



# УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ



ISSN 2415-8860 (Online)  
ISSN 0372-4123 (Print)

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL  
*An international journal for botany & mycology*

2018 • 75 • 3



"Український ботанічний журнал" публікує статті з усіх напрямів ботаніки та мікології, в тому числі із загальних питань, систематики, флористики, геоботаніки, екології, еволюційної біології, географії, історії флори та рослинності, а також морфології, анатомії, фізіології, біохімії, клітинної та молекулярної біології рослин і грибів. Статті, повідомлення та інші матеріали публікуються в таких основних розділах: "Загальні проблеми, огляди та дискусії", "Систематика, флористика, географія рослин", "Гриби і грибоподібні організми", "Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу", "Червона книга України", "Флористичні знахідки", "Мікологічні знахідки", "Структурна ботаніка", "Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин", "Гербарна справа", "Історія науки", "Хроніка", "Ювілейні дати", "Втрати науки", "Рецензії та новини літератури", "Дослідники фітобіоти та мікобіоти України".

Статті друкуються українською, англійською та російською мовами

*Ukrainian Botanical Journal* is a scientific journal publishing articles and contributions on all aspects of botany and mycology, including general issues, taxonomy, floristics, vegetation science, ecology, evolutionary biology, geography, history of flora and vegetation as well as morphology, anatomy, physiology, biochemistry, cell and molecular biology of plants and fungi. Original articles, short communications and other contributions are published in sections "General Issues, Reviews and Discussions", "Plant Taxonomy, Geography and Floristics", "Fungi and Fungi-like Organisms", "Vegetation Science, Ecology, Conservation", "Red Data Book of Ukraine", "Floristic Records", "Mycological Records", "Structural Botany", "Plant Physiology, Biochemistry, Cell Biology and Molecular Biology", "Herbarium Curation", "History of Science", "News and Views", "Anniversary Dates", "In Memoriam", "Reviews and Notices of Publications", "Explorers of Plants and Fungi of Ukraine".

Publication languages: Ukrainian, English and Russian

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор – Сергій Л. МОСЯКІН

Заступники головного редактора – Ганна В. БОЙКО,  
Віра П. ГАЙОВА

Раїса І. БУРДА, Соломон П. ВАСЦЕР,

Філіп ВЕРЛООВ (Бельгія), Василь П. ГЕЛЮТА,

Зігмонтас ГУДЖИНСКАС (Литва), Яків П. ДІДУХ,

Дмитро В. ДУБИНА, Олена К. ЗОЛОТАРЬОВА,

Сергій Я. КОНДРАТЮК, Єлізавета Л. КОРДЮМ,

Ірина А. КОРОТЧЕНКО, Ірина В. КОСАКІВСЬКА,

Кароль МАРГОЛЬД (Словаччина), Евіатар НЕВО (Ізраїль),

Віктор І. ПАРФЬОНОВ (Білорусь), Петер РЕЙВЕН (США),

Марина М. СУХОМЛІН, Сусуму ТАКАМАЦУ (Японія),

Микола М. ФЕДОРОНЧУК, Олександр Є. ХОДОСОВЦЕВ,

Петро М. ЦАРЕНКО, Ілля І. ЧОРНЕЙ,

Мирослав В. ШЕВЕРА, Юрій Р. ШЕЛЯГ-СОСОНКО,

Наталія М. ШИЯН, Богдан ЯЦКОВЯК (Польща)

