

# Український Ботанічний Журнал



ISSN 0372-4123

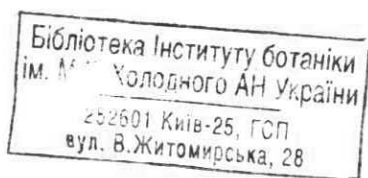
УКРАИНСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

**ТОМ 68 • №1 / 2011**



# УКРАЇНСЬКИЙ ТОМ 68 • 1 • 2011 БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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



## З М І С Т

### Сторінка академіка

- Ситник К.М. Віковічні події в історії Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (до 90-річчя Інституту)..... 3
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. Біорізноманітність, наука і суспільство ..... 21

### Судинні рослини: систематика, географія, флора

- Шиян Н.М. Рід *Raeonia* L. (*Raeoniaceae*) у флорі України ..... 35
- Цимбалюк З.М. Порівняльне палиноморфологічне дослідження деяких родів *Orobanchaceae* флори України ..... 45

### Червона книга України

- Данилик І.М., Борсукевич Л.М. Нове місцезнаходження *Ophrys apifera* Huds. (*Orchidaceae*) в Україні ..... 58

### Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

- Оптасюк О.М., Коротченко І.А. Еколого-ценотична характеристика видів роду *Linum* L. у флорі України. .... 64
- Альошкіна У.М. Поширення та характеристика рідкісних біотопів м. Києва ..... 76

### Споріві рослини та гриби

- Бухтіярова Л.М. *Vasillariophyta* Правобережного Лісостепу України. I. Південно-Придніпровська та Південно-Подільська височинні області ..... 91
- Борисова О.В., Чорна Г.А. Матеріали до флори та синтаксономії харових водоростей України ..... 105
- Шербак В.І., Семенюк Н.Є. Фітопланктон водойм мегаполіса (на прикладі м. Києва) ... 113

### **Мікологічні знахідки**

Савченко К.Г., Гелюта В.П., Джаган В.В. Нові знахідки рідкісного сажкового гриба <i>Microbotryum holostei</i> (de Bary) Vánky ( <i>Microbotryomycetes</i> ) в Україні.....	122
Пірогов М.В. <i>Nectriopsis rubefaciens</i> (Ellis & Everh.) M.S. Cole & D. Hawksw. ( <i>Bionectriaceae</i> ) — новий для мікобіоти України вид ліхенофільного гриба.....	127
Тихоненко Ю.Я. Перша в Україні знахідка іржастого гриба <i>Melampsoridium hiratsukanum</i> S. Ito.....	129

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

Коршиков І.І., Подгорний Д.Ю., Калафат Л.О., Пірко Я.В. Таксономічний статус <i>Pinus kochiana</i> Klotzsch. ex Koch з Гірського Криму за даними порівняльних популяційно-генетичних досліджень з <i>Pinus sylvestris</i> L.....	133
--	-----

### **Ювілейні дати**

Людмила Іванівна Мусатенко (до 75-річчя вченого).....	143
Микола Миколайович Мусієнко (до 70-річчя вченого).....	148
Правила для авторів.....	153

---

#### **Від головного редактора**

Перший номер ювілейного для Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України та «Українського ботанічного журналу» 2011-го року відкривається статтями двох академіків НАН України, які працюють у Інституті, — К.М. Ситника та Ю.Р. Шеляга-Сосонка.

У статті К.М. Ситника детально висвітлені основні події, які, на думку автора, були найважливішими й вікопомними в історії нашого Інституту. В ній висловлюються також побажання молодшому поколінню українських ботаніків і критичні погляди автора на сучасний стан наукових ботанічних досліджень в Інституті та Україні загалом. У другій статті Ю.Р. Шеляга-Сосонко висвітлює свої теоретичні міркування стосовно сучасних проблем збереження біорізноманітності.

Члени редколегії та головний редактор «Українського ботанічного журналу» усвідомлюють, що ці статті як за формою, так і за змістом не зовсім відповідають формату нашого журналу, тому на засіданні редколегії були виголошені різні пропозиції, проте головний редактор і більшість членів редколегії вважають, що ботанічна спільнота України має право дізнатися про сучасні погляди двох поважних академіків-ботаніків безпосередньо з перших уст і відповідно оцінити їх без посередників та без значного редакційного втручання. Саме для цього в першому номері поточного року в нашому журналі тимчасово введена рубрика «Сторінка академіка».

На вимогу авторів обидві статті друкуються практично в повному обсязі та з мінімальними редакційними змінами. Автори безпосередньо відповідають за наукову достовірність, зміст і стиль своїх публікацій. Висвітлені у статтях погляди можуть не збігатися з офіційною позицією редакційної колегії «Українського ботанічного журналу», Інституту ботаніки та/або Українського ботанічного товариства.