

V
ВІДКРИТИЙ З'ЇЗД
ФІТОБІОЛОГІВ
ПРИ ЧОРНОМОР'Я

(Херсон, 25 квітня 2013 р.)

ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ



Херсон – 2013

Херсонський державний університет, факультет біології, географії та екології
Херсонське відділення Українського ботанічного товариства
Біосферний заповідник «Асканія–Нова» ім. Ф.Е.Фальц–Фейна
Нікітський ботанічний сад – Національний науковий центр НААН
Херсонський державний аграрний університет

V ВІДКРИТИЙ З'ЇЗД ФІТОБІОЛОГІВ ПРИЧОРНОМОР'Я

(Херсон, 25 квітня 2013 р.)



ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

Херсон - 2013

УДК 929ю581+582
ББК Е 52
Б 72

Друкується за постановою Оргкомітету V-го відкритого з'їзду фітобіологів Причорномор'я (прот. № 2 від 10.04.2013 р.)

Організаційний комітет з'їзду:

ХОДОСОВЦЕВ О.Є. – Херсонський державний університет; д. біол. наук., професор, Заслужений працівник освіти України (голова оргкомітету)

Члени оргкомітету:

МОЙСИЄНКО І.І. – Херсонський державний університет; д. біол. наук, доцент (заступник голови оргкомітету)
ФЕДОРЧУК М.І. – Херсонський державний аграрний університет; доктор с/г наук, професор (заступник голови оргкомітету)
БОЙКО П.М. – Херсонський державний аграрний університет; канд. біол. наук (заступник голови оргкомітету)
ШАПОВАЛ В.В. – Біосферний заповідник «Асканія-Нова» ім. Ф.Е.Фальц-Фейна УААН; канд. біол. наук
ДЕРЕВ'ЯНКО В.М. – Херсонський державний університет, Ботанічний сад; канд. біол. наук, Заслужений працівник с/г України
ПАВЛОВА Н.Р. – Херсонський державний університет; канд. біол. наук, доцент
МЕЛЬНИК Р.П. – Херсонський державний університет; канд. біол. наук, доцент
ГАВРИЛЕНКО Л.М. – Херсонський державний університет; секретар оргкомітету
ЗАГОРОДНЮК Н.В. – Херсонський державний університет; канд. біол. наук, секретар оргкомітету
БРЮКОВА Т.В. – Херсонський державний університет, секретар оргкомітету
АЛЕКСЄЄВА С.А. – Херсонський державний університет, секретар оргкомітету

Редакційна колегія збірника тез доповідей:

БОЙКО М.Ф. – д. біол. наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України (відповідальний редактор)
ЄНА А.В. – д. біол. наук, професор
КОРЖЕНЕВСЬКИЙ В.В. – д. біол. наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки АР Крим
РАБОТЯГОВ В.Д. – д. біол. наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки АР Крим
МУНТЯН Т.В. – відповідальний секретар

Б 72 V відкритий з'їзд фітобіологів Причорномор'я (Херсон, 25 квітня 2013 року). Збірка тез доповідей (Відповідальний редактор М.Ф. Бойко). – Херсон: ХДУ, 2013. – 102 с.

В збірці друкуються тези доповідей, прочитаних на засіданнях V відкритого з'їзду фітобіологів Причорномор'я. В них розглядаються актуальні питання фіторізноманіття, охорони, раціонального використання рослинного світу, рослинництва, біології, фізіології та екології рослин.

