

**РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ  
ФЛОРИСТИЧНИХ І  
ФАУНІСТИЧНИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ**



МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
Національний природний парк «Хотинський»  
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КРАЄЗНАВЧИЙ МУЗЕЙ  
БУКОВИНСЬКЕ ТОВАРИСТВО ПРИРОДОДОСЛІДНИКІВ

# **РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ФЛОРИСТИЧНИХ І ФАУНІСТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**МАТЕРІАЛИ ПЕРШОЇ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

10–12 квітня 2014 р.

м. Хотин

*Відповідальний редактор*

кандидат біологічних наук **І. В. Скільський**

Чернівці  
«Друк Арт»  
2014

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ  
Национальный природный парк «Хотинский»  
ЧЕРНОВИЦКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ  
БУКОВИНСКОЕ ОБЩЕСТВО ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ

# **РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ И ФАУНИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**МАТЕРИАЛЫ ПЕРВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

10–12 апреля 2014 г.

г. Хотин

*Ответственный редактор*

кандидат биологических наук **И. В. Скильский**

Черновцы  
«Друк Арт»  
2014

MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES OF UKRAINE  
Chotyn National Park

CHERNIVTSI REGIONAL MUSEUM

BUKOVYNIAN SOCIETY OF NATURE INVESTIGATORS

# **REGIONAL ASPECTS OF FLORISTIC AND FAUNISTIC RESEARCHES**

MATERIALS OF THE FIRST INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE

10–12 April 2014

Khotyn

*Edited by*

**Dr. I. V. Skilsky**

Chernivtsi  
«Druk Art»  
2014

УДК 591.9:502.75

ББК 28.58+28.6

P32

*Рекомендовано до друку рішенням науково-технічної ради Національного природного парку «Хотинський» (протокол № 1 від 24 січня 2014 р.) та вченої ради Чернівецького обласного краєзнавчого музею (протокол № 3 від 19 березня 2014 р.)*

**Голова редакційної колегії:**

**Козуляк Ярослав Миронович**, заступник директора з наукової роботи Національного природного парку «Хотинський»

**Відповідальний секретар редакційної колегії:**

**Марко Максим Юрійович**, науковий співробітник Національного природного парку «Хотинський»

**Члени редакційної колегії:** к. б. н., доцент **В. В. Буджак** (Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича); к. г. н., ст. н. с. **В. П. Коржик** (НПП «Хотинський»); к. б. н. **І. В. Скільський** (Чернівецький обласний краєзнавчий музей); **Н. А. Смірнов** (Чернівецький обласний краєзнавчий музей); д. б. н., професор **І. І. Чорней** (Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича); д. б. н., професор **М. М. Федоряк** (Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича); **Ж. В. Стороженко** (Національний природний парк «Хотинський»)

**Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень :**  
P32 матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції (10-12 квітня 2014 р., м. Хотин) / відп. ред. І. В. Скільський ; М-во екології та природн. ресурсів України, Нац. природн. парк «Хотинський» та ін. – Чернівці : Друк Арт, 2014. – 368 с.

ISBN 978-617-7172-01-6

У матеріалах конференції представлені результати флористичних та фауністичних досліджень науковців з України, Російської Федерації, Республіки Беларусь і Румунії за такими напрямками: рослинний світ, тваринний світ, охорона природи, музейні колекції й історія науки.

Для співробітників наукових установ, викладачів і студентів природничих спеціальностей вищих навчальних закладів, учителів біології загальноосвітніх шкіл, екологів та краєзнавців.

