

УКРАЇНСЬКИЙ 2017 • 74 • 5 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. Перша знахідка *Salsola paulsenii* (*Chenopodiaceae*) в Україні та номенклатурно-таксономічні коментарі щодо споріднених таксонів 409
- Дубина Д.В., Дворецький Т.В., Ємельянова С.М., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Систематична структура ценофлор класів піонерної рослинності України 421

Гриби і грибоподібні організми

- Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В. *Collempsidium kostikovii* sp. nov. (*Collempsidales, Xanthopyrenaceae*) — новий вид альгофільних грибів на епігейній кірці *Nostoc* з України 431
- Шершова Н.В. Ліхеноіндикація стану атмосферного повітря в смт Фастів Київської області 435
- Помогайбо В.М., Макаренко Я.М. ДНК з навколишнього середовища як інструмент екологічного моніторингу грибних угруповань 442

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

- Єременко Н.С. Рудеральна рослинність Кривого Рогу. I. Клас *Artemisietea vulgaris* 449

Червона книга України

- Гелюта В.П. Поширення в Україні *Morchella steppicola* (*Pezizales, Ascomycota*) — гриба, внесеного до Червоної книги України. 469

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

- Федюк О.М., Білявська Н.О., Золотарьова О.К. Ультраструктурні особливості та стан фотосинтетичного апарату листків *Galanthus nivalis* (*Amaryllidaceae*) на весняних етапах онтогенезу 475
- Лобачевська О.В., Кияк Н.Я., Хоркавців Я.Д., Кіт Н.А. Гравізалежна модифікація репродуктивного розвитку мохів 488

Історія науки

- Коваленко С.Г., Немерцалов В.В., Васильєва Т.В., Бондаренко О.Ю. Збори Д.І. Сосновського з Тбілісі (Грузія) у гербарії Одеського національного університету імені І.І. Мечникова 497

Ювілейні дати

- Дідух Я.П., Протопопова В.В., Шевєра М.В., Буджак В.В., Токарюк А.І., Скільський І.В., Величко М.В., Данилик Й.М., Кіш Р.Я., Коржик В.П. Професору Іллі Іллічу Чорнею — 60 503

Дослідники фітобіоти та мікобіоти України

- Мигаль А.В. Lajos Thaisz / Лайош Тайс (1867–1937) 506

"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

The *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", "The 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 – С.Л. МОСЯКІН

Заступники головного редактора –
Г.В. БОЙКО, В.П. ГАЙОВА

Р.І. БУРДА, В.П. ГЕЛЮТА, Я.П. ДІДУХ,
Д.В. ДУБИНА, А.В. ЄНА,
О.К. ЗОЛОТАРЬОВА, С.Я. КОНДРАТЮК,
Є.Л. КОРДЮМ, І.А. КОРОТЧЕНКО,
І.В. КОСАКІВСЬКА, М.М. ФЕДОРОНЧУК,
О.Є. ХОДОСОВЦЕВ, П.М. ЦАРЕНКО,
І.І. ЧОРНЕЙ, М.В. ШЕВЕРА

Відповідальний секретар – М.Д. АЛЕЙНІКОВА

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief – S.L. MOSYAKIN

Associate Editors – G.V. BOIKO, V.P. HAYOVA

R.I. BURDA, V.P. HELUTA, Ya.P. DIDUKH,
D.V. DUBYNA, A.V. YENA,
O.K. ZOLOTAREVA, S.Ya. KONDRATYUK,
E.L. KORDYUM, I.A. KOROTCHENKO,
I.V. KOSAKIVSKA, M.M. FEDORONCHUK,
O.E. KHODOSOVTSSEV, P.M. TSARENKO,
I.I. CHORNEY, M.V. SHEVERA

Editorial Assistant – M.D. ALEINIKOVA

РЕДАКЦІЙНА РАДА

Голова – С.П. ВАССЕР

Я. КІРШНЕР (ЧЕСЬКА РЕСПУБЛІКА),
О.Є. КОВАЛЕНКО (РОСІЯ),
Л.І. МУСАТЕНКО
Е. НЕВО (ІЗРАЇЛЬ),
В.І. ПАРФЬОНОВ (БІЛЮРУСЬ),
П. РЕЙВЕН (США),
Ю.Р. ШЕЛЯГ-СОСОНКО,
Б. ЯЦКОВЯК (ПОЛЬЩА)

EDITORIAL COUNCIL

Head – S.P. WASSER

J. KIRSCHNER (CZECH REPUBLIC),
A.E. KOVALENKO (RUSSIA),
L.I. MUSATENKO,
E. NEVO (ISRAEL),
V.I. PARFENOV (BELARUS),
P. RAVEN (USA),
Yu.R. SHELYAG-SOSONKO,
B. JACKOWIAK (POLAND)

На першій сторінці обкладинки: *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray – вид з Червоної книги України.
Фото Н. Кратасюк

Front page: *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray, a species listed in the *Red Data Book of Ukraine*.
Photo by N. Kratasyuk

Редакція "Українського ботанічного журналу" (044) 235-41-82
✉ Інститут ботаніки НАН України, вул. Терещенківська, 2, e-mail: secretary_ubzh@ukr.net
Київ 01004, Україна caim: <https://ukrbotj.co.ua>