

1/2004

Рослини

Інтродукція

Plant introduction

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

ЗМІСТ

Збереження біорізноманіття рослин ex situ та in situ

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., БУЮН ЛІ Роль ботанічних садів помірної зони у збереженні біорізноманіття тропікогенних флор ex situ

ДЕМИДОВ А.С., КОЛОМЕЙЦЕВА Г.Л. Пути и методы сохранения представителей семейства Orchidaceae Juss.

ГОРНИЦКАЯ И.П. Коллекционные фонды тропических и субтропических растений Донецкого ботанического сада НАН Украины и их интродукция в защищенный грунт

КАПУСТЯН В.В., НИКІТІНА В.В., ГАЙДАРЖИ М.М. Колекція тропічних та субтропічних рослин ботанічного саду імені академіка О.В. Фоміна КНУ імені Тараса Шевченка

ЖИЛА А.І., КОВАЛЬСЬКА Л.А., ДЕНИСЬЄВСЬКА Н.О., ЯРОСЛАВСЬКА Ж.М. Колекція тропічних та субтропічних однодольних у НБС ім. М.М. Гришка НАН України

ЛАВРЕНТЬЄВА А.М., ІВАННІКОВ Р.В. Використання методів асептичної культури для розмноження рідкісних та високодекоративних представників тропікогенної флори

ЖИЛА А.І. Особливості цвітіння та плодоношення *Protoasparagus densiflorus* (Kunth) Oberm. f. *sarmentosus*

ХАРИТОНОВА І.П. Дослідження питань фітодизайну в НБС ім. М.М. Гришка НАН України

ГАЛИЦЬКА Л.Г., ГАВРИЛЮК В.О., АНДРІЙЧУК П.В., САВІНОВА Г.І. Колекція тропічних та субтропічних рослин Ботанічного саду Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича

CONTENTS

Preservation of Plants Biological Diversity Ex Situ and In Situ

3 CHEREVCHENKO T.M., BUYUN L.I. The role of temperate zone botanic gardens for ex situ biodiversity conservation of floras of tropics and subtropics

13 DEMIDOV A.S., KOLOMEYITZEVA G.L. Ways and methods of family Orchidaceae Juss. representatives preservation

20 GORNITSKA I.P. Collection funds of tropical and subtropical plants of Donetsk botanical gardens of NAS of Ukraine and their introduction into protected soil

27 KAPUSTYAN V.V., NIKITINA V.V., GAIDARZHY M.M. Collection of tropical and subtropical plants of academician O.V. Fomin Botanical Gardens of Taras Shevchenko Kyiv National University

36 ZHILA A.I., KOVALSKAYA L.A., DENISJEVSKAYA N.A., YAROSLAVSKAJA Z.M. The collection of the tropical and subtropical Liliopsida at M.M. Grishko NBG of NAS of Ukraine

41 LAVRENTYEVA A.N., IVANNIKOV R.V. Use of aseptic culture methods for a reproduction rare and ornamental tropical and subtropical plants

48 ZHILA A.I. Peculiarities of flowering and fruiting of *Protoasparagus densiflorus* (Kunth) Oberm. f. *sarmentosus*

52 KHARITONOVA I. Research of the phytodesign questions in M.M. Grishko NBG of NAS of Ukraine

56 GALYTSKA L.G., GAVRILJUK V.O., ANDRUCHUK P.V., SAVINOVA A.J. Collection of tropical and subtropical plants of Botanical Gardens of Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

- МАЛЬЦОВ ИЮ. Стратегии роста видов рода *Dracaena* Vand. ex L. (Dracaenaceae R.A. Salisbury) 61
- СОБКО ВГ., ГАПОНЕНКО МБ., РЕШЕТИЮК ОВ. Таксономічна структура родини Orchidaceae Juss. флори України 65
- КУЧЕР Е.Н. Влияние консортивных связей на репродуктивное усилие у некоторых видов орхидей 69
- БЕЛОУСОВА ОВ., ГУБАНОВА Т.В. Морфо-физиологические особенности представителей подсемейства *Opuntioideae* K. Sch., произрастающих в открытом грунте на Южном берегу Крыма 75
- Поздоровляємо ювіляра!**
- Професор Т.М. Черевченко – видатний ботанік, інтродуктор, орхідолог 80
- СИТНИК К.М., КОРДЮМ Є.Л., МУСАТЕНКО Л.Л., ЗАМЕНКО Н.В. Внесок Т.М.Черевченко в розвиток космічної біології 87
- КОСЕНКО ІС., ШЛАПАК В.П. Роль члена-кореспондента НАН України професора Т.М. Черевченко в становленні дендропарку "Софіївка" як наукової установи НАН України 92
- ГОРЕЛОВ О.М. З турботою про завтрашню науку 95
- Congratulations!**
- Professor T.M. Cherevchenko – famous botanist, introducer, orchidologist 80
- SYTNIK K.M., KORDYUM E.L., MUSATENKO L.L., ZAIMENKO N.V. Contribution of T.M. Cherevchenko to the development of space biology 87
- KOSENKO I.S., SHLAPAK V.P. The role of the corresponding member of NAS of Ukraine, professor T.M. Cherevchenko in the development of dendrological park *Sofiyivka* as scientific institution of NAS of Ukraine 92
- GORELOV O.M. Concern for the future of science 95