

# УКРАЇНСЬКИЙ ТОМ 73 • 2 • 2016

# БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

# UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

## З М І С Т

### *Загальні проблеми, огляди та дискусії*

Дубина Д.В., Устименко П.М., Попович С.Ю., Мовчан Я.І., Вакаренко Л.П. «Зелена книга України»: ще раз щодо тлумачення сутності . . . . . 107

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

Лисогор Л.П., Багрікова Н.О., Красова О.О. Перелогові землі як перспективні відновлювальні елементи екомережі Правобережного степового Придніпров'я . . . . . 116

Нецветов М.В., Прокопук Ю.С. Вік і радіальний приріст старовікових дерев *Quercus robur* парку «Феофанія» . . . 126

Федорончук М.М., Мосякін С.Л. Рід *Minuartia* s. l. (*Caryophyllaceae*) у флорі Східної Європи: огляд номенклатурних змін у світлі нових молекулярно-філогенетичних даних . . . . . 134

Шоль Г.Н. Аналіз аборигенної та адвентивної фракцій урбанofлори Кривого Рогу . . . . . 144

Кучер О.О. Систематична структура адвентивної фракції флори Старобільського злаково-лучного степу . . . . . 153

### *Флористичні знахідки*

Шевчик В.Л., Нікітчук О.В., Шевчик Т.В., Соломаха В.А. Нове місцезнаходження *Crataegus ucrainica* (*Rosaceae*) в дельті р. Рось . . . . . 158

### *Спорові рослини та гриби*

Паламар-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Харофітні водорості: питання еволюції та філогенії . . . . . 163

Леонтьев Д.В. Еволюція спорофора у *Reticulariaceae* (*Muchomycetes*). . . . . 178

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

- Шевченко Г.В., Кордюм Є.Л. Організація мікрофіламентів цитоскелета в коренях повітряно-водних рослин *Sium latifolium* (*Apiaceae*) та *Alisma plantago-aquatica* (*Alismataceae*) у процесі формування аеренхіми . . . . . 185
- Козеко Л.Є., Рахметов Д.Б. Особливості динаміки синтезу білків теплового шоку HSP70 у *Malva sylvestris* і *M. pulchella* (*Malvaceae*) і стійкість до високої температури, затоплення та посухи . . . . . 194

### **Ювілейні дати**

- Бойко М.Ф., Кондратюк С.Я., Ходосовцев О.Є. Відомому таджицькому ліхенологу Імомназару Кудратову – 70. . . . . 204

### **Рецензії та новини літератури**

- Шеляг-Сосонко Ю.Р. Дослідження лісових екосистем. Рецензія: *І.М. Коваленко*. Екологія рослин нижніх ярусів лісових екосистем . . . . . 206
- Тихоненко Ю.Я., Дудка І.О. Нова книга видатного міколога. Рецензія: *З.М. Азбукина*. Определитель грибов России. Порядок Ржавчинные. 1. . . . . 208

### **Втрати науки**

- Андрик Є.Й., Клименко С.В., Когут Е.І., Музичук Г.М., Орос І.І., Протопопова В.В., Шевера М.В. Світлій пам'яті Йосипа Йосиповича Сікури . . . . . 210

---

## **НОВІ ВИДАННЯ**

---

**Чопик В.І., Федорончук М.М. Флора Українських Карпат.** – Тернопіль: ТзОВ «Тернограф», 2015. – 712 с.

Це повне зведення видового складу судинних рослин досліджуваної території, що за суттю і формою можна розглядати як друге видання «Визначника рослин Українських Карпат» (1977). Новим у праці є збільшення видового складу на 520 таксономічних найменувань. Таким чином, флора Українських Карпат нараховує 2532 види спонтанної флори, а також найважливіші культивовані види. Наведено їхню географічну, екологічну, фітосозологічну характеристики та сучасну номенклатуру. Подаються латинська абетка, транслітерація українських і латинських вимовлень. Це важливо, оскільки нині у вишах не викладають основи латинської мови, і студенти артикулюють латинські назви на англійський манер, що утруднює розуміння, про яку саме рослину йдеться. Вперше в українській і колишній союзній (за деякими винятками) науковій ботанічній літературі позначено наголоси у назвах усіх таксонів, що уніфікує та стандартизує їх з європейськими мовами. Необхідність видання «Флори ...» на сучасному рівні диктується ще й тим, що «Флора України» (1937– 1964), «Определитель высших растений Украины» (1987), «Визначник рослин Українських Карпат» (1977) фахово та морально застаріли і стали бібліографічними раритетами. Праця ілюстрована габітуальними й аналітичними малюнками.

*Для науковців (систематиків, флористів, екологів, спеціалістів з охорони природи), працівників лісового та сільського господарств, викладачів вишів, фармацевтів, туристів, студентів біологічних, сільськогосподарських і лісівничих спеціальностей.*

---