**УДК 591.9:502.75**

**ББК 28.58+28.6**

ISBN 978-617-7172-01-6

© Колектив авторів, 2014

© ТОВ «Друк Арт», 2014

<i>Тащук М. В., Мелещук Л. І., Скільський І. В., Дамян К. В.</i> СТРУКТУРА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ГЛИБОЦЬКОГО РАЙОНУ (ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ) ТА «ЧЕРВОНОКНИЖНА» ФАУНА .....	314
---	-----

### **Музейні колекції**

<i>Перевозчикова Н. М., Костенко Є. І., Єременко С. В.</i> ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ КОЛЕКЦІЇ АЛЬБІНОСІВ У МУЗЕЇ ПРИРОДИ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ .....	319
--	-----

<i>Гураль-Сверлова Н. В., Гураль Р. І.</i> МОЛЮСКИ СХІДНОЇ ЧАСТИНИ ПРУТ-ДНІСТРОВСЬКОГО МЕЖИРІЧЧЯ У ФОНДОВІЙ КОЛЕКЦІЇ ДЕРЖАВНОГО ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ .....	321
---	-----

<i>Андріющенко Т. Г., Ткебучава І. Б.</i> ЗЕМНОВОДНІ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ В КОЛЕКЦІЯХ ПРИРОДНИЧОГО МУЗЕЮ ЧЕРНІВЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ .....	324
---	-----

<i>Головко С. І.</i> ГЕОЛОГІЧНА ЕКСПОЗИЦІЯ НЕТІШИНСЬКОГО МІСЬКОГО КРАЄЗНАВЧОГО МУЗЕЮ .....	327
--	-----

<i>Стрямець Г. В., Хомин І. Г., Стрямець С. П.</i> НАУКОВІ КОЛЕКЦІЇ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «РОЗТОЧЧЯ» .....	330
---	-----

<i>Прядко О. І., Волохова О. В., Арап Р. Я., Крижановська О. Т.</i> ВИКОРИСТАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РОСЛИННОГО СВІТУ У ПРОСВІТНИЦЬКІЙ РОБОТІ ШЛЯХОМ ФОРМУВАННЯ ПРИРОДНИЧИХ КОЛЕКЦІЙ .....	333
--	-----

<i>Ходзінський В. П., Черемних Н. М.</i> ПРО КОЛЕКЦІЮ ЕКСПОНАТИВ КРОТА ЗВИЧАЙНОГО ( <i>TALPA EUROPAEA</i> ) У ФОНДАХ ДЕРЖАВНОГО ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ .....	336
---	-----

<i>Скільський І. В., Голубєва Г. А.</i> БЕЗХРЕБЕТНІ ТВАРИНИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В КОЛЕКЦІЇ ЧЕРНІВЕЦЬКОГО ОБЛАСНОГО КРАЄЗНАВЧОГО МУЗЕЮ .....	339
--	-----

### **Історія науки**

<i>Зеленчук Я. І., Проців О. Р.</i> ВИДАТНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ПРИРОДОЗНАВЕЦЬ МАКСИМІЛІАН НОВИЦЬКИЙ .....	345
---	-----

<i>Іванець О. Р.</i> А. ВЕЖЕЙСЬКИЙ – ФУНДАТОР РОТАТОРІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА ТЕРЕНАХ ГАЛИЧИНИ .....	352
--	-----

<i>Яросий С. О., Ярова Т. А., Брен О. Г., Завадська О. А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДОРОСТЕЙ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ ПРИАЗОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ .....	355
--	-----

<i>Проців О. Р.</i> ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ МИСЛИВСЬКИМ ГОСПОДАРСТВОМ НА БУКОВИНІ КІНЦЯ ХІХ СТОЛІТТЯ .....	358
--	-----

<i>Гринюк П. М., Скільський І. В.</i> ІСТОРІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ БЕРЕГОВОЇ ЛАСТІВКИ ( <i>RIPARIA RIPARIA</i> ) В КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ .....	360
---	-----



14. *Wierzejski A. Atrochus tentaculatus* nov. gen. et sp. Ein Rädertier ohne Räderorgan // Zeitschr. f. wiss. Zool. – 1893. – Bd. 55. – S. 696–712.
15. *Wierzejski A. Rotatoria* (wrotki) Galicyi. – Kraków: Akademia Umiejętności. Druk Uniw. Jag. – 1893. – 112 s.
16. *Wierzejski A., Zacharias O. Neue Rotatorien des Süßwassers* // Zeitschr. f. wiss. Zool. – 1893. – Bd. 56. – S. 236–244.



