

ISSN 0372-4123

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

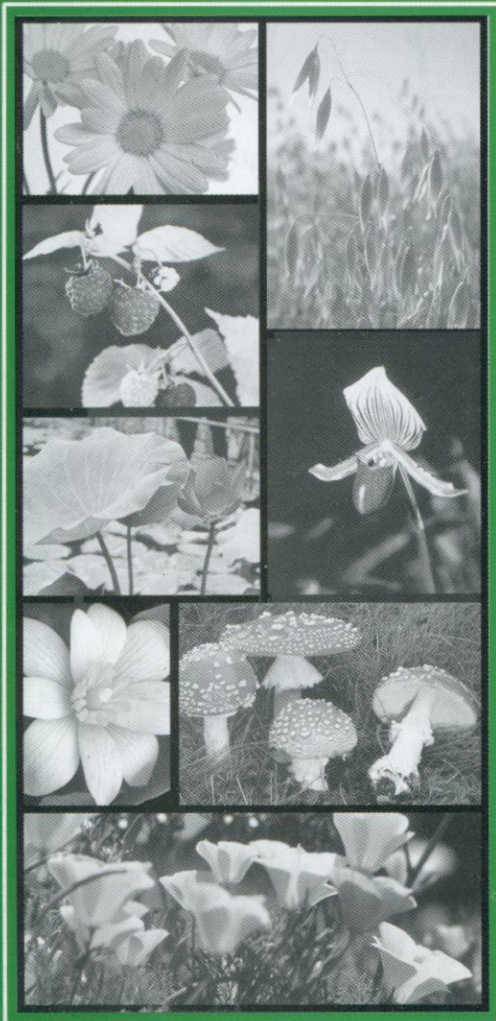
Головний редактор К.М. Ситник



**Ukrainian
Botanical
Journal**

ТОМ 62

3 • 2005



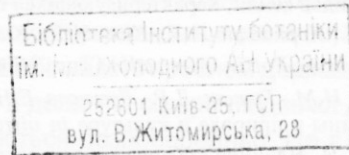
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ • ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 62 • 3 • 2005

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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



ЗМІСТ

Сторінка редактора

Ситник К.М. Ботаніка в роки модернізації академічного сектора української науки 307

Загальні проблеми

Мосякін С.Л., Федорончук М.М. Яка «Флора України» нам потрібна? 312

Теоретичні та прикладні питання

Мартин Г.І., Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Субструктура клітин зародків окремих видів насіння, що характеризується глибоким фізіологічним спокоєм 321

Демків О.Т., Хоркавців Я.Д., Кияк Н.Я., Кім Н.А. Вплив гравітації на фотоморфогенез протонеми *Pottia intermedia* (Turn.) Fürnr., Pottiales 329

Страшнюк Н.М., Грицак Л.Р., Леськова О.М., Мельник В.М. Види роду *Gentiana* L. флори України у природі та культурі *in vitro* 337

Мельник Т.І. Вплив урбанізації на стан популяції модельних видів рудеральних рослин (м. Суми) 349

Чорноус О.П. Флористичні знахідки на території Шосткинського геоботанічного району (Сумська область) 360

Коба В.П. Анатомо-морфологічні дослідження вегетативних органів *Pinus kochiana* Klotzsch у зв'язку з динамікою умов зростання 365

Ільїнська А.П. Нові дані про поширення та систематику деяких хрестоцвітих (*Brassicaceae*) флори України 375

Кобів Ю. *Ligularia sibirica* (L.) Cass. (*Asteraceae*) у Чорногорі (Українські Карпати): популяційно-онтогенетичні показники, морфологія, таксономія й охорона 383

Бойко М.Ф., Бойко П.М., Ліщинкіна Н.А., Мельник Р.П., Мойсієнко Г.І., Ходосовцев О.Є. Про нову знахідку *Betula borysthena* Klok. у пониззі Південного Бугу ... 396

