80-річчя від дня народження вченого) ..... 302

## **Рецензії**

- Придюк М.П. И.С. Саркина. Грибы знакомые и незнакомые / Справочник-определитель грибов Крыма ..... 304
- Мусяченко Н.Н., Таран Н.Ю., Бацманова Л.М. Е.Б. Кириченко. Экофизиология мяты: продукционный процесс и адаптационный потенциал ..... 307

## **Втрати науки**

- Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Протопопова В.В., Ткаченко В.С., Шевера М.В. Пам'яті колеги і друга — професора А.І. Кузьмичова ..... 310

- Правила для авторів** ..... 313