

# УКРАЇНСЬКИЙ ТОМ 73 • 5 • 2016

## БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

### UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ 1921 р. • ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ • КИЇВ

#### З М І С Т

##### **Судинні рослини: систематика, географія, флора**

Мосякін А.С. Судинні рослини флори України, що є високоінвазійними в Північній Америці: географічний аналіз ..... 431

##### **Червона книга України**

Роменська О.В., Нецветов М.В. Вплив антропогенних факторів на онтогенетичну структуру ценопопуляцій *Adonis vologensis* (*Ranunculaceae*) ..... 440

##### **Спорові рослини та гриби**

Борисова О.В., Царенко П.М., Коніщук М.О. Колекція культур мікродоростей (*IBASU-A*) як об'єкт національного надбання України ..... 453

##### **Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу**

Неграш Ю.М., Воробйов Є.О. Еколого-ценологічна характеристика *Scopolia carniolica* (*Solanaceae*) в Україні.  
I. Синтаксономія лісів за участі *Scopolia carniolica* ..... 461  
Пашкевич Н.А., Березніченко Ю.Г. Популяційний аналіз *Anthriscus sylvestris* (*Apiaceae*) в умовах Лісової зони . . . 474  
Парпан В.І., Дмитраш-Вацеба І.І. Поширення та стан популяцій *Echinops exaltatus* (*Asteraceae*) на території Південного Опілля ..... 483

##### **Структурна ботаніка**

Данилевська О.М., Футорна О.А. Морфологічні особливості насінин видів роду *Pedicularis* (*Orobanchaceae*) флори України ..... 492

##### **Фізіологія, анатомія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин**

Васюк В.А., Ліхньовський Р.В., Косаківська І.В. Гібереліноподібні речовини в онтогенезі водної папороті *Salvinia natans* (*Salviniaceae*) ..... 503

##### **Мікологічні знахідки**

Зикова М.О., Джаган В.В., Дудка І.О. Перші відомості про дискоміцети Національного природного парку «Синевир» ..... 510

##### **Гербарна справа**

Шиян Н.М., Бойко Г.В. Типи таксонів роду *Euphorbia* (*Euphorbiaceae*), описаних із території України, що зберігаються у Національному гербарії України (*КИ*) ..... 516

## **Хроніка**

Дідух Я.П., Дубина Д.В., Чусова О.О. Класифікація рослинності та біотопів: проблеми, рішення, перспективи. Друга Всеукраїнська науково-теоретична конференція. . . . .	522
Кондратюк С.Я. Міжнародний симпозіум: «Біорізноманіття азійських лишайників та їхнє використання» (20–23 липня 2016 р., Сунчон, Республіка Корея) . . . . .	531

## **C O N T E N T S**

### ***Vascular Plants: Taxonomy, Geography and Floristics***

Mosyakin A.S. Vascular plants of the flora of Ukraine highly invasive in North America: a geographical analysis . . . . .	431
---	-----

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

Romenska O.V., Netsvetov M.V. The impact of anthropogenic factors on the age structure of <i>Adonis vologensis</i> ( <i>Ranunculaceae</i> ) populations. . . . .	440
--	-----

### ***Non-vascular Plants and Fungi***

Borysova O.V., Tsarenko P.M., Konishchuk M.O. Microalgae Culture Collection ( <i>IBASU-A</i> ) as an object of national heritage of Ukraine. . . . .	453
--	-----

### ***Vegetation Science, Ecology, Conservation***

Negrash Yu.M., Vorobyov Ye.O. Ecological and cenological characteristics of <i>Scopolia carniolica</i> ( <i>Solanaceae</i> ) in Ukraine. I. Syntaxonomy of forests with <i>Scopolia carniolica</i> . . . . .	461
Pashkevych N.A., Bereznichenko Yu.G. Population analysis of <i>Anthriscus sylvestris</i> ( <i>Apiaceae</i> ) under environmental conditions of the Forest Zone . . . . .	474
Parpan V.I., Dmytrash-Vatseba I.I. Distribution and population state of <i>Echinops exaltatus</i> ( <i>Asteraceae</i> ) in Southern Opillya. . . . .	483

### ***Structural Botany***

Danylevska O.M., Futorna O.A. Morphological features of seeds of the <i>Pedicularis</i> ( <i>Orobanchaceae</i> ) species in the flora of Ukraine. . . . .	492
---	-----

### ***Plant Physiology, Anatomy, Biochemistry, Cell Biology and Molecular Biology***

Vasyuk V.A., Lichnevskiy R.V., Kosakivska I.V. Gibberellin-like substances in ontogenesis of the water fern <i>Salvinia natans</i> ( <i>Salviniaceae</i> ) . . . . .	503
--	-----

### ***Mycological Records***

Zykova M.O., Dzhan V.V., Dudka I.O. The first data on discomycetes of Synevyr National Nature Park. . . . .	510
---	-----

### ***Herbarium Curation***

Shyian N.M., Boiko G.V. Types of the taxa of genus <i>Euphorbia</i> ( <i>Euphorbiaceae</i> ) described from Ukraine, deposited at the National Herbarium of Ukraine ( <i>KW</i> ). . . . .	516
--	-----

### ***News and Views***

Didukh Y.P., Dubyna D.V., Chusova O.O. Classification of vegetation and habitats: problems, solutions, prospects. The Second Ukrainian Scientific-theoretical Conference. . . . .	522
Konratyuk S.Ya. International Symposium: «Asian Lichen Biodiversity and Usefulness» (20–23 July 2016, Suncheon, Republic of Korea). . . . .	531