

2/2008

# Рослини

## Інтродукція

**Plant introduction**

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ У 1999 Р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КИЇВ

### ЗМІСТ

#### Збереження різноманіття рослин

ЩЕРБАКОВА О.Ф., НОВОСАД В.В., КРИЦЬКА ЛІ. Біоморфологічні та демографічно-популяційні особливості смілки Ситника (*Silene sytnikii* Krytzka, Novosad et Protopopova) в Кодимо-Еланецькому Побужжі

СІРЕНКО О.Г. Онтогенез та вікова структура популяцій сосни кедрової європейської (*Pinus cembra* L.) в Українських Карпатах

КУШНИР Н.В., КОЗАК Т.А. Ценопопуляції некторих ранневесенніх ефемероїдів в Горном Криму

ЧОРНА Г.А., БАГАЦЬКА Т.С. Антропогенна трансформація фіторізноманіття карбонатних боліт вододілу басейнів рік Дністер та Прип'ять

КРИВОРУЧКО Т.В. Порівняльна характеристика природних та інтродукційних популяцій *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow, *Hyacinthella leucophaea* (C. Koch.) Schur, *Muscari neglectum* Guss.

КОРОТЧЕНКО В.В. Порівняльна характеристика подільського та карпатського фенотипів of *Helleborus purpurascens* Waldst. et Kit. (Ranunculaceae Juss.) в умовах культури

#### Теорія і практичні аспекти інтродукції рослин

КЛИМЕНКО С.В. Інтродукція і селекція нетрадиційних плодівих рослин в Україні: історія, реальність, перспективи

ГЛУХОВ О.З., ГОРЛАЧОВА З.С., МІТІНА Л.В., КУСТОВА О.К., ЗАКОТЕНКО С.М. Створення високопродуктивних сортів малопоширених видів харчових та декоративних рослин, адаптованих до умов південного сходу України

### CONTENTS

#### Preservation of Plant Diversity

3 SHCHERBAKOVA O.F., NOVOSAD V.V., KRYTZKA L.I. Biomorphology, demography and populations peculiarities of *Silene sytnikii* Krytzka, Novosad et Protopopova in Codymo-Elanetsky Bug region

11 SIRENKO O.G. Life cycle and age structure of European cedar pine (*Pinus cembra* L.) populations in Ukrainian Carpathians

22 KUSHNIR N.V., KOZAK T.A. Coenopopulations of some prevernal ephemeroïds in Mountain Crimea

27 CHORNA G.A., BAGATSKA T.S. Anthropogenic transformation of phytodiversity of carbonaceous bogs in watershed the river Dnister and river Pripyat basins

36 KRIVORUCHKO T.V. Comparative description of the natural and introduced populations of *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow, *Hyacinthella leucophaea* (C. Koch.) Schur, *Muscari neglectum* Guss.

42 KOROTCHENKO V.V. Comparative characteristic of podyllian and carpathian phenotypes of of *Helleborus purpurascens* Waldst. et Kit. (Ranunculaceae Juss.) in conditions of culture

#### Theory and Practical Aspects of Plant Introduction

45 KLYMENKO S.V. Introduction and selection of nontraditional fruit plants in Ukraine: history, reality, perspectives

55 GLUKHOV O.Z., GORLACHEVA Z.S., MITINA L.V., KUSTOVA O.K., ZAKOTENKO S.M. Creation of high productive minor species varieties of food and ornamental plants adapted to conditions of the Ukrainian south-east

ДЕРЕВ'ЯНКО В.М. Результати інтродукції гібридів *Diospyros virginiana* × *D. kaki* F<sub>1</sub> та F<sub>2</sub> у Миколаївській області

ШАНАЙДА М.І., ПАСЕМКІВ Ю.А., КОРАБЛЬОВА О.А., РАХМЕТОВ Д.Б. Результати інтродукційних та фітохімічних досліджень видів роду *Dracocephalum* L. (*D. grandiflorum* L. та *D. moldavica* L.) у Північному Лісостепу та на Західному Поділлі України

### Біологічні особливості інтродукованих рослин

КРАСОВСЬКИЙ В.В., МОРОЗ П.А., ВАСЮК Є.А. Особливості розмноження *Zizyphus jujuba* Mill. (Rhamnaceae R. Br.)

КОПАНЬ Ю.Г. Биоморфологические особенности пыльцы и семенная продуктивность некоторых сортов хризантемы садовой в условиях Южного берега Крыма

### Паркознавство та зелене будівництво

НЕСТЕРЕНКО В.П., ИЛЬЕНКО А.А., МЕДВЕДЕВ В.А. Состояние и перспективы оптимизации травянистой растительности дендропарка "Тростянец"

БАГАЦЬКА О.М. Зимостійкість дерев'янистих ліан в умовах м. Києва

### Фізіолого-біохімічні дослідження

МЕЖЕНСЬКИЙ В.М., МОЖАСВА Л.Л., МЕЖЕНСЬКА Л.О. Особливості біохімічного складу плодів різних видів плодових рослин, інтродукованих на південному сході України. *Повідомлення 3. Загальна кислотність та цукро-кислотний коефіцієнт*

ІВАНИЦЬКА Б.О. Алелопатична активність деяких видів родини *Agaceae* Juss.

ПАВЛОВА О. С. Алелопатична взаємодія насіння та проростків газонних трав

### Рецензії

СОБКО В.Г., ЛЕБЕДА А.П. Рецензія на книгу Комендаря В.І. "Лікарські рослини Карпат. Дикорослі та культурні"

МЕЛЬНИК В.І. Рецензія на книгу Вергунова В.А. "Професор Сльозкін Петро Родіонович (1862—1927)"

61 DEREVYANKO V.M. Results of introduction of hybrids *Diospyros virginiana* × *D. kaki* F<sub>1</sub> and F<sub>2</sub> in the Mikolayiv region

65 SHANAYDA M.I., PASEMKIV Yu.A., KORABLOVA O.A., RAKHMETOV D.B. The results of introductional and phytochemical researches of species genera *Dracocephalum* L. (*D. grandiflorum* L. and *D. moldavica* L.) under condition of North Forest-Steppe and Western Podillja of Ukraine

### Biological Peculiarities of Introduced Plants

72 KRASOVSKIY V.V., MOROZ P.A., VASYUK E.A. Peculiarities of *Zizyphus jujuba* Mill. (Rhamnaceae R. Br.) reproduction

77 KOPAN Yu.G. Biological and morphological features of pollen and seed productivity of some sorts of garden chrysanthemum in conditions of the Southern coast of Crimea

### Park Study and Park Architecture

81 NESTERENKO V.P., ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. The condition and outlook of optimization of grassy vegetation of dendropark *Trostyans*

91 BAGATSKA O.M. Winter resistance of woody lianes in conditions of Kyiv

### Physiological and Biochemical Investigations

95 MEZHENSKYJ V.M., MOZHAJEVA L.L., MEZHENSKA L.O. Features of biochemical structure of fruits various plant species introduced in a South-East of Ukraine. The 3rd report: a common acidity and sugar/acid ratio

101 IVANYTSKA B.O. Allelopathic activity of some *Ara-ceae* Juss. species

106 PAVLOVA O.S. Allelopathic interaction of seeds and plantlets of turf grasses

### Reviews

110 SOBKO V. G., LEBEDA A.P. Review on the book of Komendar V.I. "Medicinal plants of Carpathian Mountains: Wild and cultivated plants"

111 MELNYK V.I. Reviews on the book of Vergunov V.A. "Professor Sliozkin Petro Radionovych (1862—1927)"