

# 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*

Гелюта 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*

Пахшвволь К., Пахшвволь 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 Куяльницкого лимана* ..... 84

**Правила для авторів** ..... 87

## **CONTENTS**

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

Mosyakin S.L., Boiko G.V., Glukhova S.A. *Artemisia verlotiorum (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 *Dipsacus (Dipsacaceae)* in the flora of Ukraine: significance for taxonomy and spore-pollen analysis ..... 9

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

Heluta V.P. Distribution of *Phallus hadriani (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 *Amorpha fruticosa (Fabaceae)* in the Middle Dnipro area (Ukraine) ..... 42

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

Moysiyenko I.I., Danylyk I.M., Melnyk R.P., Sadova O.F., Zakharova M.Ya. *Schoenoplectiella mucronata (Cyperaceae)* in the flora of Ukraine ..... 52

### ***Floristic Records***

Pachschwöll C., Pachschwöll T. A new find of *Arabidopsis neglecta (Brassicaceae)* in the Svydovets Massif (Ukrainian Carpathians) ..... 60

Huseynova A.Y., Aghayeva P.N., Qarakhani P.Kh., Ali-zade V.M. *Serratula coronata (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 *Trametes versicolor (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<sup>th</sup> 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