

Український Ботанічний Журнал



ISSN 0372-4123

УКРАИНСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

TOM 72 • №6 / 2015



УКРАЇНСЬКИЙ ТОМ 72 • 6 • 2015

БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

З М І С Т

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Давидов Д.А., Ємельянова С.М. Сучасний стан синтаксономії та актуальні завдання вивчення піонерної рослинності України527

Судинні рослини: систематика, географія, флора

Федорончук М.М. Система родини *Caryophyllaceae* флори України. 1. Підродини: *Polycarpoideae*, *Paronychioideae*, *Alsinoideae*542

Червона книга України

Безсмертна О.О., Соколенко О.А., Перегрим М.М. Знахідка *Marsilea quadrifolia* (*Marsileaceae*) у Київській області555

Спорові рослини та гриби

Лобачевська О.В., Бойко І.В. Морфофізіологічні пристосування мохів *Funaria hygrometrica* і *Brachythecium glareosum* (*Bryophyta*) до періодичного висушування559

Кияк Н.Я., Хоркавців Я.Д. Адаптація бріофітів до водного дефіциту на території відвалу в місцях видобутку сірки.566

Кондратюк С.Я., Кім Ю.А., Ю Н.-Н., Джеонг М.-Х., Янг С.-Х., Кондратюк А.С., Зареї-Даркі Б., Хо Д.-С. *Zeroviella*, новий рід ксанторіодних лишайників (*Teloschistaceae*, *Ascomycota*), підтверджений даними тригенної філогенії574

Пірогов М.В. *Clupeococcum cetrariae* (*Dacampiaceae*, *Ascomycota*) в Українських Карпатах585

Фізіологія, анатомія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

Хоркавців Я.Д., Кордюм Є.Л., Лобачевська О.В., Кияк Н.Я., Кіт Н.А. Галуження протонеми <i>Ceratodon purpureus</i> в умовах зміненої сили тяжіння	588
Щербаченко О.І., Рабик І.В., Лобачевська О.В. Участь мохоподібних у ренатуралізації девастрованих територій Немирівського родовища сірки (Львівська обл.)	596
Горюнова І.І., Ємець А.І., Блюм Я.Б. Порівняльний аналіз впливу нікелю та кадмію на організацію мікротрубочок у клітинах коренів <i>Arabidopsis thaliana</i>	603

Історія науки

Партика Л.Я. Академік Дмитро Костьович Зеров (до 120-річчя від дня народження)	610
--	-----

Ювілейні дати

Кордюм Є.Л. Спогади про академіка Дмитра Костянтиновича Зерова	619
Дудка І.О. Д.К. Зеров — учений, вчитель, людина	621
Голубець М.А. Три життєдайні чинники для мене від академіка Д.К. Зерова	624
Морозюк С.С. Я згадуватиму Д.К. Зерова, допоки буде жива моя пам'ять	625
Кондратюк А. Світлий дух Зерових (уривок з есе, січень 2010 р.)	626

Хроніка

Оніпко В.В., Ольшанський І.Г., Райда О.В. Міжнародна конференція молодих учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології», присвячена 120-річчю від дня народження Д.К. Зерова (15—20 вересня 2015 р., м. Полтава)	628
--	-----

Показчик статей, опублікованих в «Українському ботанічному журналі» в 2015 році	630
---	-----

НОВІ ВИДАННЯ

Вірченко В.М. Мохоподібні природно-заповідних територій Українського Полісся. — К.: ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2014. — 224 с.

В книзі подані відомості про бріофлору природних заповідників, національних природних парків та інших природно-заповідних територій Українського Полісся. Для кожного заповідного об'єкта наводиться історія бріологічних досліджень, аналіз таксономічного різноманіття бріофітів, їх еколого-ценотична диференціація. Особлива увага приділяється рідкісним видам та тим, які занесені до Червоної книги України і Червоної книги мохоподібних Європи.

Для ботаніків, природоохоронців, викладачів та студентів природничих факультетів вищих навчальних закладів.

Virchenko V.M. Bryophytes of protected areas of the Ukrainian Polissya, Kyiv: TOV «NVP «Interservis», 2014, 224 pp.

The data on bryophyte flora of the nature reserves, national nature parks and other protected territories of the Ukrainian Polissya are provided. The book covers the history of bryological studies, the analysis of taxonomic diversity and coenological differentiation of bryophytes for each protected area. A special attention is paid to rare species and those listed in the Red Data Book of Ukraine and the Red Data Book of European Bryophytes.

The edition is recommended for botanists, nature conservationists, lecturers and students of natural sciences faculties of universities.
