

УКРАЇНСЬКИЙ ТОМ 69 • 4 • 2012

БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

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

З М І С Т

Судинні рослини: систематика, географія, флора

- Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Федорончук М.М. Типифікація таксонів родини *Asteraceae* флори України: роди *Jurinea* Cass., *Lagoseris* M. Bieb., *Lamyra* (Cass.) Cass., *Lapsana* L., *Leontodon* L., *Leucanthemum* Mill., *Ligularia* Cass., *Matricaria* L., *Onopordum* L., *Picris* L., *Parmica* Neck., *Pulicaria* Gaertn., *Pyrethrum* Zinn. 481
- Кобів Ю. Чи трапляється в Українських Карпатах *Aquilegia transsilvanica* Schur (*Ranunculaceae*)? 493
- Льїнська А.П., Протопопова В.В., Шевера М.В. Типи та автентичні зразки видів, описаних Д.М. Доброчаєвою 502
- Квенер А., Хмелевський П. Синантропізація ксеротермічних лук у Дзядли Грабовецькі (Люблінська височина, Південно-Східна Польща) 512
- Вольський Г., Стефаняк А., Ковалкевич В. Бріофіти Експериментального та навчального саду факультету біології і захисту середовища Лодзького університету (Польща) 519
- Безусько Л.Г. Палеоботанічні характеристики унікальних знахідок з археологічних розкопок (Україна) 530
- Безсмертна О.О., Пeregрим М.М., Вашека О.В. Рід *Asplenium* L. (*Aspleniaceae*) у природній флорі України 544

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

- Бурлака М.Д. Особливості використання багатовимірного підходу для оцінки віталітету популяцій рослин 559

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

- Шевченко Г.В., Кордюм Є.Л. Тубуліновий цитоскелет у клітинах корневих апексів повітряно-водних рослин *Alisma plantago-aquatica* L. (*Alismataceae*) та *Sium latifolium* L. (*Ariaceae*) 568
- Цикун Т.В., Просперо С. Молекулярно-філогенетичний аналіз видів роду *Armillaria* (Fr.) Staude (*Physalacriaceae*), виявлених в Україні 580
- Недужа О.М. Гетерофілія у *Sagittaria sagittifolia* L. II. Ультраструктура поверхні надводних і підводних листків 596

Флористичні знахідки

- Гельтман Д.В., Шатко В.Г. Знахідка *Euphorbia hirsuta* L. (*Euphorbiaceae*) в Криму 604

Історія науки

- Ситник К.М. Світогляд і наукова спадщина М.Г. Холодного 607

Пам'ятні дати

- Мохорук Д. Нестор-Василь Теодорович Гаморак (до 120-річчя від дня народження) . . . 617

Хроніка

- Димитрова Л.В., Надєіна О.В. VII Міжнародний ліхенологічний симпозіум (IAL 7) «Лишайники: від генома до екосистеми у світі, що змінюється» (м. Бангкок, Таїланд, 9—13 січня 2012 року) 622