**Яровий С. О., Ярова Т. А., Брен О. Г., Завадська О. А.**  
Приазовський національний природний парк,  
Мелітопольський державний педагогічний  
університет ім. Богдана Хмельницького  
*priazovnp@mail.ru*

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДОРОСТЕЙ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ ПРИАЗОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ**

Приазовський національний природний парк (ПНПП) створений відповідно до Указу Президента України № 154/2010 від 10.02.2010 р. з метою збереження, відтворення і раціонального використання природних комплексів північно-західного узбережжя Азовського моря. На території ПНПП знаходяться об'єкти природно-заповідного фонду, які у 2003 р. отримали статус водно-болотних угідь (ВБУ) міжнародного значення. Такими об'єктами є Молочний лиман (гідрологічний заказник загальнодержавного значення) та гирло р. Берди з Бердянською косою і її затокою (ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Заплава р. Берди»).

Цільові дослідження стану вивченості альгофлори об'єктів ВБУ ПНПП раніше не проводилися, а літературні джерела свідчать про епізодичні вивчення водоростей Молочного лиману і р. Берди. Тому метою роботи було узагальнення літературних даних і особистих спостережень щодо вивчення альгофлори Молочного лиману, Бердянської коси, гирла р. Берди і Бердянської затоки, Утлюцького лиману і лиману Сивашик як об'єктів ВБУ міжнародного та загальнодержавного значення.

Молочний лиман розташований на півдні Запорізької області. Площа ВБУ складає 30000 га, з яких водного дзеркала – 19000 га. Найбільша довжина – 36 км, ширина 4–10 км, середня глибина лиману – 1,3 м. Живиться лиман водами Азовського моря через штучну промійну та частково р. Мо-

лочною. За останні 10 років з причин замулення промійни спостерігалось поступове обміління, зменшення площі водного дзеркала [1].

Перші дослідження Молочного лиману розпочалися в 1939 р. Інститутом геології АН УРСР. У наступні роки лиман все більше привертав увагу альгологів, зокрема, А. І. Прошкіною-Лавренко детально вивчено видовий склад діатомових водоростей планктону та бентосу лиману. Комплексні дослідження водойми проведені 1955 р. Інститутом гідробіології АН УРСР [2; 3]. Інформація про видовий склад водоростей поповнюється альгологами кафедри ботаніки Мелітопольського державного педагогічного інституту, зокрема, С. П. Черевко в 1969–1977 рр.

У 1997 р. альгологами Київського національного університету ім. Тараса Шевченка і Мелітопольського державного педагогічного інституту проведені експедиційні виїзди вздовж узбережжя Молочного лиману з метою вивчення водоростей водних і позаводних місцезростань. У 2004 р. започатковані дослідження з вивчення видового складу водоростей солончаків узбережжя лиману. Паралельно з цим проводилися дослідження щодо виявлення видового складу й біомаси водоростей тимчасових гіпергалійних водойм узбережжя Молочного лиману. Протягом 2008–2009 рр. нами були досліджені тимчасові гіпергалійні водойми Шелюгівського поду й оз. Молочне, але отримані дані про видовий склад, біомасу і систематичну структуру водоростей цих водойм неопубліковані.

Не менш важливим об'єктом ВБУ міжнародного значення ПНПП є Бердянська коса, Бердянська затока і гирло р. Берди (надалі в тексті для зручності викладання матеріалу наводимо як Бердянська коса). Бердянська коса – коса-стрілка шириною від 60 м до 15 км, яка заходить у море на 13 км, і складається здебільшого з піску та черепашок. Коса утворює Бердянську затоку Азовського моря близько 50 км завширшки із глибинами 5–8 м.