УДК 929ю581+582
ББК Е 52

© Херсонський державний університет

ЗМІСТ

Секція «Альгологія, бріологія, ліхенологія та мікологія»

Байк О.Л. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВОДНОГО ДЕФЦИТУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ДНК У МОХУ <i>BRYUM CAESPTICIUM</i> HEDW. З ТЕРИТОРІЇ ПЗ „РОЗТОЧЧЯ” ТА СІРЧАНОГО ВИДОБУТКУ...	8
Бойко М.Ф. ДО ВИВЧЕННЯ БРІОБІОТИ АГРОЛАНДШАФТІВ РІВНИННОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНИ.....	9
Бойко М.Ф., Ходосовцев О.Є., Пулипенко І.О., Мальчикова Д.С., Мельник Р.П. Загороднюк Н.В., Пономарьова А.А., Клименко В.М. ДО ВИВЧЕННЯ ФІТО- ТА ЛІХЕНОБІОТИ АГРОЛАНДШАФТІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	10
Бойко Т.О., Бойко П.М. ФІТО- ТА МІКОРИЗНОМАНІТТЯ ПРОЕКТОВАНОГО БОТАНІЧНОГО ЗАКАЗНИКА «КАРЛІВКА» (МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСТЬ).....	12
Брен О.Г. ВОДОРОСТІ УТЛЮЦЬКОГО ЛИМАНУ (ПРИАЗОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК, УКРАЇНА).....	13
Гавриленко Л.М. ЛІХЕНОБІОТА СОФІЇВСЬКОЇ БАЛКИ (ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ, БІЛОЗЕРСЬКИЙ Р-Н).....	14
Герасимюк В.П., Герасимюк Н.В. ВОДОРОСЛИ ПРУДОВ НЕКОТОРЫХ ПАРКОВ ГОРОДА ОДЕССЫ.....	15
Загороднюк Н.В. МОХОПОДІБНІ В ЕКОСИСТЕМАХ ПУСТЕЛЬНИХ ПОЛИНОВО - ЗЛАКОВИХ СТЕПІВ РІВНИННО-СТЕПОВОГО КРИМУ.....	16
Кияк Н.Я. СТАН ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ МОХУ <i>BRYUM ARGENTEUM</i> HEDW. В УМОВАХ НАФТОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ.....	17
Кім Н.А. ВПЛИВ ВОДНОГО ДЕФЦИТУ НА АКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНИХ ФЕРМЕНТІВ В ПАГОНАХ МОХУ <i>BARBULA UNGUICULATA</i> HEDW.....	18
Клименко В.М. ІСТОРІЯ ЛІХЕНОДІКАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ УРБОЛАНДШАФТІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	19
Комісар О.С. МОХОПОДІБНІ МИКОЛАЇВСЬКОЇ АСТРОНОМІЧНОЇ ОБСЕРВАТОРІЇ.....	20
Коритнянська В.Г., Попова О.М. НОВІ ЗНАХІДКИ ОБЛІГАТНОПАРАЗИТНИХ ФІТОТРОФНИХ ГРИБІВ НА ТЕРИТОРІЇ ДУНАЙСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА.....	21
Корольова О.В., Дмитрук Ю.Г. БОРОШНИСТОРОСЯНІ ГРИБИ АНТРОПОГЕННИХ ЕКОТОПІВ м. МИКОЛАЄВА.....	22
Лобачевська О.В. РЕГЕНЕРАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ СПОР ТА ДІАСПОР <i>BRYUM ARGENTEUM</i> HEDW. В РІЗНИХ УМОВАХ ВОДНОГО І ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМІВ.....	23
Присянникова И.Б., Шевченко Д.О. ОБНАРУЖЕНИЕ МУЧНИСТОРОСЯНОГО ГРИБА <i>PHYLLACTINIA GUTTATA</i> (WALLR.) LÉV. НА <i>DICTAMNUS GYMNSTYLIS</i> STEVEN (RUTACEAE) В ПРЕДГОРНОМ КРИМУ.....	24
Рагуліна М.Є. РІДКІСНІ ТА НОВІ ДЛЯ РОЗТОЧЧЯ-ОПІЛЛЯ ВИДИ	

