

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

УКРАЇНСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ

ТОМ 67 • 6 • 2010 ЖУРНАЛ

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

З М І С Т

До 100-річчя від дня народження академіка А.Л. Тахтаджяна

Кордюм Є.Л. Оцінка таксономічного та філогенетичного значення мікроморфологічних ознак покритонасінних рослин на прикладі даних порівняльно-ембріологічного методу. 789

Мосякін С.Л., Тищенко О.В. Прагматична філогенетична класифікація спорових судинних рослин флори України. 802

Судинні рослини: систематика, географія, флора

Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Федорончук М.М. Типіфікація таксонів *Asteraceae* флори України: рід *Centaurea* L. 818

Кобів Ю.Й. Типи і причини раритетності на прикладі видів рослин Українських Карпат. 832

Оптасюк О.М., Любінська Л.Г. Нові дані про поширення *Linum basarabicum* (Savul. et Rayss) Klokov ex Juz. (*Linaceae*) на території Хмельницької області 845

Протопопова В.В., Шевера М.В., Чорней І.І., Токарюк А.І., Буджак В.В., Коржан К.В. Види-трансформери у флорі Буковинського Передкарпаття 852

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Гапон С.В. Нові для науки асоціації та субасоціації мохової рослинності Лісостепу України. 865

Панченко С.М., Кондратенко В.М. Структура популяцій *Corydalis cava* та *C. solida* (*Fumariaceae*) в лісах Національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». 880

Спорові рослини та гриби

| | |
|---|-----|
| Змитрович І.В., Малишева В.Ф., Малишева О.Ф. Про морфогенію гіфальних елементів поліпороїдних і плевротоїдних грибів | 893 |
| Акулов О.Ю., Джаган В.В., Сенчило О.О., Сухомлин М.М. Перша знахідка <i>Laetisaria fuciformis</i> (McAlpine) Burds. (Corticaceae) в Україні | 898 |
| Тихоненко Ю.Я. Гриби роду <i>Melampsora</i> Cast. в Україні. | 906 |
| Савченко К.Г., Дзюненко О.О., Гелюта В.П. <i>Melanustilospora ari</i> (Cooke) Denchev (Urocystales) на видах <i>Arum</i> в Україні | 916 |

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

| | |
|--|-----|
| Коршиков І.І., Красноштан О.В. Особливості генетичної структури локальної популяції <i>Pinus sylvestris</i> L. на залізорудному відвалі Криворіжжя | 920 |
| Чемеріс О.В., Древаль К.Г., Бойко М.І. Активність окисних, целюлозолітичних екзоферментів та деякі фізіологічні показники штамів <i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref. (Basidiomycota) | 927 |

Історія науки

| | |
|--|-----|
| Андрієнко Т.Л. Єлизавета Модестівна Брадєс як видатний флорист (до 110-річчя від дня народження) | 934 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Показник статей, опублікованих в «Українському ботанічному журналі» в 2010 році . . . | 938 |
|---|-----|

Теми дисертаційних робіт аспірантів Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, затверджені в 2010 р.

| Прізвище та ініціали аспірантів | Тема дисертаційного дослідження |
|--|--|
| Спеціальність 03.00.05 – ботаніка | |
| Дацюк В.В. | Лісова рослинність Волинської височини: синтаксономія, динаміка, охорона |
| Крецул О.А. | Рослинний покрив Національного природного парку «Білоозерський» |
| Наконечна Н.О. | Родина <i>Convolvulaceae</i> s.l. у флорі України: систематика та географія |
| Омельяненко М.Ю. | Водорості водоїм Донецької північно-степової провінції |
| Вантюх І.В. | Стан і динаміка ресурсів <i>Arnica montana</i> L. в Українських Карпатах |
| Спеціальність 03.00.11 – цитологія, клітинна біологія та гістологія | |
| Клименко О.М. | Структурно-функціональні аспекти гетерофілії <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm. |
| Спеціальність 03.00.16 – екологія | |
| Калашникова С.М. | Біотопи Луганського природного заповідника: класифікація, диференціація, охорона |
| Бурлака М.Д. | Оцінка ризиків втрати зникаючих видів рослин лісової зони України |
| Спеціальність 03.00.12 – фізіологія рослин | |
| Шевченко М.С. | Фітогормональний статус <i>Ophioglossum vulgatum</i> L. у процесі онтогенезу |

Учений секретар Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України Г.М. Музичук