Альгологічні дослідження Бердянської коси почались у 1976 р. У 2005 р. під час експедиції фахівцями кафедр ботаніки Київського національного університету і Мелітопольського державного педагогічного університету, а саме І. Ю. Костіковим, А. А. Кривендою, О. В. Тищенко, А. М. Солоненко вивчались водорості водних та наземних місцезростань. Дані, отримані в результаті експедиції неопубліковані. Пізніше були досліджені водорості солончаків Бердянської коси біля оз. Красне, вивчались макроскопічні розростання водоростей на поверхні солончаків [5; 6; та ін.].

Водорості Бердянської затоки не вивчались, однак у літературі наводиться багато інформації про видовий склад фітопланктону і фітобентосу Азовського моря, які узагальнені в монографії Л. І. Рябушко і Г. В. Бондаренко «Микроводоросли планктону и бентоса Азовского моря» [4].



Якісний і кількісний склад водоростей ВБУ ПНПП постійно змінюється під впливом антропогенного навантаження і суттєвих змін гідрологічного й гідрохімічного режимів водних об'єктів. З урахуванням сучасних (із 2004 р.) даних, альгофлора Молочного лиману і його узбережжя нараховує 87 видів, а Бердянської коси – 68.

Найменш вивченим в альгологічному відношенні на території ПНПП є лимани Утлюцький та Сивашик. Акваторія першого розділена двома дамбами на три частини, з яких північна, «Верхів'я Утлюцького лиману», є комплексною пам'яткою природи загальнодержавного значення (площа 280 га). Лиман Сивашик входить до складу ландшафтного заказника «Сивашик» площею 2800 га. У 2012–2013 рр. працівниками ПНПП О. Г. Бреном, О. В. Завадською, С. О. Яровим проведені експедиційні виїзди до території лиману для відбору водних та ґрунтових альгологічних проб з метою вивчення видового складу водоростей і проведення хімічного аналізу води та ґрунту. У результаті досліджень виявлено 26 видів водоростей.

В останні роки (2010–2013) співробітниками наукового відділу ПНПП та кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету, а саме С. О. Яровим, Т. А. Яровою і О. Г. Бреном, проводяться регулярні виїзди на території ВБУ міжнародного та загальнодержавного значення (Бердянська коса, Молочний і Утлюцький лимани та Сивашик) з метою комплексного ботанічного вивчення. Відбираються ґрунтові й водні проби для альгологічного дослідження, результати яких увійдуть до літопису природи ПНПП і плануються для опублікування в наукових виданнях.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Андрющенко Ю. О., Антоновський О. Г., Волох А. М. та ін. Менеджмент план для водно-болотного угіддя міжнародного значення Молочний лиман, який входить з вилученням до території створюваного НПП «Приазовський». – Мелітополь, 2005. – 93 с.
2. Владимірова К. С. Фітомікробентос Молочного лиману // Біологічне обґрунтування розвитку кефального господарства Східного Сиваша і Молочного лиману. – К., 1960. – С. 131–137.
3. Іванов О. І. Фітопланктон Молочного лиману // Біологічне обґрунтування розвитку кефального господарства Східного Сиваша і Молочного лиману. – К., 1960. – С. 123–130.
4. Рябушко Л. І. Бондаренко А. В. Микроводорослі планктону і бентосу Азовського моря (чек-лист, синоніміка, коментарій). – Севастополь: Екоси-Гідрофізика, 2011. – 211 с.
5. Яровой С. А., Солоненко А. Н., Олейник Т. А. Почвенные водоросли приморских солончаков Бердянской косы в районе озера Красное // Матер. міжнар. конф. «Біологія ХХІ століття: теорія, практика, викладання» (1–4 квітня 2007 р.). – Черкаси–Канів, 2007. – С. 97–98.
6. Яровой С. А., Яровая Т. А., Солоненко А. Н. К изучению водорослей солончаков Бердянской косы в районе озера Красное // Екол. та ноосферол. – 2008. – Т. 19, № 1–2. – С. 160–162.

