



УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL
An international journal for botany & mycology

2019 • 76 • 1



"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. 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), Пітер 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: *Sarcoscypha coccinea*. Національний природний парк "Голосіївський"

Фото Марії Зикової

Front page: *Sarcoscypha coccinea*. Holoziiv National Nature Park

Photo by Mariya Zyko

✉ 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 2019 • 76 • 1

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., Бойко Г.В., Глухова С.А. *Artemisia verlotiorum* (Asteraceae) у континентальній частині України: тепер і в Києві 3

Цимбалюк З.М., Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Ниценко Л.М. Паліноморфологія видів роду *Dipsacus* (Dipsacaceae) флори України: значення для цілей систематики та спорово-пилкового аналізу 9

Гриби і грибоподібні організми

Гельота В.П. Поширення в Україні *Phallus hadriani* (Phallales, Basidiomycota) 24

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Єременко Н.С. Сингенетичні зміни рудеральної рослинності Кривого Рогу 31

Шевчик В.Л., Шевчик Т.В. Фітоценотична характеристика угруповань із участю *Amorpha fruticosa* (Fabaceae) у Середньому Придніпров'ї (Україна) 42

Червона книга України

Мойсієнко І.І., Данилик І.М., Мельник Р.П., Садова О.Ф., Захарова М.Я. *Schoenoplectiella mucronata* (Cyperaceae) у флорі України 52

Флористичні знахідки

Пахшвіль К., Пахшвіль Т. Нова знахідка *Arabidopsis neglecta* (Brassicaceae) на території масиву Свидовець (Українські Карпати) 60

Гусейнова А.Й., Агаєва Р.Н., Гарахані Р.Х., Алі-заде В.М. *Serratula coronata* (Asteraceae) — новий вид для флори Азербайджана 67

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

Аль-Маалі Г.А., Веденичова Н.П., Бісько Н.А., Косаківська І.В. Вплив мікроелементів на вміст цитокінінів у міцеліальній біомасі лікарського гриба *Trametes versicolor* (Polyporaceae, Basidiomycota) 71

Хроніка

Зав'ялова Л.В., Сенчило О.О., Коломійчук В.П., Кучер О.О. Вшанування пам'яті Антонія Анджейовського 79

Гамор Ф. Міжнародна науково-практична конференція: "Проблеми збереження гірських екосистем та сталого використання біологічних ресурсів Карпат" (до 50-річчя створення Карпатського біосферного заповідника) ... 81

Рецензії та новини літератури

Протопопова В.В., Устименко П.М. Рецензія на книгу: Васильєва Т.В., Эннан А.А.-А., Шихалеева Г.Н. Сосудистые растения побережья Куяльницького лимана	84
Правила для авторів	87

CONTENTS

Plant Taxonomy, Geography and Floristics

Mosyakin S.L., Boiko G.V., Glukhova S.A. <i>Artemisia verlotiorum</i> (Asteraceae) in the continental part of Ukraine: now in Kyiv	3
Tsybalyuk Z.M., Bezusko L.G., Mosyakin S.L., Nitsenko L.M. Pollen morphology of species of <i>Dipsacus</i> (Dipsacaceae) in the flora of Ukraine: significance for taxonomy and spore-pollen analysis	9

Fungi and Fingi-like Organisms

Heluta V.P. Distribution of <i>Phallus hadriani</i> (Phallales, Basidiomycota) in Ukraine	24
---	----

Vegetation Science, Ecology, Conservation

Yeremenko N.S. Syngenetic changes of ruderal vegetation in Kryvyi Rih city	31
Shevchyk V.L., Shevchyk T.V. Phytocenotic characteristics of plant communities with <i>Amorpha fruticosa</i> (Fabaceae) in the Middle Dnipro area (Ukraine)	42

Red Data Book of Ukraine

Moysiienko I.I., Danylyk I.M., Melnyk R.P., Sadova O.F., Zakharova M.Ya. <i>Schoenoplectiella mucronata</i> (Cyperaceae) in the flora of Ukraine	52
--	----

Floristic Records

Pachschwöll C., Pachschwöll T. A new find of <i>Arabidopsis neglecta</i> (Brassicaceae) in the Svydovets Massif (Ukrainian Carpathians)	60
Huseynova A.Y., Aghayeva P.N., Qarakhani P.Kh., Ali-zade V.M. <i>Serratula coronata</i> (Asteraceae) – a new species record for the flora of Azerbaijan	67

Plant Physiology, Biochemistry, Cell Biology and Molecular Biology

Al-Maali G.A., Vedenicheva N.P., Bisko N.A., Kosakivska I.V. Effect of microelements on cytokinins content in mycelial biomass of medicinal mushroom <i>Trametes versicolor</i> (Polyporaceae, Basidiomycota)	71
---	----

News and Views

Zavialova L.V., Senchylo O.O., Vitaliy P. Kolomiychuk V.P., Kucher O.O. Commemoration of Antoni Andrzejowski	79
Hamor F. International Scientific Conference "Issues of conservation of mountain ecosystems and sustainable use of biological resources of the Carpathians" (dedicated to the 50 th anniversary of the establishment of the Carpathian Biosphere Reserve)	81

Reviews and Notices of Publications

Protopopova V.V., Ustyimenko P.M. Review of the book: Vasilyeva T.V., Ennan A.A.-A., Shykhaleyeva G.N. Vascular Plants of the Kuyalnik Estuary	84
--	----

Guidelines for Authors	87
-------------------------------------	----