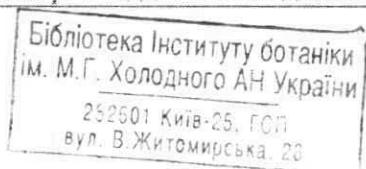


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ • ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

# УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ

ТОМ 67 • 1 • 2010 ЖУРНАЛ  
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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



## З М І С Т

### Загальні проблеми

Шеляг-Сосонко Ю.Р. Роль біорізноманітності на сучасному етапі цивілізації . . . . . 3

### Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Устименко П.М., Дубина Д.В., Вакаренко Л.П. Раритетний фітоценофонд України: структура та аналіз . . . . . 16

Дідик Л.В. Рослинний покрив Козарського лісового урочища на південному заході Чернігівщини . . . . . 23

Жиляєв Г.Г. Субпопуляційна та популяційна динаміка *Soldanella hungarica* Simonk. (*Primulaceae*) в умовах заповідання (Чорногора, Карпати) . . . . . 30

Домаранський А.О. Знеліснення Правобережжя Середнього Подніпров'я у межах Кіровоградської області: сучасний стан і тенденції . . . . . 40

### Судинні рослини: систематика, географія, флора

Федорончук М.М. Питання охорони видів *Caryophyllaceae* України . . . . . 49

Мельник В.І., Баранський О.Р., Володимирець В.О., Рак О.О., Шиндер О.І. Нові відомості про поширення рідкісних видів флори Волинського Полісся . . . . . 62

Зав'ялова Л.В. Систематична структура урбанofлори Чернігова . . . . . 71

Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л. Паліноморфологічні особливості роду *Digitalis* L. (*Scrophulariaceae* s.l.) . . . . . 79

### Флористичні знахідки

Дідух Я.П., Вашеняк Ю.А., Федорончук М.М. Нові місцезнаходження рідкісних видів рослин Центрального Поділля та прилеглих територій . . . . . 93

Борсукевич Л.М. *Groenlandia densa* (L.) Fourr. (*Potamogetonaceae*) — представник нового для флори України роду . . . . . 100

### **Спорові рослини та гриби**

- Гайова В.П. Нові для України види сумчастих грибів (Ascomycota) на *Ephedra distachya* L. 104  
Тихоненко Ю.Я. Сучасний стан систематики грибів підвроду Pucciniomycotina . . . . . 112

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

- Недуга О.М. Вміст і форми целюлози у листках екоформ *Sium latifolium* L. на стадії вегетативного росту . . . . . 119  
Нужина Н.В., Коломієць Т.В. Трихоми у рослин роду *Billbergia* Thunb. (*Bromeliaceae*) як додаткова таксономічна ознака та екофізіологічне пристосування . . . . . 127  
Кірпенко Н.І. Фракційний склад білків у біомасі альгологічно чистих та змішаних культур водоростей . . . . . 136

### **Хроніка**

- Тарасова О.С., Гудкова Н.В. Другий Європейський конгрес з природоохоронної діяльності (ЕССВ 2009) «Охорона природи: від науки до практики» . . . . . 144

### **Рецензії**

- Голуб В.Б., Дубина Д.В., Ніколайчук Л.Ф., Сорокін О.М. Рослинність Словаччини. Рослинні угруповання Словаччини. 4. Високогірна рослинність / За ред. Я. Климент, М. Валахович . . . . . 146  
Коваль Е.З. Гриби заповідників та національних природних парків України / І.О. Дудка, В.П. Гелюта, Т.В. Андріанова, В.П. Гайова, Ю.Я. Тихоненко, М.П. Придюк, Ю.І. Голубцова, Т.І. Кривомаз, В.В. Джаган, Д.В. Леонтьєв, О.Ю. Акулов, О.В. Сивоконь . . . . . 150

### **Втрати науки**

- Федорончук М.М., Чопик В.І., Величко М.В., Чорней І.І., Буджак В.В. Василь Ілліч Стефанік (02.01.1939—07.01.2010) . . . . . 154

### **Хроніка**

- Перегрим О.М. В Українському ботанічному товаристві . . . . . 156