



УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ



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

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL
An international journal for botany & mycology

2018 • 75 • 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", "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: Долина річки Дністер, територія Національного природного парку "Хотинський". Фото Жанни Стороженко

Front page: The Dniester River valley in Khotynskyi National Nature Park.
Photo by Zhanna Storozhenko

✉ 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 • 2

БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

З М І С Т

Систематика, флористика, географія рослин

- Антоненко С.І., Шиян Н.М. Типіфікація назв таксонів *Polygonum* (*Polygonaceae*), описаних з території України . . . 109
- Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л. Паліноморфологічні особливості представників триб *Lindenbergieae* і *Cymbarieae* та еволюція пилку в базальних кладах *Orobanchaceae*. 123

Гриби і грибоподібні організми

- Гелюта В.П., Зикова М.О. Поширення в Україні *Clathrus archeri* (*Phallales, Basidiomycota*) – гриба, що має бути виключеним з Червоної книги України 137
- Шершова Н.В. Ліхеноіндикація стану атмосферного повітря в місті Васильків Київської області. 143

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

- Дідух Я.П., Чорней І.І., Буджак В.В., Вашеняк Ю.А., Коржик В.П., Розенбліт Ю.В., Токарюк А.І., Михайлюк Т.І. Рідкісний туфогенний біотоп у басейні Дністра 149
- Мельник В.І., Шиндер О.І., Несин Ю.Д. Умови місцезростань і стан популяцій *Cypripedium calceolus* (*Orchidaceae*) в Україні 160

Червона книга України

- Кагало О., Колодій В., Любінська Л. Созологічна оцінка та перспективи й методи збереження видів роду *Schivereckia* (*Draba* s. l.; *Brassicaceae*) в Україні 169

Флористичні знахідки

- Нипорко С.О., Барсуков О.О., Капещ Н.В. Флористичні знахідки мохоподібних, лишайників та ліхенофільних грибів з Національного природного парку "Гуцульщина". 179

Мікологічні знахідки

- Тихоненко Ю.Я., Вакаренко Л.П. Перші знахідки *Uromyces glycyrrhizae* (*Pucciniales*) в Україні 187

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

- Бойко С.М. Стан популяції *Schizophyllum commune* (*Agaricales, Basidiomycota*) на території урочища Феофанія. 191

Ювілейні дати

- Шевера М.В., Тимченко І.А., Зав'ялова Л.В., Васильєва Т.В., Андрик Є.Й., Когут Е.І., Целька З., Заліберова М., Маскова Я. Професору Вірі Вікторівні Протопоповій – 85 197
- Чорнобай Ю.М., Калінович Н.О., Марискевич О.Г., Хміль Т.С., Шиян Н.М. *Amicalia desideria*. До 70-річчя доктора біологічних наук, професора Лідії Олексіївни Тасенкевич 200

Якубенко Б.Є., Григорюк І.П., Устименко П.М., Дубина Д.В., Стойко С.М. Фітоценолог і захисник природи за покликанням (до 60-річчя з дня народження професора Сергія Юрійовича Поповича)	203
---	-----

Втрати науки

Дубина Д.В., Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Вакаренко Л.П., Олешко А.М. Світлий пам'яті Ярослава Івановича Мовчана (11.08.1957 – 18.09.2017)	205
---	-----

Дослідники фікобіоти та мікобіоти

Коломійчук В.П. Віра Миколаївна Сарандінакі (1878–1963)	209
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Систематика, флористика, география растений

Антоненко С.И., Шиян Н.Н. Типификация названий таксонов <i>Polygonum</i> (<i>Polygonaceae</i>), описанных с территории Украины	109
--	-----

Цымбалюк З.Н., Мосякин С.Л. Палиноморфологические особенности представителей триб <i>Lindenbergieae</i> и <i>Symbarieae</i> и эволюция пыльцы в базальных кладах <i>Orobanchaceae</i>	123
---	-----

Грибы и грибоподобные организмы

Гелюта В.П., Зыкова М.А. Распространение в Украине <i>Clathrus archeri</i> (<i>Phallales, Basidiomycota</i>) – гриба, который подлежит исключению из Красной книги Украины	137
--	-----

Шершова Н.В. Лихеноиндикация состояния атмосферного воздуха в городе Васильков Киевской области	143
---	-----

Геоботаника, экология, охрана растительного мира

Дидух Я.П., Чорней И.И., Буджак В.В., Вашеньяк Ю.А., Коржик В.П., Розенблит Ю.В., Токарюк А.И., Михайлюк Т.И. Редкий туфогенный биотоп в бассейне Днестра	149
---	-----

Мельник В.И., Шиндер А.И., Несын Ю.Д. Условия местообитаний и состояние популяций <i>Cypripedium calceolus</i> (<i>Orchidaceae</i>) в Украине	160
---	-----

Красная книга Украины

Кагало А., Колодий В., Любинская Л. Созологическая оценка, перспективы и методы сохранения видов рода <i>Schivereckia</i> (<i>Draba</i> s.l.; <i>Brassicaceae</i>) в Украине	169
--	-----

Флористические находки

Нипорко С.А., Барсуков А.А., Капец Н.В. Флористические находки мохообразных, лишайников и лишенофильных грибов из Национального природного парка "Гуцульщина"	179
---	-----

Микологические находки

Тихоненко Ю.Я., Вакаренко Л.П. Первые находки <i>Uromyces glycyrrhizae</i> (<i>Pucciniales</i>) в Украине	187
---	-----

Физиология, биохимия, клеточная и молекулярная биология растений

Бойко С.М. Состояние популяции <i>Schizophyllum commune</i> (<i>Agaricales, Basidiomycota</i>) на территории урочища Феофания	191
---	-----

Юбилейные даты

Шевера М.В., Тимченко И.А., Завьялова Л.В., Васильева Т.В., Андрик Е.Й., Когут Е.И., Целька З., Залиберова М., Маекова Я. Профессору Вере Викторовне Протопоповой – 85	197
--	-----

Чернобай Ю.М., Калинович Н.А., Марискевич О.Г., Хмиль Т.С., Шиян Н.Н. Amicalia desideria. К 70-летию доктора биологических наук, профессора Лидии Алексеевны Тасенкевич	200
---	-----

Якубенко Б.Є., Григорюк І.П., Устименко П.М., Дубина Д.В., Стойко С.М. Фітоценолог і захисник природи по призыву (к 60-летию со дня рождения профессора Сергея Юрьевича Поповича)	203
---	-----

Потери науки

Дубина Д.В., Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Вакаренко Л.П., Олешко А.Н. Светлой памяти Ярослава Івановича Мовчана (11.08.1957 – 18.09.2017)	205
--	-----

Исследователи фитобиоты и микобиоты

Коломійчук В.П. Вера Николаевна Сарандінакі (1878 – 1963)	209
---	-----