



# УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

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

2019 • 76 • 2



"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".

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".

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. ВАССЕР,  
Філіп ВЕРЛООВ (Бельгія), Василь П. ГЕЛЮТА,  
Зігмантас 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), Пітер РЕЙВЕН (США),  
Марина М. СУХОМЛИН, Сусуму ТАКАМАЦУ (Японія),  
Микола М. ФЕДОРОНЧУК, Олександр Є. ХОДОСОВЦЕВ,  
Петро М. ЦАРЕНКО, Ілля І. ЧОРНЕЙ,  
Мироslav B. ШЕВЕРА, Юрій Р. ШЕЛЯГ-СОСОНКО,  
Нatalia M. 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, Illya I. CHORNEY, Yakiv P. DIDUKH,  
Dmytro V. DUBYNA, Mykola M. FEDORONCHUK,  
Zigmantas GUDŽINSKAS (Lithuania), Vasyl P. HELUTA,  
Bogdan JACKOWIAK (Poland), Olexander E. KHODOSOVTSOV,  
Sergei Y. KONDRAKYUK, 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: *Petasites hybridus* (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. (*Asteraceae*).

Фото Дмитра Леонтьєва

---

Front page: *Petasites hybridus* (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. (*Asteraceae*).  
Photo by Dmitry Leontyev

---

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 БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

## 2019 • 76 • 2

### UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

#### ЗМІСТ

##### *Систематика, флористика, географія рослин*

- де Ланге П.Дж., Мосякін С.Л. *Trithuria brevistyla* (*Hydatellaceae*), нова комбінація для ендемічного виду з Південного острова Нової Зеландії ..... 95

##### *Гриби і грибоподібні організми*

- Дармостук В.В. Рід *Lichenoconium* (*Lichenoconiaceae, Ascomycota*) в Україні ..... 101

- Регеда Л.В., Бісько Н.А. Мікроморфологічні характеристики видів роду *Pholiota* (*Strophariaceae, Basidiomycota*) у чистій культурі ..... 114

- Медведев Д.Г., Кернер А.О., Бондарук С.В., Аль-Маалі Г.А. Дослідження культуральних особливостей та фунгіцидної резистентності штамів *Cladobotryum mycophilum* (*Hypocreales, Ascomycota*) – вперше виявленого на промислових культурах пчелериці в Україні збудника павутинної цвілі ..... 121

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

- Дідух Я.П. Епіфітні брюценози в біотопах неморальних лісів ..... 132

##### *Червона книга України*

- Шевченко М.В., Гелюта В.П., Гайова В.П. Поширення та природоохоронний статус *Grifola frondosa* (*Polyporales, Basidiomycota*) в Україні ..... 144

- Гелюта В.П., Зикова М.О. Поширення в Україні деяких видів *Phallales* (*Basidiomycota*), включених до Червоної книги України ..... 152

##### *Флористичні знахідки*

- Кучера П. Знахідка *Salix appendiculata* (*Salicaceae*) у Західних Карпатах із Словаччини ..... 162

##### *Хроніка*

- Тасенкевич Л.О., Шиян Н.М., Хміль Т.С., Мосякін С.Л. Міжнародна наукова конференція "Гербарії та збереження фіторізноманіття" (3–5 жовтня 2018 р., Львів, Україна) ..... 167

- Зав'ялова Л.В., Кучер О.О., Когут Е.І., Андрик Є.Й., Кіш Р.Я., Джакман Р.В., Біланіч М.М., Тюх Ю.Ю., Гамор Ф. XII Міжнародна наукова конференція "Синантропізація флори і рослинності" (Ужгород – Берегове, 20–22 вересня 2018 р.) ..... 171

##### *Ювілейні дати*

- Дідух Я.П., Устименко П.М., Куземко А.А., Вакаренко Л.П., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М., Винокуров Д.С. Дмитро Васильович Дубина (до 70-річчя від дня народження) ..... 175

Царенко П.М., Михайлук Т.І., Вірченко В.М., Нипорко С.О. Сергій Якович Кондратюк (до 60-річчя від дня народження та 40-річчя наукової діяльності) ..... 179

#### **Рецензії та новини літератури**

Шиян Н.М., Шумілова А.В. Рецензія на книгу: Михаїл Григорьевич Попов: Жизнь – дорога, счастье – конь, отдых – караван-сарай! ..... 184

## **CONTENTS**

### ***Plant Taxonomy, Geography and Floristics***

de Lange P.J., Mosyakin S.L. *Trithuria brevistyla* (*Hydatellaceae*), a new combination for the New Zealand endemic species from the South Island ..... 95

### ***Fungi and Fungi-like Organisms***

Darmostuk V.V. The genus *Lichenoconium* (*Lichenoconiaceae, Ascomycota*) in Ukraine ..... 101

Regeda L.V., Bisko N.A. Micromorphological characteristics of the species of *Pholiota* (*Strophariaceae, Basidiomycota*) in pure culture ..... 114

Medvediev D.G., Kerner A.O., Bondaruk S.V., Al-Maali G.A. Investigation of cultural features and fungicide resistance of the strains of *Cladobotryum mycophilum* (*Hypocreales, Ascomycota*), a causal agent of cobweb disease on button mushroom crops, newly recorded in Ukraine ..... 121

### ***Vegetation Science, Ecology, Conservation***

Didukh Ya.P. Epiphytic bryocoenoses in the nemoral forest biotopes ..... 132

### ***Red Data Book of Ukraine***

Shevchenko M.V., Heluta V.P., Hayova V.P. Distribution and conservation status of *Grifola frondosa* (*Polyporales, Basidiomycota*) in Ukraine ..... 144

Heluta V.P., Zykova M.O. Distribution of some species of *Phallales* (*Basidiomycota*) listed in the *Red Data Book of Ukraine* ..... 152

### ***Floristic Records***

Kučera P. *Salix appendiculata* (*Salicaceae*) found in the Western Carpathians in Slovakia ..... 162

### ***News and Views***

Tasenkeych L.O., Shyian N.M., Khmil T.S., Mosyakin S.L. International Scientific Conference "Herbaria and Phytodiversity Conservation" (3–5 October 2018, Lviv, Ukraine) ..... 167

Zavyalova L.V., Kucher O.O., Kohut E.I., Andryk Ye.Y., Kish R.Ya., Dzhakhman R.V., Bilanych M.M., Tyukh Yu.Yu., Hamor F. XII International Scientific Conference "Synanthropization of Flora and Vegetation" (Uzhorod – Berehove, September 20–22, 2018) ..... 171

### ***Anniversary Dates***

Didukh Ya.P., Ustymenko P.M., Kuzemko A.A., Vakarenko L.P., Dzyuba T.P., Yemelyanova S.M., Vynokurov D.S. Dmytro V. Dubyna (on the 70<sup>th</sup> anniversary of his birth) ..... 175

Tsarenko P.M., Mykhailyuk T.I., Virchenko V.M., Nyporko S.O. Serhiy Y. Kondratyuk (on the 60<sup>th</sup> anniversary of his birth and 40 years of scientific activity) ..... 179

### ***Reviews and Notices of Publications***

Shyian N.M., Shumilova A.V. Review of the book: Mikhail Grigorievich Popov: Life is a road, happiness is a horse, rest is a caravanserai! ..... 184