

2/2009 **Рослини** *Інтродукція*

Plant introduction

ЗМІСТ

Збереження різноманіття рослин

МЕЛЬНИК В.І., БАРАНСЬКИЙ О.Р., ХАРЧИШИН В.Т., ХОМ'ЯК В.І., КОРНІЙЧУК В.С., ТИТОВА О.Т. Флористичні знахідки на Житомирському Поліссі

МАРЦЕНЮК І.М. Насіннева продуктивність та біологія проростання насіння видів роду *Allium* L. флори Північного Причорномор'я

ТОКАРЮК А.І., ЧОРНЕЙ І.І. Стан ценопопуляцій *Cypripedium calceolus* L. (Orchidaceae Juss.) у Буковинському Прикарпатті

Теорія і практичні аспекти інтродукції рослин

РУБІС В.Л. Колекційний фонд культиварів *Thuja occidentalis* L. в дендрологічному парку "Олександрія" НАН України

ГОРАЙ Г.О. Результати інтродукції *Hunnemannia fumariifolia* Sweet у НБС НАН України

ГОРЛАЧЕВА З.С. Распределение по флористическим областям эфиромасличных растений, интродуцированных в Донецком ботаническом саду НАН Украины

Біологічні особливості інтродукованих рослин

БУЮН Л.І. Особливості будови насінної оболонки тропічних орхідних (Orchidaceae Juss.)

СКРИПЧЕНКО Н.В., МОРОЗ П.А. Статевий диморфізм видів роду *Actinidia* Lindl.

CONTENTS

Conservation of Plant Diversity

3 MELNIK V.I., BARANSKY O.R., HARCHYSHYN V.T., HOMIAK V.I., KORNEICHUK V.S., TITOVA O.T. Floristic finds on the Zhytomyr Polesye

9 MARTSENYUK I.M. Biological peculiarities germination and productivity of the seeds of some species of genus *Allium* L. in the North of the Black Sea region

14 TOKARYUK A.I., CHORNEJ I.I. State of coenopopulation of *Cypripedium calceolus* L. (Orchidaceae Juss.) in the Bukovynske Prykarpattya

Theory and Practical Aspects of Plant Introduction

21 RUBIS V.L. Collection fund of cultivars of *Thuja occidentalis* L. in dendrological park *Alexandria*

28 GORAI G.O. Results of introduction of *Hunnemannia fumariifolia* Sweet in M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

34 GORLACHOVA Z.S. Distribution of essential oil plants, introduced in the Donetsk Botanical Gardens, in the floristic areas

Biological Peculiarities of Introduced Plants

40 BUYUN L.I. Seed coat sculpture patterns of tropical orchids (Orchidaceae Juss.)

50 SKRIPCHENKO N.V., MOROZ P.A. Sexual dimorphism of *Actinidia* Lindl. species

КУСТОВА О.К. Сравнительный морфобиологический анализ видов рода *Ocimum* L.

БОЙКО Л.І. Особливості анатомічної будови листової пластинки представників роду *Pittosporum* Banks et Soland. ex Gaertn. в умовах промислового інтер'єру

ДОРОШЕНКО О.К. Феноформове різноманіття *Aesculus hippocastanum* L.

БОЙКО І.В. Початкові етапи онтогенезу *Hosta ventricosa* (Salisb.) Stearn.

Паркознавство та зелене будівництво

ИЛЬЕНКО А.А., МЕДВЕДЕВ В.А. Динамика видовой и пространственной структуры прибрежных ландшафтных насаждений Большого пруда дендропарка "Тростянец"

НЕМЧЕНКО М.В., БЕССОНОВА В.П. Оцінка стану рослин *Catalpa bignonioides* Walt. та *C. speciosa* Ward. в умовах придорожньої лісосмуги

До 75-річчя заснування Національного ботанічного саду ім.М.М.Гришка

ЧУВІКІНА Н.В. Внесок родини Дудиків-Харченко у наукову роботу та створення колекцій рослин Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України

ДУБИНА Д.В. Наукові погляди і внесок професора С.С. Харкевича у розвиток ботанічного ресурсознавства в Україні

Історія науки

МЕЛЬНИК В.І., КУДРЕНКО І.К. До 200-річчя видатного ботаніка Е.-Р. Траутфеттера

КАВУН М.Е., САВЧУК В.С., ОПАНАСЕНКО В.Ф., ПАХОМОВ О.Є. Історія виникнення Ботанічного саду Дніпропетровського національного університету ім. Олесь Гончара

Вітаємо!

ЧОРНА Г.А., КУЗЕМКО А.А., МУЗИЧУК Г.М., ВАКАРЕНКО Л.П., ОЛЕШКО А.М. Дмитро Васильович Дубина (до 60 річчя від дня народження)

59 KUSTOVA O.K. Comparative morphobiological analysis of the *Ocimum* L. species

64 BOYKO L.I. Features of anatomic structure of leaf plate at representatives of *Pittosporum* Banks et Soland. ex Gaertn. genus in the conditions of industrial interior

70 DOROSHENKO O.K. Diversity of fenofoms in *Aesculus hippocastanum* L.

72 BOYKO I.V. The initial stage of ontogenesis *Hosta ventricosa* (Salisb.) Stearn.

Park Science and Park Architecture

75 ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. The dynamics of specific and spatial structure of coastal landscape plantings of *Bolshoy prud* of dendropark *Trostyants*

85 NEMCHENKO M.V., BESSONOVA V.P. The states valuation of plants of *Catalpa bignonioides* Walt. and *C. speciosa* Ward. in the condition growth in a wayside afforestation

75 anniversary of M.M. Gryshko National Botanical Gardens foundation

91 CHUVIKINA N.V. Contribution of the Dudyk-Kharchenko family in scientific advances and creation of plant collections of M.M. Gryshko National Botanical Gardens

99 DUBYNA D.V. S.S. Kharkevich scientific views and contribution to the development of the botanical and resource-knowledge direction in Ukraine

The History of Science

108 MELNIK V.I., KUDRENKO I.K. For 200-years of famous botanist E.-R. Trautfetter

114 KAVUN M.E., SAVCHUK V.S., OPANASENKO V.F., PACHOMOV A.E. The history of foundation of the Botanical gardens of Oles' Gonchar Dnipropetrovsk National University

Congratulations!

122 CHORNA G.A., KUZEMKO A.A., MUZYCHUK G.M., VAKARENKO L.P., OLESHKO A.M. Dmytro Vasyliovych Dubyna (To the 60-th anniversary of the birth)