СИНАНТРОПНИХ МОХОПОДІБНИХ В ЕПІФІТНИХ ОБРОСТАННЯХ <i>LEUCODONTETALIA SCIUROIDIS</i> V. HÜBSCHM. 1952.....	25
Садогурская С.А. К ИЗУЧЕНИЮ СУАНОРНУТА СУПРАЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ТАРХАНКУТСКОГО ГИДРОБОТАНИЧЕСКОГО РАЙОНА.....	26
Скребовська С.В. ВСТАНОВЛЕННЯ ДІАПАЗОНУ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У ЗЕЛЕНИХ ВОДОРОСТЕЙ ДО ФАКТОРУ СОЛОНОСТІ.....	27
Ткаченко Ф.П. ЗЕЛЕНІ ВОДОРОСТІ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ.....	28
Щербаченко О.І., Рабик І.В., Данилків І.С. МОРФО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ МОХУ <i>DREPANOCALDUS ADUNCUS</i> (HEDW.) WARNST. ЗА РІЗНИХ УМОВ ВОДНОГО І ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМІВ НА ТЕРИТОРІЇ ВІДВАЛУ СІРЧАНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	29
Яровий С.О. ВОДОРОСТІ ПРИМОРСЬКИХ СОЛОНЧАКІВ ПІВНІЧНО- ЗАХІДНОГО ПРИАЗОВ'Я (УКРАЇНА).....	30

Секція «Фізіологія, ембріологія та біохімія рослин»

Венгер С.С., Дармошук В., Клись Е. ОСНОВНІ НАПРЯМИ ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТАМИ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ «МІКРОБІОЛОГІЯ».....	31
Корнильєв Г.В., Палий А.Е., Марко Н.В. ФЕНОЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА <i>ORIGANUM VULGARE</i> L.....	32
Мирошниченко Н.Н., Шевченко С.В. НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ЭМБРИОЛОГИИ <i>SAMPANULA TAURICA</i> JUZ.....	33
Москов Н.В., Москова Т.Н. DATURA STRAMONIUM L. И DATURA INNEXIA MELL. И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В РАБОТЕ С НИМИ.....	34
Сидорович М.М., Кундельчук О.П. РОЗРОБКА МОДЕЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРО-ПРОТЕКТОРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СИНТЕТИЧНИХ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН.....	35
Симагина Н.О., Майко Е.А. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ НА АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>TAMARIX</i>	36

Секція «Флора та рослинність. Охорона рослинного світу»

Melnik R.P. INVASIVE PLANTS SPECIES IN THE URBAN FLORA OF MYKOLAYIV (UKRAINE).....	37
Аркушина Г.Ф., Жердій А.О. ОГЛЯД ФЛОРИ СІЛ ВЕЛИКА ВИСКА ТА МИКОЛАЇВКА МАЛОВИСКІВСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	38
Багрикова Н.А., Бондарева Л.В. СТРУКТУРА АДВЕНТИВНОЙ ФРАКЦИИ ФЛОРЫ ГЕРАКЛЕЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА.....	39
Бондаренко О.Ю., Васильєва Т.В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ІНВАЗІЙНИХ ВИДІВ У ФЛОРАХ УЗБЕРЕЖ МАЛИХ РІЧОК МЕЖИРІЧЧЯ ДНІСТЕР – ТИПГУЛ.....	40

