

3/2007 **Рослини** *Інтродукція*
Plant introduction

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

ЗМІСТ

Теорія і практичні аспекти інтродукції рослин

ГОРБ В.К. До проблеми генетичної ідентичності видового складу дендрологічних колекцій ботанічних садів

ГНСЗДІЛОВА В.І. Інтродуценти дендрарію Івано-Франківського медичного коледжу

Біологічні особливості інтродукованих рослин

МЕЛЬНИЧУК О.А. Морфо-біологічні та популяційні особливості *Cornus mas* L. у Закарпатті

МИКОЛАЙЧУК В.Г. Мінливість морфометричних параметрів бульб *Cyperus esculentus* L. (Cyperaceae) в умовах інтродукції в Північне Причорномор'я

ПРОКОПЧУК В.М. Цвітіння інтродукованих декоративних видів родини Scrophulariaceae Juss. в умовах Центрального Лісостепу України

ПОПІЛЬ Н.І. Диференціація статі дводомних рослин на ранніх етапах індивідуального розвитку

ДЕРЕВ'ЯНКО В.М. Результати перезимівлі гібридів F_1 , F_2 та F_3 між *Diospyros kaki* L. та *D. virginiana* L. в умовах Південного степу України у 2005—2006 рр.

CONTENTS

Theory and Practical Aspects of Plant Introduction

3 GORB V.K. To a problem of genetic identity of species composition of dendrological collections of botanical gardens

7 GNEZDILOVA V.I. The introduced plants of Ivano-Frankivsk medical college arboretum

Biological Peculiarities of Introduced Plants

11 MELNICHUK O.A. Morphological, biological and populations peculiarities of *Cornus mas* L. in Transcarpathia

16 MIKOLAYCHUK V.G. Variability of morphometric parameters of *Cyperus esculentus* L. (Cyperaceae) tubers in conditions of introduction to Northern Black Sea Coast

20 PROKOPCHUK V.M. Blossom of the introduced decorative species of Scrophulariaceae Juss. family in the Forest-Steppe of Ukraine

23 POPIL N.I. Differentiation of dioecious plants sex on early stages of the individual development

28 DEREVAYNKO V.N. Results of hibernation of F_1 , F_2 , F_3 hybrids between *Diospyros kaki* L. and *D. virginiana* L. in conditions of Southern Steppe of Ukraine in 2005—2006 years

ПРИЙМАК О.П., БЕССОНОВА В.П. Вплив інгредієнтів автотранспортних викидів на стан пилку деяких квітникових рослин

КРОХМАЛЬ І.І. Особенности наследования некоторых признаков у сеянцев лилейника гибридного (*Hemerocallis hybrida hort.*) 'Blushing Bell' в первом поколении

Паркознавство та зелене будівництво

ІЛЬЄНКО А.А., МЕДВЕДЕВ В.А. Ландшафты равнинного района дендропарка "Тростянец"

ГЛУХОВ О.З., ДОВБИШ Н.Ф., ХАРХОТА Л.В. Прискорене розмноження *Acer platanoides* L. 'Crimson King' стебловими живцями

ЛЕВОН Ф.М., ШУМИК М.І., ІЛЬЄНКО О.О. Гіркокаштан звичайний (*Aesculus hippocastanum* L.) у зелених насадженнях Києва: проблеми та перспективи культури у сучасних умовах

СОБЧЕНКО В.Ф. Перспективи поповнення колекції клена Національного дендропарку "Софіївка"

КОПАНЬ Ю.Г. О новых сортах хризантемы садовой (*Chrysanthemum × hortorum* Bailey) интродукции Никитского ботанического сада — Национального научного центра УААН

Фізіолого-біохімічні дослідження у ботанічних садах і дендропарках

МЕЖЕНСЬКИЙ В.М., МОЖАСЬВА Л.Л., МЕЖЕНСЬКА Л.О. Особливості біохімічного складу плодів різних видів плодових рослин, інтродукованих на Південному Сході України. *Повідомлення 2*. Вміст цукрів

ГРИШКО В.М., ДАНИЛЬЧУК О.В. Акумуляція деяких важких металів тополями та особливості міграції елементів у системі "грунт—рослина"

Захист інтродукованих рослин

БОНДАРЕНКО-БОРИСОВА І.В., ГОРНИЦКАЯ І.П., ДОМАНОВА Т.Н. Болезни фикусов (*Ficus* L.) из коллекции Донецкого ботанического сада НАН Украины

Хроніка

БАГАЦЬКА Т.С. Конференція, присвячена 300-річчю від дня народження Карла Ліннея

36 PRIYMAK E.P., BESSONOVA V.P. Influence of motor vehicle releases on a state of pollen of some flower plants

41 KROKHMAL I.I. Peculiarities of some characters, inheritance of *Hemerocallis hybrida hort.* 'Blushing Bell' seedlings in F₁

Park Study and Park Architecture

48 ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. Landscapes of flat area of dendropark *Trostyanyets*

55 GLUKHOV A.Z., DOVBYSH N.F., KHARKHOTA L.V. Accelerated propagation of *Acer platanoides* L. 'Crimson King' by stem cuttings

60 LEVON F.M., SHUMIK M.I., ILYENKO A.A. Horse chestnut ordinary (*Aesculus hippocastanum* L.) in green plantings of Kyiv: problems and crop perspectives in up-to-date conditions

67 SOBCHENKO V.F. Prospects of updating of a collection of a maple (*Acer* L.) of a National Dendrological Park *Sofiyivka*

73 KOPAN YUG. About new cultivars of *Chrysanthemum × hortorum* Bailey introducing to Nikita Botanical Gardens — National Scientific Center of UAAS

Physiological and Biochemical Investigations in Botanical Gardens and Dendrological Parks

78 MEZHENSKYJ V.M., MOZHAJEVA L.L., MEZHENSKA L.O. Peculiarities of biochemical composition of fruits of various fruit species introduced in a South-East of Ukraine. *2nd report: a sugar contents*

84 GRYSHKO V.N., DANILCHUK A.V. Accumulation of some heavy metals by poplars and features of elements migration in the "soil—plant" system

Protection of Introduced Plants

92 BONDARENKO-BORISOVA I.V., HORNYTSKA I.P., DOMANOVA T.N. *Ficus* L. species diseases in collection of Donetsk Botanical Gardens of National Academy of Sciences of Ukraine

Chronicle

98 BAGATS'KA T.S. The conference dedicated to 300 anniversary of Carl Linnaeus birth