

# 4/2004 **Р** **І**нтродукція **Р** **О**селін *Plant introduction*

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

## ЗМІСТ

### Збереження різноманіття рослин

МЕЛЬНИК В.І., САВЧУК Л.А. Географічне поширення *Betula humilis* Schrank в Україні

СОБКО В.Г., КЛЮЄНКО О.В., ЯВОРИВСЬКИЙ Р.Л. Рід *Rosa* L. (Rosaceae) у флорі Тернопільського плато

МЕЛЬНИК В.І., СВИСТУН О.В. Географічне поширення, еколого-ценотичні умови місцезростань та сучасний стан популяцій *Euonymus nana* Bieb. (Celastraceae) в Європі

ПЕРЕГРИМ М.М. *Crocus reticulatus* Stev. ex Adam. на Донецькому кряжі

ГАЙДАРЖИ М.М. Репродуктивна стратегія сукулентних рослин родини Асфоделові (Asphodelaceae Juss.)

ХЕЙЛИК О.К. Колекція роду *Sansevieria* Thunb. (Dracaenaceae R.A. Salisbury) у Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України

### Біологічні особливості, онто- та філогенез інтродукованих рослин

ЗУБЦОВА Т.В., ОСТАПКО В.М. Насіннева продуктивність і схожість насіння рожево- та біло-квіткової форм *Betonica peraucta* Klokov у первинній культурі

ОПАНАСЕНКО В.Ф., ХАРЧИШИН В.Т., СЫРОВАТКО Е.Е., ПЛЮТО К.Б. Репродуктивная способность и качество семян представителей рода *Deutzia* (Deutzia Thunb.)

## CONTENTS

### Preservation of Plant Diversity

3 MELNIK V.I., SAVCHUK L.A. Geographical distribution of *Betula humilis* Schrank in Ukraine

10 SOBKO V.G., KLUYENKO O.V., YAVORIVSKIY R.L. Genus *Rosa* L. (Rosaceae) in the Ternopol' plateau flora

14 MELNIK V.I., SVYSTUN O.V. Geographical distribution, ecological and coenotical conditions of habitats and modern state of populations of *Euonymus nana* Bieb. (Celastraceae) in Europe

21 PEREGRYM M.M. *Crocus reticulatus* Stev. ex Adam. in Donetsk upland

28 GAIDARZHY M.M. Reproductive strategy of succulent plants of the family Asphodelaceae Juss.

35 KHEJLYK O.K. Collection of the genus *Sansevieria* Thunb. species (Dracaenaceae R.A. Salisbury) in M.M. Grishko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

### Biological Peculiarities, Ontogenesis and Phyllogenesis of Introduced Plants

41 ZUBTSOVA T.V., OSTAPKO V.M. Seed productivity and germinating capacity of pink-flowered and albiflorous forms of *Betonica peraucta* Klokov in primary culture

46 OPANASENKO V.F., KHARCHYSHYN V.T., SIROVATKO E.E., PLUTO K.B. The reproductive ability and the seed's quality of the *Deutzia* Thunb. genus representatives

ШАНАЙДА М.І. Зміна статі у представників роду верба (*Salix* L.) під впливом факторів довкілля

### Зелене будівництво і паркознавство

ШУМИК М.І. Теоретичне обґрунтування перспектив розмноження декоративних деревних рослин на сучасному етапі

МУЗИКА Г.І. Декоративні властивості інтродукованих витких жимолостей як основа їх використання в зеленому будівництві

ДОРОШЕНКО О.К. Вітростійкість окремих складових елементів декоративних насаджень як функція їх способу вирощування

ІЛЬСНКО О.О., МЕДВЕДЕВ В.А. Розвиток і життєвість ценопопуляцій домінуючих деревних видів в умовах дендропарку "Тростянець"

### Гербарій НБС ім. М.М. Гришка НАН України

РУБЦОВА О.Л. Рід *Rosa* L. у гербарії НБС ім. М.М. Гришка НАН України

### Захист інтродукованих рослин

ЧУМАК П.Я. Плоскотілка оранжерейна (*Brevipalpus obovatus* Donn.) та біологічні засоби захисту рослин-інтродуцентів від шкідника

### Хроніка

ТРОФИМЕНКО Н.М. У Раді ботанічних садів України

### Постаті

МОРОЗ П.А., КУДРЕНКО І.К., ЧУПРИНА Л.М. Іван Миронович Шайтан – видатний учений-плодовод, інтродуктор, селекціонер (До 90-річчя від дня народження)

КУДРЕНКО І.К. Іван Петрович Білокінь (До 90-річчя від дня народження)

52 SHANAYDA M.I. Sex change of representatives of genus *Salix* L. in connection influence causing factors

### Park Architecture and Park Study

58 SHUMIK M.I. Theoretic backgrounds for prospective propagation of woody plants at present stage

63 MUZYKA G.I. Decorative qualities of creeper honeysuckle, which were introduced as a basis of their using in green construction

67 DOROSHENKO O.K. Wind resistance of individual components of ornamental forest stands as function of the method of growing

71 ILYENKO O.O., MEDVEDEV V.A. Development and vitality of populations of dominant wood species in dendropark *Trostyanyets*

### Herbarium of M.M. Grishko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

79 RUBTSOVA. O.L. The genus *Rosa* L. in herbarium of M.M. Grishko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

### Protection of Introduced Plants

83 CHUMAK P.Ya. *Brevipalpus obovatus* Donn. and biological measures of introduced plants protection from vermin

### Chronicle

88 TROFIMENKO N.M. In the Council of the Botanical Gardens of Ukraine

### Persons

92 MOROZ P.A., KUDRENKO I.K., CHUPRI-NA L.M. Ivan Myronovich Shaitan – prominent scientist, fruit-growingist, introductionist, selectionist (To 90 anniversary)

94 KUDRENKO I.K. Ivan Petrovich Belokon' (To 90 anniversary)