

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ



ISSN 0372-4123

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

TOM 73 • №2 / 2016



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.
