

2/2006 **Рослини** *Інтродукція*  
**Plant introduction**

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

## ЗМІСТ

### Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції та селекції рослин

МОСЯКІН С.Л., БУЮН Л.І. Сучасні погляди на філогенію та положення родини Orchidaceae Juss. у системі однодольних рослин

КРАСОВСЬКИЙ В.В., КУДРЕНКО І.К., МОРОЗ П.А. Перспективи інтродукції унабі (*Zizyphus jujuba* Mill.) у Лісостепу України

РУБЦОВА О.Л. Рід *Rosa* L. у дослідженнях І.Ф. Шмальгаузена

### Збереження різноманіття рослин

МЕЛЬНИК В.І., ПАРУБОК М.І., ГЛІНСЬКА С.О. Рідкісні лісові угруповання Кременецьких гір

КОЗАК Т.А. Експозиції ботанико-географічного участка "Крым" в НБС ім. Н.Н. Гришко НАН України

ОЛЕШКО В.В., РУДЬ Н.В. Рідкісні види дендрофлори Волинської області

### Біологічні особливості інтродукованих рослин

СІКУРА Й.Й., СІКУРА А.Й. Морфологічні особливості плодів і насіння видів роду *Acacia* (Tourn.) L. (родина Leguminosae = Papilionaceae = Fabaceae). Повідомлення 2.

## CONTENTS

### Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction and Selection

3 MOSYAKIN S.L., BUYUN L.I. Modern views on phylogeny of Orchidaceae Juss. and the position of the family in the systems of monocots

15 KRASOVSKY V.V., KUDRENKO I.K., MOROZ P.A. Jujuba (*Zizyphus jujuba* Mill.) introduction perspectives in Forest-Steppe of Ukraine

20 RUBTSOVA O.L. The genus *Rosa* L. in investigations of I.F. Schmalhausen

### Preservation of Plant Diversity

26 MELNIK V.I., PARUBOK M.I., GLINSKA S.O. Rare forest communities of Kremenzky Mountains

32 KOZAK T.O. Expositions of botanic-geographical plot "Crimea" in M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

36 OLESHKO V.V., RUD N.V. Rare species of the Volyn region dendroflora

### Biological Peculiarities of Introduced Plants

38 SZIKURA J.J., SZIKURA A.J. Morphological peculiarities of fruits and seeds of the species of genus *Acacia* (Tourn.) L. (family Leguminosae = Papilionaceae = Fabaceae)

ЮДИН С.И. *Atragene sibirica* L. — декоративная лиана флоры Алтая

ВЕРГУН О.М. Аномалії вегетативних органів рослин видів роду *Symphytum* L.

### Зелене будівництво

ДЯЧЕНКО Г.Д. Підсумки інтродукції сукулентних рослин відкритого ґрунту в НБС ім. М.М. Гришка НАН України

СУШИНСЬКА Н.І. Історія інтродукції видів роду *Berberis* L. в Україні та перспективи використання їх в озелененні

### Фізіолого-біохімічні дослідження у ботанічних садах і дендропарках

ВАСЮК Є.А., МОРОЗ П.А. Інтродукція маслинки багатоквіткової (*Elaeagnus multiflora* Thunb.) в Лісостепу України. Повідомлення 3. Перспективні селекційні форми

АРАПЕТЬЯН Е.Р., МОГИЛЯК М.Г., УСАТЕНКО Ю.М. Використання методів криотехнології для зберігання насіння рідкісного виду гвоздики граціанополітанської (*Dianthus gratianopolitanus* Vill., Caryophyllaceae)

ЗАКРАСОВ А.В. Сравнительный анализ сезонного развития различных сортов азалии индийской

ЛІЧІНКІНА Н.А., СВИДЕНКО Л.В. Особливості біології та біохімії *Salvia officinalis* L. в умовах півдня степової зони України

### Рецензії

СОБКО В.Г., КУШНІР Н.В. Рецензія на книгу О.М. Байрак, П.О. Стецюк "Атлас рідкісних і зникаючих рослин Полтавщини"

### Постаті

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., КЛИМЕНКО С.В., ШИЯН Н.М., ЦАРЕНКО О.М., БУЛАХ П.Є., БУЛАХ О.В., БУЮН Л.І., КОВАЛЬСЬКА Л.А., ВАХРУШКІН В.С. Яскраве життя в науці

46 YUDIN S.I. *Atragene Sibirica* L. — ornamental liana of Altai flora

49 VERGUN O.M. The anomalies of vegetative organs of *Symphytum* L. species

### Park Architecture

52 DJACHENKO A.D. Results of the succulent plants of open ground introduction in the M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

57 SUSHINSKA N.I. The history of introduction of *Berberis* L. species in Ukraine and prospects of their use in gardening

### Physiological and Biochemical Investigations in Botanical Gardens and Dendrological Parks

62 VASYUK E.A., MOROZ P.A. Introduction of cherry elaeagnus (*Elaeagnus multiflora* Thunb.) in the Forest- steppe zone of Ukraine. 3rd report. The perspective selection forms

71 ARAPETYAN E.R., MOHYLIAC M.G., USATENKO J.M. The Implementation of cryoconservation for rare species *Dianthus gratianopolitanus* Vill. (Caryophyllaceae) seeds conservation

75 ZAKRASOV A.V. Comparative analysis of the seasonal development of indian azalea different varieties

79 LICHINKINA N.A., SVIDENKO L.V. Peculiarities of biology and biochemistry of *Salvia officinalis* L. in the Southern Steppe zone of Ukraine conditions

### Reviews

83 SOBKO V.G., KUSHNIR N.V. Review on the book of O.M. Bayrak, P.O. Stetsyuk "Atlas of rare and endangeous plants of Poltava region"

### Persons

84 CHEREVCHENKO T.M., KLIMENKO S.V., SHYIAN N.M., TSARENKO O.M., BULAKH P.E., BULAKH O.V., BUYUN L.I., KOVALSKA L.A., VAHRUSHKIN V.S. Brilliant life in science