

УКРАЇНСЬКИЙ ТОМ 69 • 2 • 2012

БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

З М І С Т

Загальні проблеми, огляди та дискусії

Кордюм Є.Л. Фенотипічна пластичність і епігенетика 163

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Кобів Ю.Й. Роль мікрооселищ у самовідновленні популяцій рідкісних видів рослин
Українських Карпат 178

Куземко А.А. Використання соціологічних груп видів та методу «коктейлю» для
класифікації лучної рослинності лісової та лісостепової зон рівнинної
частини України 190

Скляр Ю.Л. Віталітетна структура ценопопуляцій *Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.)
Kuntze (*Menyanthaceae*) у Національному природному парку «Деснянсько-
Старогутський» 203

Нікіфоров О.Р. Склад та динаміка популяції *Silene jailensis* (*Caryophyllaceae*) на
південно-східному схилі Нікітської яйли Гірського Криму 211

Судинні рослини: систематика, географія, флора

Федорончук М.М., Губарь Л.М., Футорна О.А. Типіфікація видів роду *Russinellia*
Parl. (*Poaceae*), описаних з території Ураїни 218

Рифф Л.Е. Про деякі таксони судинних рослин, знову знайдені в Криму 223

Цимбалюк З.М., Семіроз Г.В. Паліноморфологічні особливості представників
родини *Verbenaceae* J. St.-Nil. флори Східної Європи 232

Червона книга

Соколова О.І., Соколов І.Д., Бутилкіна Н.Ю., Бережний М.В. Нові місце-
знаходження *Vulbocodium versicolor* (Ker. Gawl.) Spreng (*Colchicaceae*) у
Луганській області 243

Флористичні знахідки

- Димитрова Л.В., Кондратюк С.Я. *Vactrospora* A. Massal. (Roccellaceae, Ascomycota) — новий рід для ліхенофлори України..... 249

Спорові рослини та гриби

- Гайова В.П. Сумчасті гриби (Ascomycota) природного заповідника «Горгани»..... 255

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

- Пацко О.В., Бацманова Л.М., Таран Н.Ю., Воробей Н.А., Коць С.Я. Вплив альгоризобіальної інокуляції насіння на активність супероксиддисмутази та пігментний склад рослин *Medicago sativa* L. за дії диквату..... 265
- Щербатюк М.М., Стахів М.П. Структурні особливості клітин різних зон міжвузля *Zea mays* L. у процесі його росту..... 275
- Бойко С.М. Різноманітність внутрішньоклітинних ферментних систем природних штамів *Stereum hirsutum* (Willd.) Gray (*basidiomycetes*) на території Донецької області..... 286
- Марко Н.В., Шевченко С.В. Запліднення, ендоспермо- та ембріогенез у *Adonis vernalis* L. (*Ranunculaceae*)..... 292
- Ріпецький Р.Т., Хоркавіч Я.Д. Епігенетична адаптація мохів і феномен клітинної пам'яті..... 302

Хроніка

- Кондратюк С.Я., Царенко П.М., Зареї-Даркі Б. Міжнародний семінар «Промислове використання лишайників та водоростей»..... 315