Брынза Е.А. СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ <i>ONOBRYCHIS PALLASII</i> (WILLD.) M.ВІЕВ.....	41
Булахова Ю.В. ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД РОСЛИННИХ УГРУПОВАНЬ КАМ'ЯНИСТИХ ВІДСЛОНЕНЬ ЗАКАЗНИКА «ГРАНІТНИЙ СТЕП» (С. ОЛЕКСАНДРІВКА ДОЛИНСЬКОГО РАЙОНУ).....	42
Васильєва Т.В., Коваленко С.Г. НПП « ТУЗЛОВСЬКІ ЛИМАНИ» – КЛЮЧОВА ТЕРИТОРІЯ ЕКОМЕРЕЖІ ОДЕЦІНИ.....	43
Винокуров Д.С. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ВЕЛИКОМАСШТАБНОГО ПОРІВНЯННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ СТЕПОВОЇ РОСЛИННОСТІ УКРАЇНИ.....	44
Губарь Л.М. ТРИБА <i>SCOLOCHLOEAE</i> TZVELEV ФЛОРИ УКРАЇНИ.....	45
Дацюк В.В. ФІТОЦЕНОТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ <i>CLADIUM MARISCUS</i> (L.) РОHL У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	46
Дубина Д.В. КОНЦЕПЦІЯ МОНИТОРИНГУ БІОРІЗНОМАНІТТЯ АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКОГО РЕГІОНУ.....	47
Дубс Е.Ю., Коржєневський В.В. АРЕАЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФЛОРЫ ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА	48
Едигарян А.А., Фатерыга А.В. <i>CRITHMUM MARITIMUM</i> L. И ЕГО КОНСОРТИВНЫЕ СВЯЗИ.....	49
Ена А.В. <i>HIMANTOGLOSSUM CAPRINUM</i> (M.ВІЕВ.) SPRENGEL: ТАКСОН С «ЗАП'ЯТНАННОЮ» ІСТОРИЄЮ.....	50
Етихин Д.В. ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «ЧАРИВНА ГАВАНЬ»	51
Заиграева А.Л., Коржєневский В.В. ОБЪЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НИШИ <i>PHYLLITIS SCOLOPENDRIUM</i> (L.) NEWMAN В ВЕРХОВЬЯХ СУ-АТА	52
Кобзар І.В., Хоботкова Л.М. РОСЛИННИЙ ПОКРИВ КРЕЙДЯНИХ ВІДСЛОНЕНЬ В ОКОЛИЦЯХ СЕЛА ПЕРША ФЕДОРІВКА.....	53
Коломийчук В.П. ОСТРІВ РУСЬКИЙ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ ОБ'ЄКТ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ АР КРИМ.....	54
Коржєневский В.В., Квитницкая А.А. АУТИНДИКАЦИЯ РЕЛЬЕФООБРАЗОВАНИЯ ПО ОБНАЖЕННЫМ КОРНЯМ.....	55
Красова О.О. МОЖЛИВОСТІ СИНТАКСОНОМІЧНИХ РІШЕНЬ ЩОДО КАРБОНАТОПЕТРОФІЛЬНОЇ РОСЛИННОСТІ ПРИЧОРНОМОР'Я.....	56
Лисогор Л.П. ДИНАМІКА ФОРМУВАННЯ НАДЗЕМНОЇ ФІТОМАСИ ПЕРЕЛОГОВИХ УГРУПОВАНЬ ПРАВОБЕРЕЖНОГО СТЕПОВОГО ПРИДНІПРОВ'Я.....	57
Мирошук А.Н., Ткаченко Ф.П. ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РЕКИ ЦАРЕГА ...	58
Мойсієнко І.І., Пономарева А.А. СУЧАСНИЙ СТАН ГЕОЛОГІЧНОЇ ПАМ'ЯТКИ ПРИРОДИ МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ «ФЕДОРІВСЬКА ПЕЧЕРА».....	59
Мойсієнко І.І., Шапошникова А.О. ПОПЕРЕДНЄ ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЗОНУВАННЯ ПРОЕКТОВАНОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «ДОЛИНА КУРГАНІВ».....	60
Овечко С.В. УТОЧНЕННЯ МІСЦЬ ЗРОСТАННЯ <i>TRAPA NATANS</i> L. S.L. В ВОДОЙМАХ ТА ВОДОТОКАХ ПОНИЗЗЯ ДНІПРА.....	61
Павлова Н.Р., Мойсієнко І.І., Матвійчук Ю.В. МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНА	