Відповідальний секретар Марія Д. АЛЕЙНІКОВА

#### EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief – Sergiy L. MOSYAKIN

Associate Editors – Ganna V. BOIKO  
Vera P. HAYOVA

Raisa I. BURDA, Ilyia I. CHORNEY, Yakiv P. DIDUKH,

Dmytro V. DUBYNA, Mykola M. FEDORONCHUK,

Zigmantas GUDŽINSKAS (Lithuania), Vasyl P. HELUTA,

Bogdan JACKOWIAK (Poland), Olexander E. KHODOSOVTSSEV,

Sergei Y. KONDRATYUK, Elisaveta L. KORDYUM,

Iryna A. KOROTCHENKO, Iryna V. KOSAKIVSKA,

Karol MARHOLD (Slovakia), Eviatar NEVO (Israel),

Victor I. PARFENOV (Belarus), Peter RAVEN (USA),

Yuriy R. SHELYAG-SOSONKO, Myroslav V. SHEVERA,

Natalia M. SHYIAN, Maryna M. SUKHOMLYN,

Susumu TAKAMATSU (Japan), Petro M. TSARENKO,

Filip VERLOOVE (Belgium), Solomon P. WASSER,

Olena K. ZOLOTAREVA

Editorial Assistant – Mariya D. ALEINIKOVA

---

**На першій сторінці обкладинки:** Національний природний парк "Олешківські піски".

Фото Олени Садової

**Front page:** Oleshkivski Pisky Natural Nature Park (Oleshky Sands).

Photo by Olena Sadova

---

Редакція "Українського ботанічного журналу"  
✉ Інститут ботаніки НАН України  
вул. Терещенківська, 2, Київ 01004, Україна

(044) 235-41-82  
secretary\_ubzh@ukr.net  
<https://ukrbotj.co.ua>

# УКРАЇНСЬКИЙ 2018 • 75 • 3 БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ 1921 р. • SCIENTIFIC JOURNAL • PUBLISHED SINCE 1921

## З М І С Т

### *Систематика, флористика, географія рослин*

- Мосякін С.Л., Верлоов Ф., Бойко Г.В. Правильне авторство та номенклатура *Artemisia umbrosa* (Asteraceae), з нотатками щодо деяких помилково вживаних назв та поширення виду у Східній Європі ..... 213
- Мосякін С.Л. Правильна назва у роді *Knowltonia* для знаного південноафриканського виду, раніше відомого як *Anemone tenuifolia* та *A. capensis* (Ranunculaceae) ..... 230
- Федорончук М.М. Конспект системи *Fabaceae* у флорі України. I. Підродини *Caesalpinioideae*, *Mimosoideae*, *Faboideae* (триби: *Sophoreae*, *Tephrosieae*, *Robinieae*, *Desmodieae*, *Phaseoleae*, *Psoraleae*, *Amorpheae*, *Aeschynomeneae*) ..... 238
- Цимбалюк З.М., Безусько Л.Г., Ниценко Л.М. Паліноморфологічні особливості видів роду *Knautia* (Dipsacaceae) флори України: оцінка для цілей систематики та спорово-пилкового аналізу ..... 248

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

- Чусова О.О. Біотопи басейну річки Красна (Луганська обл., Україна) та їхній аналіз ..... 260
- Смоляр Н.О., Ханнанова О.Р. "Гадяцький локалітет" *Diphasiastrum complanatum* (Lycopodiaceae) на території Лівобережного Лісостепу ..... 274

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

- Артеменко О.А. Змінення гравітації як фактор впливу на початок клітинного циклу рослин ..... 283

### *Ювілейні дати*

- Дубина Д.В., Чусова О.О., Кучер О.О. Яків Петрович Дідух – флагман ботанічної науки (до 70-річчя від дня народження) ..... 287
- Чорней І.І., Ольшанський І.Г., Шиян Н.М., Красняк О.І., Мосякін С.Л. До 70-річчя українського систематика та флориста Миколи Михайловича Федорончука ..... 289
- Шевера М.В., Коломійчук В.П. Аллі Миколаївні Красновій – 80 ..... 292

### *Рецензії та новини літератури*

- Зав'ялова Л.В., Протопопова В.В., Шевера М.В. Види інвазійних рослин Білорусі. *Рецензія на книгу*: "Растения-агрессоры. Инвазионные виды на территории Беларуси". Ред. Д.В. Дубовик, В.Н. Лебедько, В.И. Парфенов, С.С. Савчук, А.Н. Скуратович ..... 294
- Безусько Л.Г., Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л. Значне досягнення української палеоботаніки (пліоцен–плейстоцен). *Рецензія на книгу*: Сиренко Е.А. Палиностратиграфия континентальных верхнеплиоценовых–нижнеоплейстоценовых отложений южной части Восточно-Европейской платформы ..... 297

### *Дослідники фітобіоти та мікобіоти України*

- Васильєва Т.В. Андрій Опанасович Сапегін (1883–1946) ..... 301