

2/2004 **Р** **І**нтродукція
О **С** **Е** **Л** **И** **Н**
Plant introduction

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

ЗМІСТ

**Збереження біорізноманіття рослин
ex situ та in situ**

КОБА В.П., КОРЖЕНЕВСКИЙ В.В., ЛАРИНА М.В.
Исследование процессов восстановления биоцено-
зов *Pinus pallasiana* D. Don., поврежденных огнем

ВІРЧЕНКО В.М., ПОПОВА О.М., ПЕРЕГРИМ М.М.
Нові знахідки рідкісних мохів на півдні України

**Біологічні особливості
інтродукованих рослин**

СКРИПЧЕНКО Н.В., МОРОЗ П.А. Інтродукція
актинідії в Лісостепу України. Повідомлення 1.
Феноритміка і особливості сезонного розвитку
актинідії

МОРОЗ О.К., БАНК В.С. Теоретичні і практичні ос-
нови регенераційної здатності у живців різних груп
і сортів троянд

ІВАННІКОВ Р.В., КОВАЛЬСЬКА Л.А., ЛАВРЕНТЬЄ-
ВА А.М. Досвід культивування *Cattleyopsis lindenii*
(Lindl.) Cgn. (Orchidaceae Juss.)

ХАРИТОНОВА І.П., ЯРОСЛАВСЬКА Ж.М., КУЧИН-
СЬКА О.В. Особливості анатомічної будови листко-
вої пластинки у представників роду *Peperomia* Ruiz
et Pav. в умовах інтродукції

Онтогенез, філогенез, систематика рослин

ПРОКОПЧУК В.М. Особливості онтогенезу та пер-
спективи використання в декоративному садів-
ництві України видів родини ранникових (Scrophu-
lariaceae Juss.)

CONTENTS

**Preservation of Plants Biological
Diversity Ex Situ and In Situ**

3 KOBA V.P., KORZHENEVSKY V.V., LARINA M.V.
Research of *Pinus pallasiana* D. Don biocenoses rege-
neration after fire injuring

9 VIRCHENKO V.M., POPOVA O.M., PEREGRYM M.M.
The new findings of rare mosses on south of Ukraine

**Biological Peculiarities
of Introduced Plants**

12 SKRIPCHENKO N.V., MOROZ P.A. Introduction of
Actinidia in the Forest-Steppe of Ukraine. Report
1. Phenorhythm and peculiarities of season
development of Actinidia

17 MOROZ O.K., BANK V.S. Theoretical and practical
basis of regenerative ability of grafts of various
rose groups and varieties

20 IVANNIKOV R.V., KOVALSKAYA L.A., LAVREN-
TYEVA A.N. The experience of growth of *Cattleyopsis*
lindenii (Lindl.) Cgn. (Orchidaceae Juss.)

25 CHARITONOVA I.P., YAROSLAVSKAYA ZH. N.,
KUCHINSKAYA E.V. Lamina's anatomic structure
peculiarities of genus specimen *Peperomia* Ruiz
et Pav. in introduction conditions

Ontogenesis, Phylogensis, Systematics of Plants

30 PROKOPCHUK V.M. The ontogenesis peculiarities
and perspectives of Scrophulariaceae family usage
for Ukrainian gardening

ТКАЧУК О.О. Філогенез роду <i>Rosa</i> L.	37	TKACHUK O.O. Phyllogenesis of the genus <i>Rosa</i> L.
СОБКО В.Г., ДЕРКАЧ О.В. Аналіз системи роду <i>Rosa</i> L. (Rosaceae) флори України	41	SOBKO V.G., DERKACH O.V. Analysis of system of genus <i>Rosa</i> L. (Rosaceae) in flora of Ukraine
РУБІС В.Л. Філогенія та систематика роду <i>Crataegus</i> L.	48	RUBIS O.V. Phillogeny and taxonomy of genus <i>Crataegus</i> L.
Фізіолого-біохімічні дослідження у ботанічних садах і дендропарках		Physiological and Biochemical Investigations in Botanical Gardens and Dendrological Parks
ГРИШКО В.Н., ДАНИЛЬЧУК А.В. Содержание тяжелых металлов и продуктов перекисного окисления липидов у тополей в условиях загрязнения	54	GRISHKO V.N., DANILCHUK A.V. Contents of heavy metals and peroxide lipids oxidation products at poplars in the conditions of contamination
БУЙДІН Ю.В. Посухостійкість інтродукованих сортів астильби (<i>Astilbe</i> Buch.-Ham. ex D. Don)	60	BUIDIN YU.V. The drought resistance of introduced astilbe cultivars (<i>Astilbe</i> Buch.-Ham. ex D. Don)
МОРОЗОВА Н.Н., КОРШИКОВ И.И. Сравнительный анализ аллозимного полиморфизма материнских деревьев и их семенного потомства у пихты белой (<i>Abies alba</i> Mill.) из популяции Украинских Карпат	68	MOROZOVA N.N., KORSHIKOV I.I. Comparative analysis of allozyme polymorphism of <i>Abies alba</i> Mill. maternal trees and their progeny in the Ukrainian Carpathians
ДОЛГОВА Л.Г., ЗАЙЦЕВА И.А. Активность процессов дыхания чубушников	73	DOLGOVA L.G., ZAJTSEVA I.A. Activity of breath processes in jasmines
ПЛЕСКАЧ Л.Я. Забруднення водойм дендропарку "Олександрія" та його вплив на стан рослинності	80	PLESKACH L.A. Pollution of dendropark <i>Olexandria</i> ponds and its influence on state of vegetation
Паркознавство та зелене будівництво		Park Study and Park Architecture
ПАРХОМЕНКО Л.І. Сучасний стан та перспективи використання видів берези (<i>Betula</i> L.) у декоративних насадженнях Києва	88	PARKHOMENKO L.I. Contemporary state and prospects of use of birch (<i>Betula</i> L.) species in Kyiv ornamental plantations
ІЛЬЄНКО О.О., В.А. МЕДВЕДЕВ. Методологічні аспекти вивчення та оптимізації дендроценозу Тростянецького парку	92	ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. Methodological aspects of study and optimization of dendrocenosis of the Dendrological Park <i>Trostyanyets</i>