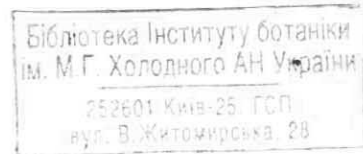


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ • ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 65 • 1 • 2008
UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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



ЗМІСТ

Загальні проблеми

Шеляг-Сосонко Ю.Р. Біорізноманітність: концепція, культура та роль науки 3

Судинні рослини: систематика, географія, флора

Федорончук М.М. Географічний аналіз *Caryophyllaceae* Juss. флори України та їх еколого-ценотична характеристика 26

Ташев О.М. Флора вищих рослин Болгарії: історія вивчення, структура і проблеми охорони 41

Борсужевич Л.М. Поширення та еколого-ценотичні особливості *Cladium mariscus* (L.) Pohl. на Львівщині 58

Яворська О.Г. Систематичний аналіз адвентивної фракції синантропної флори Київської міської агломерації 66

Флористичні знахідки

Єна Ан.В. *Caulinia graminea* (Delile) Tzvelev (*Najadaceae*) — новий вид флори України 73

Тимошенкова В.В. Знахідки *Potentilla mollicrinis* (Borbás) Stank. та *P. callieri* (Th. Wolf) Juz. на півдні Донецької області 77

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Фельбаба-Клушина Л.М., Гапон С.В. Осоково-сфагнові болота Чорногірського масиву (Українаські Карпати): структура і тенденції змін 80

Расевич В.В. Еколого-ценотичні особливості популяції *Daphne sophia* Kalen. у природній флорі України 90

Спорові рослини та гриби

- Ліновецька В.М., Бухало А.С. Ріст та біосинтетична активність *Grifola frondosa* (Dicks: Fr.) S.F. Gray та *Schizophyllum commune* Fr. (Basidiomycota) в глибинній культурі . 104
- Дзигун Л.П. Культивування дереворуйнівного гриба *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murrill (Basidiomycota) на рідких комплексних середовищах 113
- Димитрова Л.В. Ліхеноіндикація атмосферного повітря м. Полтави 122

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія

- Кордюм Є.Л., Соболев М.А., Калініна Я.М., Богатіна Н.І., Шейкіна Н.В. Біологічна дія комбінованого магнітного поля на гравітропічну реакцію кореня *Lepidium sativum* L. 130

Ювілейні дати

- Гродзінський Д.М., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Мовчан Я.І., Устименко П.М. Юрій Романович Шеляг-Сосонко (до 75-річчя від дня народження та 50-річчя наукової діяльності) 143

Рецензії та новини літератури

- Протопопова В.В., Шевера М.В. «Biodiversity: Research and Conservation» — новий польський ботанічний часопис 148
- До уваги авторів 151