

УКРАЇНСЬКИЙ 2017 • 74 • 2 БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

З М І С Т

Загальні проблеми, огляди, дискусії

Обер Д. Простий підхід до оцінки зв'язків предок-нащадок на основі парсимонії 103

Систематика, флористика, географія рослин

Цимбалюк З.М., Безусько Л.Г. Паліноморфологічні особливості представників роду *Sambucus* (*Sambucaceae* / *Adoxaceae*) флори України для цілей спорово-пилкового аналізу 122

Гриби і грибоподібні організми

Придюк М.П. Основні тренди еволюції плодових тіл агарикоміцетів та коприніодизація як один із них 131

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Шершова Н.В. Ліхеноіндикація стану атмосферного повітря у смт Гостомель Київської області 148

Карпінєць Л.І., Лобачевська О.В., Соханьчак Р.Р. Екологічна структура епігейних синузій мохоподібних на породних відвалах Червоноградського гірничопромислового району 154

Кобів Ю., Прокопів А., Начичко В., Борсукевич Л., Гелеш М. Поширення і стан популяцій рідкісних видів рослин у Мармароських горах (Українські Карпати) 163

Мікологічні знахідки

Ходосовцев О.Є., Дармостук В.В. Нові для України види ліхенофільних грибів 177

Тихоненко Ю.Я., Сичак Н.М., Кагало О.О., Орлов О.О. Нові знахідки *Uromyces erythronii* (*Pucciniales*) з України . . 184

Структурна ботаніка

Белемєць Н.М., Нужина Н.В., Федорончук М.М. Порівняльно-анатомічна характеристика черешків листків аборигенних видів *Spiraea* (*Rosaceae*) флори України 189

Втрати науки

Любінська Л.Г. Пам'яті Степана Івановича Ковальчука (02.09.1933–25.12.2016) 195

Протопопова В.В., Шевера М.В., Ільїнська А.П., Єна А.В., Мосякін С.Л., Яцков'як Б., Целька З., Скудлаж П., Тохтарь В.К. Світлій пам'яті польського ботаніка професора Кароля Лятовського (1939–2017) 197

Дослідники фітобіоти та мікобіоти України

Тихоненко Ю.Я. Маріан Рациборський / Marian Raciborski (1863–1917) 200

"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", "Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу", "Систематика, флористика, географія рослин", "Гриби і грибоподібні організми", "Флористичні знахідки", "Мікологічні знахідки", "Червона книга України", "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", "Vegetation Science, Ecology, Conservation", "Plant Taxonomy, Geography and Floristics", "Fungi and Fungi-like Organisms", "Floristic Records", "Mycological Records", "The Red Data Book of Ukraine", "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 EDITORIAL BOARD

Головний редактор – С.Л. МОСЯКІН

Editor-in-Chief – S.L. MOSYAKIN

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

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

Р.І. БУРДА, В.П. ГЕЛЮТА, Я.П. ДІДУХ,
Д.В. ДУБИНА, І.О. ДУДКА, Ан.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

R.I. BURDA, V.P. HELUTA, Ya.P. DIDUKH,
D.V. DUBYNA, I.O. DUDKA, An.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

Відповідальний секретар – М.Д. АЛЕЙНИКОВА

Editorial Assistant – M.D. ALEINIKOVA

РЕДАКЦІЙНА РАДА EDITORIAL COUNCIL

Голова – С.П. ВАСЦЕР

Head – S.P. WASSER

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

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

На першій сторінці обкладинки: *Erythronium dens-canis* L., уражений *Uromyces erythronii* (DC.) Pass. (див. с. 184–188). Фото О.О. Кагало

Front page: *Erythronium dens-canis* L. parasitized by *Uromyces erythronii* (DC.) Pass. (see pp. 184–188). Photo by A.A. Kagalo

✉ Редакція "Українського ботанічного журналу"

☎ (044) 235-41-82

✉ Інститут ботаніки НАН України, вул. Терещенківська, 2,
Київ 01004, Україна

e-mail: secretary_ubzh@ukr.net
caim: <https://ukrbotj.co.ua>