
ЗМІСТ

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

КАГАЛО О. О., ЖИЖИН М. П. Методичні аспекти созологічної оцінки резерватогенних змін біогеоценозів у системі екомережі та природно-заповідних територій	9
---	---

РОСЛИННИЙ СВІТ І МІКОБІОТА

АНДРЕЄВА О. О. Палінологічна характеристика відкладів голоцену Північно-Західного Поділля	31
ГІССОВСЬКИЙ В. Б. Аналіз динаміки віталітетного спектра трав'яних рослин засобами візуального комп'ютерного моделювання	53
КАРАСЬ О. Г., СТРУКОВА Ю. С. Особливості термічного режиму едафотопів заплавних та аренних місцевиростань	67
КУЗЯРІН О. Т. Судинні рослини території торфовища “Білогорща” (м. Львів)	75
ПАНЬКІВ Н. Є. Параметри репродуктивного процесу <i>Hippocrepis comosa</i> L. (<i>Fabaceae</i>) в умовах Поділля.....	91
ПАРНІКОЗА І. Ю., ШЕВЧЕНКО М. С. Стан місцезнаходжень рідкісних рослин міста Вишгорода та його околиць	99
РАГУЛІНА М. Є. Наземні мохи (<i>Bryophyta</i>) як індикатори рекреаційних впливів на лісові екосистеми (на прикладі Яворівського національного природного парку)	117
РАЛО В. М. Матеріали для оцінки синтаксономічного різноманіття буюкових лісів Верхобузького горбогірного масиву (Північно-Західне Поділля)	125
СИЧАК Н. М., КАГАЛО О. О. Доповнення до флори Львівської області (рівнинна частина)	173
ТКАЧИК В. П. Дерево-чагарникова рослинність загальнозоологічного заказника місцевого значення “Пукачів” (Мале Полісся, Львівська область)	197

ТВАРИННИЙ СВІТ

ГІРНА А. Я. Початковий етап інвентаризації фауни павуків природоохоронних територій Львівської області	215
ІЛЬІНСЬКИЙ С. В. Порівняння особливостей гніздування сороки <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758) в умовах м. Хмельницький у 2003 та 2007 роках	227

КАПРУСЬ І. Я. Висотна диференціація таксономічного розмаїття колем- бол у гірських регіонах України	235
ЯВОРНИЦЬКИЙ В. І. Різноманіття та особливості формування угруповань грунтових безхребетних (мезофауна, мікроартроподи) у дібровах рі- внинної частини верхів'я басейну Дністра	247

ФУНКЦІОНУВАННЯ БІОТИЧНИХ СИСТЕМ

Кияк Н. Я. Окислювальний стрес в ізольованих хлоропластах моху <i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw. та його модифікація за участю α - токоферолу	279
ЛОБАЧЕВСЬКА О. В., МЕЛЬНИК І. В. Участь кальцієвої сигнальної систе- ми у стресових реакціях мохів	293
ШПАКІВСЬКА І. М. Екофізіологічні параметри ґрунтових мікроорганізмів буроземів бореального ряду на верхній межі лісу Чорногори (Українські Карпати)	307
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	323

CONTENTS

THEORETICAL BASIS OF BIODIVERSITY CONSERVATION

KAGALO A. A., ZHYZHYN N. P. Methodical aspects of the protecting estimation of postreserving changes of biogeocenoses in the ecological network system and protected areas	9
--	---

PLANT KINGDOM AND MYCOBIOTA

ANDRIEIEVA O. O. Palynological characteristics of the Holocene deposits from North-Western Podolia	31
GISSOVSKY V. B. Analysis of viability of plants population by means of computer visual simulation	53
KARAS O. G., STRUKOVA JU. S. Features thermal regime edafotops flood-plain and arenas	67
KUZYARIN A. T. Vascular plants for the territory of the peatery “Bilohorshcha”	75
PANKIV N. YE. Parameters of reproduction process of <i>Hippocrepis comosa</i> L. (<i>Fabaceae</i>) in terms of the Podolia	91
PARNIKOZA I. YU., SCHEVCHENKO M. S. The habitats state of the rare plants of Vyshgorod town and its outskirts	99
RAGULINA M. JE. Terricolous mosses (<i>Bryophyta</i>) as indicators of recreation impacts on forest ecosystems (in Yavoriv National Nature Park)	117
RALO V. M. Materials for evaluation of syntaxonomical diversity the beech forests of the Verhobouz hill massif (North-West Podolian region).....	125
SYTSCHAK N. N., KAGALO A. A. Addition to the flora of Lviv region (plain part)	173
TKACHYK V. P. Tree-shrub vegetation zoological local reserve “Pukachyv” (Male Polissya, Lviv region)	197

ANIMAL KINGDOM

HIRNA A. YA. Preliminary stage of inventarization of the spider fauna within protected areas of L'viv region	215
ILYNSKIY S. V. The comparison of nesting features of the magpie <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758) in the conditions of the city of Khmelnytsky in 2003 and 2007 years	227
KAPRUS' I. JA. Differentiation of collembola taxonomical diversity in the mountain regions of the Ukraine	235
YAVORNYTSKY V. I. Diversity and peculiarities of the formation of the soil	

invertebrata communities (mesofauna, microarthropoda) in oak forests of the lowland part of the upper Dnister river basin	247
---	-----

FUNCTIONING OF BIOTICAL SYSTEMS

KYJAK N. YA. Oxidative stress in isolated chloroplasts of moss <i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw. and its modification by α -tokopherol	279
LOBACHEVSKA O. V., MELNYK I. V. The participation of the calcium signaling system in stress reactions of mosses	293
SHPAKIVSKA I. M. Eco-physiological parameters of soil microorganisms brown soils boreal series on timberline of chornogora (Ukrainian Carpathians)	307
GUIDE FOR CONTRIBUTORS	323