

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ • ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 66 • 1 • 2009

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ В 1921 Р. • ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ • КИЇВ

Бібліотека Інституту ботаніки
ім. М.Г. Холодного АН України
252601 Київ-25, ГСП
вул. В. Житомирська, 28

ЗМІСТ

Історія науки

Ситник К.М. Еволюція еволюційної ідеї (до ювілею Ч. Дарвіна) 3

Судинні рослини: систематика, географія, флора

Льїнська А.П. Таксономічний аналіз роду *Raphanus* L. (секція *Raphanistrum*; *Brassicaceae*) 14

Красняк О.І., Тищенко О.В. *Hedera helix* L. (*Araliaceae*) на території національного природного парку «Голосіївський» 25

Беднарська І.О. *Festuca* × *polovina* Bednarska — новий для науки нотовид у флорі України 29

Мойсієнко І.І., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д. *Carex secalina* Willd ex Wahlenb. (*Cyperaceae*) на Тилігульському лимані 35

Флористичні знахідки

Тарасов В.В. Нові для флори Дніпропетровської області види — *Elytrigia maeotica* (Procul.) Procul. та *Cleistogenes serotina* (Link.) Keng. (*Poaceae*) 44

Багрікова Н.О. *Fumaria capreolata* L. (*Fumariaceae*) — новий адвентивний вид у флорі України 49

Геоботаніка, охорона рослинного світу

Ткаченко В.С., Гелюта В.П., Генев А.П., Лисенко Г.М., Яровий С.С. Підсумки натурного пасовищного експерименту з випасання коней у Хомутовському степу 53

Спорові рослини та гриби

Змитрович І.В., Малишева В.Ф., Малишева К.Ф. Типи гіф поліпороїдних та плевротоїдних грибів: термінологічна ревізія 71

Генкал С.І., Серенько Л.М. Нові дані щодо морфології, екології та поширенню *Thalassiosira coronifera* Pr.-Lavr. (*Bacillariophyta*) 88

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

Фомішина Р.М., Сиваш О.О., Захарова Т.О., Золотарьова О.К. Роль хлорофілази в адаптації рослин до умов освітлення	94
Попович Г.Б. Розвиток репродуктивних структур у деяких видів роду <i>Spiraea</i> L. і <i>Aruncus sylvestris</i> Rafin. (<i>Spireoideae</i> , <i>Rosaceae</i>)	103
Перегрим О.М., Вакуленко Т.Б. Анатомічна будова та ультраструктура поверхні насінин видів роду <i>Euphrasia</i> L. (<i>Orobanchaceae</i>) флори України	111

Ювілейні дати

Ситник К.М. Великий Вчений, видатний Громадянин, широкий Друг українських біологів (до 80-річчя Евіатара Нево)	118
Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Дубина Д.В. Лев Сергійович Балашов (до 80-річчя вченого)	121
Янковський О.Й., Кучинська О.П. Степан Іванович Ковальчук (до 75-річчя вченого)	124
Кордюм Є.Л., Шевченко Г.В. З нагоди 70-річчя Олени Макарівни Недухи	127

Хроніка

Куземко А.А. XVII Міжнародний симпозіум «Огляд рослинності Європи»	129
Зав'ялова Л.В., Льїнська А.П., Коротченко І.А., Любінська Л.Г., Мосякін А.С. VIII Міжнародна конференція «Антропоізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність»	133

Втрати науки

Ситник К.М., Мельничук Д.О., Золотарьова О.К. Валентин Миронович Багнюк (8.11.1941 – 13.02.2009)	137
До уваги авторів	139