

ЗМІСТ

ВІД РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ	9
--------------------------------------	----------

БОТАНІКА

<i>Вірченко В.М.</i> Перші відомості про бріофлору міста Чернігова	10
<i>Гапон С.В., Гапон Ю.В.</i> Сучасна класифікаційна схема мохової рослинності Лісостепу України	17
<i>Грицай Н.Б.</i> Таксономічна структура дендрофлори парку молоді м. Рівного	27
<i>Ольшанський І.Г.</i> Рідкісні види рослин Лохвицького району (Полтавська область, Україна)	34
<i>Орлова Л.Д., Власенко Н.О., Коваль О.В.</i> Екоморфічний аналіз лучних представників парків м. Полтави	45
<i>Шапаренко І.Є.</i> Історія вивчення рідкісних видів рослин на території басейну річки Ворскли	54

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРИРОДИ

<i>Барабаш О.В., Лозова Т.М., Козлова Т.А.</i> Оцінка інтенсивності антропогенного впливу за рівнем флуктуаційної асиметрії морфологічних структур	66
<i>Клепець О.В., Пилипенко М.О.</i> Фітоіндикація екологічного стану малої паркової водойми	73

БІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

<i>Пилипенко С.В., Коваль А.А., Бажан А.Г.</i> Функціонування системи NO в сироватці крові і слизовій оболонці шлунка щурів за умов тривалої гіпоацидності шлункового соку та застосування мультипробіотиків	86
<i>Попельнюх В.В.</i> Особенности организации многолетних исследований камышевок рода <i>Acrocephalus</i> в северных широтах на периферии ареалов	94
<i>Юрович С.О., Закалюжний В.М.</i> Фауна денних лускокрилих (<i>Rhopalocera, Lepidoptera</i>) околиць м. Полтави	103

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Чорна Г.А.</i> Багатогранні надбання українського вченого-природознавця В.Ф. Ніколаєва	111
---	-----

ПАМ'ЯТНІ ДАТИ

Кигим С.Л., Самородов В.М., Чеботарьова Л.В. Полтавському товариству любителів природи 100 років: історична ретроспектива 114

ЮВІЛЕЇ

Самородов В.М., Буйдін В.В., Клепець О.В. Віддане служіння ботаніці (з нагоди 60-річчя доктора біологічних наук, професора Світлани Василівни Гапон) 119

ВТРАТИ НАУКИ

Самородов В.М., Буйдін В.В., Гапон С.В., Орлова Л.Д., Смоляр Н.О. Авторитетний науковець і викладач, ботанік, флорист, еколог, подвижниця заповідної справи в Україні (пам'яті доктора біологічних наук, професора Олени Миколаївни Байрак) 123

НАУКОВІ ПОДІЇ

Чеботарьова Л.В. Хронограф пам'яті В.Ф. Ніколаєва презентували у Полтаві 128

ДАНІ ПРО АВТОРІВ 130

ВИМОГИ ДО АВТОРІВ 132

CONTENTS

FROM EDITORIAL BOARD	9
BOTANY	
<i>Virchenko V.M.</i> The first data on the bryophyte flora of Chernihiv city	10
<i>Gapon S.V., Gapon Yu.V.</i> The modern classification scheme of moss vegetation of Forest-Steppe of Ukraine	17
<i>Hrytsai N.B.</i> The taxonomic structure of dendroflora of the Youth Park in Rivne city	27
<i>Olshanskyi I.G.</i> Rare plants species of the Lokhvytskyi district (Poltava region, Ukraine)	34
<i>Orlova L.D., Vlasenko N.O., Koval O.V.</i> Ecomorphic analysis of the meadow component of parks' flora of Poltava city	45
<i>Shaparenko I.Ye.</i> The history of study of rare plant species in the territory of the Vorskla River Basin	54
ECOLOGY & NATURE PROTECTION	
<i>Barabash O.V., Lozova T.M., Kozlova T.A.</i> Assessment of antropogenic influence intensity by the level of fluctuation asymmetry of morphological structures	66
<i>Klepets O.V., Pylypenko M.O.</i> Phytoindication of the ecological state of small park waterbody	73
HUMAN AND ANIMAL BIOLOGY	
<i>Pylypenko S.V., Koval A.A., Bagan A.G.</i> Functioning of the NO system in the blood serum and mucous membrane of the stomach of rats in conditions of prolonged hypoacidity of gastric juice and using of multiprobitotics	86
<i>Popelnyukh V.V.</i> Features of organization of the long-term studies of <i>Acrocephalus</i> warblers in the northern latitudes on the periphery of the areas	94
<i>Yurovich S.O., Zakalyuzhny V.M.</i> The fauna of <i>Rhopalocera</i> (<i>Lepidoptera</i>) of the surroundings of Poltava city	103
REVIEWS	
<i>Chorna G.A.</i> Multifaceted heritage of Ukrainian scientist-naturalist V.F. Nikolaev	111
ANNIVERSARIES	
<i>Kygym S.L., Samorodov V.M., Chebotaryova L.V.</i> Poltava Naturalists' Society is 100 years old: the historical retrospective	114

JUBILEE

Samorodov V.M., Buidin V.V., Klepets O.V. Devotional service to Botany
(on the occasion of the 60th anniversary of Doctor of Biological Sciences,
Professor Svitlana Vasylivna Gapon) 119

LOSS OF SCIENCE

Samorodov V.M., Buidin V.V., Gapon S.V., Orlova L.D., Smoliar N.O.
Authoritative scientist and teacher, botanist, florist, ecologist,
enthusiast of nature preservation work in Ukraine
(in memory of Doctor of Biological Sciences, Professor Olena Mykolaivna Bayrak) 123

SCIENTIFIC EVENTS

Chebotaryova L.V. Chronograph of memory of V.F. Nikolaev presented in Poltava 128

DATA ON AUTHORS 130

REQUIREMENTS FOR AUTHORS 132