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИСТКА І КВІТКОНОСА <i>LEUCOLUM AESTIVUM</i> L. (AMARYLLIDACEAE).....	62
<i>Пичугин В.С.</i> ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ ВИДОВ РОДА <i>SCUTELLARIA</i> L., ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В КРЫМУ.....	63
<i>Попова О.М.</i> ПРОБЛЕМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВИДІВ З ТРИБИ <i>TRIBULBOS</i> КОСН РОДУ <i>GAGEA</i> SALISB. НА ПІВДЕННОМУ ЗАХОДІ УКРАЇНИ..	64
<i>Прядко О.І., Аран Р.Я.</i> ПОШИРЕННЯ ТА ЦЕНОТИЧНА РОЛЬ <i>SEMPERVIVUM RUTHENICUM</i> SCHNITTSР. ET С.В. LЕНМ. В НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ».....	65
<i>Руденко М.И.</i> СОЗОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФЛОРЫ КРЫМСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	66
<i>Рыфф Л.Э.</i> СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ФЛОРОЦЕНОКОМПЛЕКСОВ РАЗНЫХ КЛАССОВ ПЕТРОФИТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ГОРНОГО КРЫМА.	67
<i>Сикорский И.А., Плетюк В.И.</i> СОСТОЯНИЕ ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	68
<i>Тужикова Е.В.</i> ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА СОЦВЕТИЙ КРЫМСКИХ ОРХИДЕЙ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИХ ДЕКОРАТИВНОСТИ.....	69
<i>Федяева В.В., Шишлова Ж.Н., Шмараева А.Н.</i> СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ <i>LINUM HIRSUTUM</i> L. НА ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	70
<i>Шаповал В.В.</i> НОТАТКИ ПРО <i>ALLIUM SCYTHICUM</i> ZOZ У КОНТЕКСТІ КРИТИЧНОЇ ПЕРЕОЦІНКИ ОБСЯГУ ФЛОРИ СУДИННИХ РОСЛИН АСКАНІЙСЬКОГО СТЕПУ.....	71
<i>Шаповал В.В., Гофман О.П.</i> ДО ФЕНОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ФЛОРИ СУДИННИХ РОСЛИН АСКАНІЙСЬКОГО СТЕПУ.....	72
<i>Шишлова Ж.Н., Шмараева А.Н., Федяева В.В.</i> НОВАЯ ПОПУЛЯЦИЯ <i>EUPHORBIA CRETORNILA</i> КЛОК. В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	73
<i>Шмараева А.Н., Федяева В.В., Шишлова Ж.Н.</i> СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ <i>GENISTA SCYTHICA</i> PACZ. В ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ «ЛЫСОГОРКА» (РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ).....	74
<i>Штриц Ю.А.</i> ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АСИММЕТРИИ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ <i>POPULUS NIGRA</i> L. КАК ИНДИКАТОРОВ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	75
<i>Ярова О.А.</i> ФІТОСОЗОЛОГІЧНА ОЦІНКА ТЕРИТОРІЙ «КУРЯЧОГО ГОРЛА», ТА «ЗМІСВИХ ВАЛІВ» ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ ТЕРИТОРІЙ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ НПП «БІЛООЗЕРСЬКИЙ».....	76

Секція «Інтродукція рослин»

<i>Власенко А.С.</i> ТАКСОНОМІЧНА СТРУКТУРА ЕКЗОТИЧНОЇ ДЕНДРОСОЗОФЛОРИ ШТУЧНИХ ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ СТЕПУ УКРАЇНИ)	77
<i>Дерев'янка В.М., Загорулько А.О., Сушинська Н.І., Дерев'янка Н.В.</i> ДЕЯКІ БІОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КСАНТОЦЕРАСА	