Кучеровський В.В. Новий для науки вид астрагалу з Правобережного Причорномор'я 399

Тертишній А.П. Систематична структура флори Північного Лівобережного геоботанічного округу Лісо-stepу України 404

Голубцова Ю.І., Карпенко К.К. Гриби «Болота Олине» (Новгород-Сіверське Полісся) ... 411

Щербак В.І., Сіренко Л.Я., Корнійчук Н.М. Фітомікроепіфитон різнотипних ділянок річки Тетерів: структура та пігментний комплекс 423

Вірченко В.М., Орлов О.О. Нові та рідкісні мохоподібні для Українського Полісся 431

Ювілейні дати

Сытник К.М., Вассер С.П., Виноградова О.М., Царенко П.М., Коваленко О.В. Надія Василівна Кондратьєва (до 80-річчя від дня народження) 437

Хроніка

Стойко С.М. До 70-річчя словацького геоботаника та інвайронменталіста професора Івана Волощука 442
Губарь Л. IV Міжнародна конференція з флори та рослинності малих поселень 445

СОДЕРЖАНИЕ

Страница редактора

Сытник К.М. Ботаника в годы модернизации академического сектора украинской науки . 307

Общие проблемы

Мосякин С.Л., Федорончук Н.М. Какая «Флора Украины» нам нужна? 312

Теоретические и прикладные вопросы

Мартын Г.И., Мусатенко Л.И., Сытник К.М. Субструктура клеток зародышей некоторых видов семян, характеризующихся глубоким физиологическим покоем 321
Демків О.Т., Хоркавців Я.Д., Кияк Н.Я., Кім Н.А. Влияние гравитации на фотоморфогенез протонемы *Pottia intermedia* (Turn.) Fürng., Pottiales 329
Страшнюк Н.М., Грицак Л.Р., Леськова Е.Н., Мельник В.Н. Виды рода *Gentiana* L. флоры Украины в природе и культуре *in vitro* 337
Мельник Т.И. Влияние урбанизации на состояние популяций модельных видов рудеральных растений (г. Сумы) 349
Черноус О.П. Флористические находки на территории Шосткинского геоботанического района (Сумская область) 360
Коба В.П. Анатомо-морфологические исследования вегетативных органов *Pinus kochiana* Klotzsch в связи с динамикой условий произрастания 365
Ильинская А.Ф. Новые данные о распространении и систематике некоторых крестоцветных (*Brassicaceae*) флоры Украины 375
Кобив Ю. *Ligularia sibirica* (L.) Cass. (*Asteraceae*) в Черногоре (Украинские Карпаты): популяционно-онтогенетические показатели, морфология, таксономия и охрана 383
Бойко М.Ф., Бойко П.М., Личинкина Н.А., Мельник Р.П., Мойсиенко И.И., Ходосовцев А.Е. О новой находке *Betula borysthonica* Клок. в низовьях Южного Буга 396
Кучеровский В.В. Новый для науки вид астраала с Правобережного Причерноморья 399
Тертышный А.П. Систематическая структура флоры Северного Левобережного геоботанического округа Лесостепи Украины 404
Голубцова Ю.И., Карпенко Е.К. Грибы «Болото Олино» (Новгород-Северское Полесье) 411
Щербак В.И., Сиренко Л.А., Корнейчук Н.М. Фитомикроэпифитон разнотипных участков реки Тетерев: структура и пигментный комплекс 411
Вирченко В.М., Орлов О.О. Новые и редкие мохообразные для Украинского Полесья 423

Юбилейные даты

Сытник К.М., Вассер С.П., Виноградова О.Н., Царенко П.М., Коваленко О.В. Надежда Васильевна Кондратьєва (к 80-летию со дня рождения) 437

Хроника

Стойко С.М. К 70-летию словацкого геоботаника и інвайронменталіста професора Івана Волощука 442
Губарь Л. VI Міжнародна конференція по флоре та растительности малых поселений 445