

3/2006 **Рослини** *Інтродукція*  
**Plant introduction**

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

## ЗМІСТ

### Збереження і збагачення різноманіття рослин

КУЧЕРЕВСЬКИЙ В.В., ШОЛЬ Г.Н., ПРОВОЖЕНКО Т.А. Географічне поширення, насіннева продуктивність та охорона роду *Stipa* L. у Правобережному степовому Придніпров'ї

МЕЛЬНИК В.І., ДІДЕНКО С.Я., СПРЯГАЙЛО О.В. Рівнинна популяція *Galanthus plicatus* Bieb. (Amaryllidaceae L.) в Україні

ОЛЕШКО В.В. Генезис дендрофлори Волині (антропогенний період)

КОСЕНКО І.С., ГОЛУБ Н.П. Результати і сучасний стан інтродукції декоративних та раритетних видів рослин в умовах Національного дендрологічного парку "Софіївка" НАН України

ГРАБОВЕЦЬКА О.А., ДЕРЕВ'ЯНКО В.М., ХОХЛОВ С.Ю. Азіміна трилопатева (*Asimina triloba* (L.) Dun.): стан та перспективи культури, біоекологічні особливості в умовах вирощування на півдні України

МЕЖЕНСЬКА Л.О. Видовий склад місцевих та інтродукованих глодів (*Crataegus* L.) в Україні

КОЛІСНИК Л.М., КЛИМЕНКО С.В. Рід *Sambucus* L. (Sambucaceae Link.) в Україні: видовий склад, еколого-географічне поширення, біоморфологічні особливості, перспективи культивування

## CONTENTS

### Preservation and Enrichment of Plant Diversity

3 KUCHEREVSKYI V.V., SHOL G.N., PROVOZHENKO T.A. Geographical distribution, seed productivity and protection of *Stipa* L. genera in the steppes of Right-Bank Dnipro area

7 MELNIK V.I., DIDENKO S.YA., SPRYAGAYLO O.V. Plain population of *Galanthus plicatus* Bieb. (Amaryllidaceae L.) in Ukraine

13 OLESHKO V.V. Genesis of Volyn dendroflora (anthropogenic period)

17 KOSENKO I.S., GOLUB N.P. Results and contemporary state of introducing of decorative and rare species of plants under conditions of National Dendrological Park *Sofiyivka* of the NAS of Ukraine

21 GRABOVETZKAYA O.A., DEREVYANKO V.N., KHOKHLOV S.YU. Papaw (*Asimina triloba* (L.) Dun.): being and prospects of culture, biological and ecological features in the south of Ukraine

26 MEZHENSKA L.O. Species structure of local and introduced hawthorns (*Crataegus* L.) in Ukraine

32 KOLISNYK L.M., KLIMENKO S.V. Genus *Sambucus* L. (Sambucaceae Link.) in Ukraine: species structure, ecological and geographical distribution, biomorphological features, perspectives of cultivation

МОРДАТЕНКО І.Л. Систематичний огляд роду *Larix* Mill. у зв'язку з інтродукцією в Україні

ГРИНЕНКО Н.С., МОРОЗ П.А. Перспективи міжвидової гібридизації в селекції актиниди

КЛИМЕНКО З.К., РУБЦОВА О.Л., ЗИКОВА В.К. Колекції старовинних троянд у Нікітському ботанічному саду та Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України

### **Біологічні особливості інтродукованих рослин**

БУЮН Л.І., ГУРНЕНКО І.В. Особливості будови насінної оболонки видів роду *Calanthe* R. Br. (Orchidaceae Juss.)

ІВАННИКОВ Р.В., ХЕЙЛИК О.К. Вегетативне розмноження *Sansevieria cylindrica* Boj. (Dracaceae Salisb.) в умовах оранжерейної культури та культури *in vitro*

ТИМЧИШИН Г.В. Біологічні особливості проростання насіння рододендронів (*Rhododendron* L.) в умовах інтродукції

ШЕВЧУК Н.Ю. Продуктивність штучних лісових насаджень у підзоні типчаково-ковилиових степів

ПАВЛОВА М.А. *Galanthus plicatus* Bieb. в Донецькому ботанічному саду НАН України

ПОРАДА О.А. Біоекологічні особливості *Echinacea pallida* Nutt. у Лісостепу України

### **Паркознавство та зелене будівництво**

ИЛЬЕНКО А.А., МЕДВЕДЕВ В.А. Пейзажи рівнинного району дендропарка "Тростянець": "Ореховая поляна"

ДЕНИСКО І.Л. Вітаміноносні шипшини Національного дендрологічного парку "Софіївка"

ШАБАРОВА С.І., ВЕРХОГЛЯД І.М., МАШКОВСЬКА С.П. Сучасний стан природного трав'янистого покриття Ботанічного саду Національного аграрного університету та можливості його поліпшення

СИДОРУК Т.М., ІЩУК Л.П. Біологічні особливості та розмноження деяких трав'янистих ксеро- та мезофітів

ДЯЧЕНКО Г.Д., ДОРОШЕНКО О.К. Підсумки інтродукції трав'янистих ґрунтопокривних рослин у НБС ім. М.М. Гришка НАН України

39 MORDATENKO I.L. The regular review of genus *Larix* Mill. in connection with introduction in Ukraine

44 GRINENKO N.S., MOROZ P.A. Perspectives of the interspecific crossing in *Actinidia* selection

49 KLIMENKO Z.K., RUBTSOVA O.L., ZYKOVA V.K. The old roses collections in Nikita Botanical Garden and M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

### **Biological Peculiarities of Introduced Plants**

53 BUYUN L.I., GURNENKO I.V. Features of seed coat structure of some *Calanthe* R. Br. species (Orchidaceae Juss.)

60 IVANNIKOV R.V., KHEJLYK O.K. Vegetative reproduction of *Sansevieria cylindrica* Boj. (Dracaceae Salisb.) in conditions of hothouse culture and culture *in vitro*

66 TYMCHYSHYN G.V. Biological peculiarities of *Rhododendron* L. seeds germination under the conditions of introduction

71 SHEVCHUK N.J. Productivity of artificial forest planting in south steppes

76 PAVLOVA M.O. *Galanthus plicatus* Bieb. at the Donetsk Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

79 PORADA A.A. Bioecological peculiarities of *Echinacea pallida* Nutt. in Forest-Steppe of Ukraine

### **Park Study and Park Architecture**

83 ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. Landscapes of flat area of dendropark *Trostanets*: "Orechovaya polyana"

90 DENISKO I.L. Vitamin bearing dogroses in the National Dendrological Park *Sofiivka*

94 SHABAROVA S.I., VERCHOGLYAD I.M., MASHKOVSKA S.P. Modern conditions of herbaceous plants of Botanical Garden of National Agricultural University and possibilities of its improvement

98 SIDORUK T.N., ISHCHUK L.P. Biological peculiarities and reproduction of the grassy xero- and mesophyte

101 DJACHENKO A.D., DOROSHENKO A.K. Results of the herbaceous soil-covered plants introduction in M.M. Gryshko NBG of the NAS of Ukraine