

4(68)/2015 **Р** **І**нтродукція **Р**ослин

Plant introduction

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

ЗМІСТ

До 80-річчя заснування Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України

ЗАЙМЕНКО Н.В., ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ГАПОНЕНКО М.Б., РАХМЕТОВ Д.Б. Інтродукція, збереження та збагачення біорізноманіття рослин у Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

КУЗНЕЦОВ С.І. Фенофонд *Pinophyta* в Україні на початку ХХІ ст.: зміни в таксономії, складі колекцій, напрямках інтродукції

РАХМЕТОВ Д.Б., РАХМЕТОВА С.О. Підсумки інтродукції та селекції тифону (*Brassica rapa* L. × *B. campestris* f. *biennis* DC.) у Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України

Збереження різноманіття рослин

БАЙРАК О.М., КЛИМЕНКО Ю.О., ІЛЬЄНКО О.О. Моніторинг стану деяких заповідних дендропарків західної України

МЕЛЬНИК В.І., ШЕВЧЕНКО Д.Ю., ГРИЦЕНКО В.В. Еколого-ценотичні умови місцезростань *Adonis wolgensis* Steven (*Ranunculaceae* Juss.) в Україні

ШУМИК М.І., ОСТАП'ЮК В.М. Фітогеографія та еволюційна екологія роду *Rhododendron* L.

Біологічні особливості інтродукованих рослин

ХАРЧЕНКО І.І. Особливості морфологічної будови вегетативної сфери *Camellia sasanqua* Thunb.

CONTENTS

80 anniversary of M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine foundation

3 ZAIMENKO N.V., CHEREVCHENKO T.M., GAPONENKO M.B., RAKHMETOV G.B. Plant introduction, conservation and enrichment of biodiversity in M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

10 KUZNETSOV S.I. The phenofund of *Pinophyta* in Ukraine in the beginning of XXI century: changes in taxonomy, structure of collections, directions in introduction

18 RAKHMETOV D.B., RAKHMETOVA S.O. Summary of introduction and breeding of tyfon (*Brassica rapa* L. × *B. campestris* f. *biennis* DC.) in M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine

Conservation of Plant Diversity

31 BAYRAK O.M., KLYMENKO Yu.O., ILJENKO O.O. Monitoring of state of some reserved dendroparks in Western Ukraine

37 MELNIK V.I., SHEVCHENKO D.Yu., GRITSENKO V.V. Ecological and coenotical conditions of habitats of *Adonis Wolgensis* Steven (*Ranunculaceae* Juss.) in Ukraine

45 SHUMYK M.I., OSTAPYUK V.M. Phytogeography and evolutionary ecology of *Rhododendron* L. genus

Biological Peculiarities of Introduced Plants

53 KHARCHENKO I.I. Peculiarities of morphological structure of vegetative organs of *Camellia sasanqua* Thunb.

АНДРІЄНКО О.Д. Характеристика морфолого-декоративних ознак представників роду *Amelanchier* Medik. у Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України

ГАВРИЛЮК О.С. Особливості анатомічної будови однорічних здерев'янілих пагонів *Calycanthus floridus* L.

БОЙКО Л.І. Особливості проростання насіння і морфологія сіянців видів роду *Pittosporum* Banks ex Sol.

Паркознавство та зелене будівництво

МЕДВЕДЕВ В.А., ІЛЬЄНКО О.О. Дендрософити відділу *Magnoliophyta* у Державному дендрологічному парку «Тростянець» НАН України

ГАЛКІН С.І., ДОЙКО Н.М. Проблеми спонтанної натуралізації інтродукованих рослин у Дендрологічному парку «Олександрія» НАН України

ДАНИЛЬЧУК Н.М., ФЕДОРОВСКИЙ В.Д., КОРШИКОВ И.И. Тополя в парках Кривого Рога

ДОРОШЕНКО О.К., ОЛЕШКО В.В. Можливості та наслідки інтродукції видів дуба (*Quercus* L.) з Великого і Малого Кавказу у дендрарії Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України

Хроніка

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., БУЮН Л.І., ВАХРУШКІН В.С. Пам'яті Наталії Олексіївни Денисьєвської

59 ANDRIENKO O.D. Characteristics of morphological and decorative features of the genus *Amelanchier* Medik. representatives from the collection of the National Dendrological Park *Sofiyivka* of the NAS of Ukraine

67 GAVRYLYUK O.S. Peculiarities of anatomical structure of annual lignified shoots of *Calycanthus floridus* L.

72 BOYKO L.I. Peculiarities of germination and morphology of seedlings of the genus *Pittosporum* Banks ex Sol. species

Park Science and Park Architecture

77 MEDVEDEV V.A., ILJENKO O.O. Dendrosozophytes of phylum *Magnoliophyta* in the State Dendrological Park *Trostjanets* of the NAS of Ukraine

89 GALKIN S.I., DOIKO N.M. The problem of spontaneous naturalization of introduced plants in the Dendrological Park *Olexandria* of the NAS of Ukraine

99 DANILCHUK N.M., FEDOROVSKIY V.D., KORSHIKOV I.I. Poplars in parks of Kryvyi Rig

107 DOROSHENKO O.K., OLESHKO V.V. Possibilities and consequences of the introduction of oak (*Quercus* L.) species from Greater and Lesser Caucasus in the arboretum of M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine

Chronicle

113 CHEREVCHENKO T.M., BUYUN L.I., VAKHRUSHKIN V.S. In memory of Nataliya Oleksiyivna Denysyevska