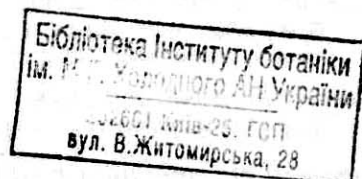


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ • ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ

ТОМ 63 • 4 • 2006 ЖУРНАЛ
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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



ЗМІСТ

Загальні проблеми, огляди та дискусії

Голубець М.А. Що ж таке біотична і ландшафтна різноманітності? 457

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Устименко П.М., Климук Ю.В. Карта рослинності природного заповідника «Горгани» як основа фітоценотичного моніторингу 470

Ромащенко К.Ю. Екологічні ніші українських ковил: диференціація, структура, лімітуючі фактори 480

Скляр Ю.Л. Популяційна структура *Nymphaea candida* J. et C. Presl басейну Десни в межах північного сходу України 495

Судинні рослини: систематика, географія, флора

Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Філогенетичне значення палиноморфологічних особливостей представників родини *Chenopodiaceae* Vent. 502

Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Драбинюк Г.В., Мойсієнко І.І. Знахідка *Asplenium x alternifolium* Wulfen у степовій зоні України 515

Перегрим М.М. Нові місцезнаходження рідкісних видів рослин на території Донецького краю 519

Оттасюк О.М., Мосякін С.Л. Типіфікація чотирьох видів роду *Linum* L.: *L. flavum* L., *L. hirsutum* L., *L. extraaxillare* Kit., *L. nervosum* Waldst et Kit. 523

Спорові рослини та гриби

Дудка І.О., Ільїнська А.П. Нова рослина-хазяїн *Albugo candida* (Gmel.: Pers.) Kze (Oomycota) із родини *Brassicaceae* 531

Фізіологія, біохімія та клітинна біологія рослин

- Бессонова В.П., Іванченко О.Є., Приймак О.П.* Вплив полістимуліну К на якість цвітіння декоративних квіткових рослин за умов забруднення довкілля 541
- Мушак П.О.* Абсорбція іонів важких металів синьозеленою водорістю *Spirulina platensis* (Nordts.) Geitl. 551
- Колупаєв Ю.Є., Карпець Ю.В.* Індукування саліциловою кислотою тепло- і солестійкості проростків *Triticum aestivum* L. у зв'язку зі змінами прооксидантно-антиоксидантної рівноваги 558

Історія науки

- Клименко С.В.* Академік М.Ф. Кашенко – видатний український вчений 566

Хроніка та визначні дати

- Кондратюк С.Я., Костіков І.Ю., Михайлик Т.І., Дарієнко Т.М., Демченко Е.М.* Перша міжнародна конференція «Водорості в наземних екосистемах» 574
- Коцур В.П., Джуран В.М., Шевера М.В., Крецул Н.І., Губарь Л.М., Протопопова В.В., Федорончук М.М.* Перша всеукраїнська конференція «Синантропізація рослинного покриву України» 579
- Лисенко Г.М., Деркач Д.Ф., Власов Ф.О., Рижков О.В.* Ювілейна науково-практична конференція «Вивчення та збереження заповідників Лісостепової зони» 584

Рецензії та новини літератури

- Мусатенко Л.І., Терек О.І.* Підручник М.М. Мусієнка «Фізіологія рослин» 587
- Мигаль А.В., Протопопова В.В., Шевера М.В.* Монографія про фітоінвазії в Угорщині .. 593