ГОРОБИНОЛИСТОГО (<i>XANTHOCERAS SORBIFOLIA BUNGE</i>) В ПІВДЕННОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ.....	78
<i>Дерев'янка Н.В., Дерев'янка В.Н.</i> ИНТРОДУКЦІЯ <i>CUPRESSUS ARIZONICA GREENE</i> В ЮЖНОЇ СТЕПИ УКРАЇНИ І ПЕРСПЕКТИВИ ЕГО ІСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ.....	79
<i>Карнатовська М.Ю.</i> <i>ZIZYPHUS JUJUBA MILL.</i> В УМОВАХ ЮГА ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	80
<i>Кичук В.О.</i> РАННЬОВЕСНЯНІ ЦИБУЛИННІ РОСЛИНИ В ОЗЕЛЕНЕННІ С. ФУРМАНІВКА КІЛІЙСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	81
<i>Кривошея С.Г., Потемкина Н.В.</i> ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЛУГОВСКОЙ БОЛЬНИЦЫ В Г. СИМФЕРОПОЛЬ.....	82
<i>Немерцалов В.В., Герасимюк Н.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕНДРОФЛОРИ МІСТА ОДЕСИ.....	83
<i>Орел Т.И.</i> ПОЧВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ КРЫМА.....	84
<i>Павлова Н.Р., Овсієнко В.М.</i> ОСОБЛИВОСТІ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ СТЕБЛА <i>BERBERIS THUNBERGII DC.</i> «ROSE GLOW» В УМОВАХ М.ХЕРСОН.....	85
<i>Павлова Н.Р., Рукасевиц В.Ю.</i> ПАГОНОУТВОРЕННЯ І БУДОВА ЗИМУЮЧИХ БРУНЬОК <i>BERBERIS THUNBERGII</i> «ROSE GLOW» (РОДИНА <i>BERBERIDACEAE</i>).....	86
<i>Потемкина Н.В.</i> ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ № 6 В Г. СИМФЕРОПОЛЬ.....	87
<i>Прикладівська Т.Р.</i> КУЛЬТИВАРИ БУДЛЕЇ ДАВІДА В ЕКСПОЗИЦІЇ «РОДИНА <i>BUDDLEJACEAE</i> » БОТАНІЧНОГО САДУ НЛТУ УКРАЇНИ.....	88
<i>Работягов В.Д., Свиденко Л.В., Стройный А.М.</i> ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ В ГП «О/Х НОВОКАХОВСКОЕ» НБС-ННЦ.....	89
<i>Савко І.Г.</i> АНАЛІЗ ДЕНДРОФЛОРИ ПАРКІВ М. БІЛЯЇВКА ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	90
<i>Снегирева Н.А., Потемкина Н.В.</i> ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В Г. БЕЛОГОРСК.....	91
<i>Федорчук М.І., Філіпов Є.Г., Федорчук В.Г., Бойко Н.В., Філіпова І.М.</i> ПЕРСПЕКТИВНА КУЛЬТУРА ДЛЯ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	92
<i>Халияева С.И., Савченко Л.Ф.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ И КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЧАБЕРА САДОВОГО (<i>SATUREJA HORTENSIS</i>) И ЧАБЕРА ГОРНОГО (<i>SATUREJA MONTANA</i>).....	93
<i>Чіков І.В.</i> КУЛЬТИВУВАННЯ <i>SCHOENOPLECTUS MUCRONATUS (L.) PALL.</i> В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	94
<i>Відомості про авторів</i>	95

ВОДОРОСТІ УТЛЮЦЬКОГО ЛИМАНУ (ПРИАЗОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК, УКРАЇНА)

Брен О. Г.

Приазовський національний природний парк

Утлюцький лиман – водойма, яка знаходиться у південно-східній частині України на межі Запорізької та Херсонської областей. Починаючи з 70-х рр. ХХ століття, і до наших днів лиман зазнав значного антропогенного впливу за рахунок розділення акваторії за допомогою двох глухих дамб у в північній та центральній частинах. Віддамбована частина водойми слугує ставком-випаровувачем для підприємств гірничодобувної промисловості. Гідрологічний режим водойми визначається переважно атмосферними опадами та водами Азовського моря. Починаючи з 2010 року дві частини лиману – верхів'я та морська затока входять до складу Приазовського національного природного парку.

Не дивлячись на досить високий рекреаційний та господарчий потенціал, Утлюцький лиман продовжує залишатись досить маловивченим об'єктом та майже не використовується у рекреаційній галузі. В літературі наводяться дані з вивчення гідрохімічного режиму лиману (Алексеев, 1973; Проскурина и др. 1983), досить добре вивчені малако - та іхтіофауна водойми (Антоновський та ін., 2009, Демченко, 2009, 2012). Наявна інформація щодо водної та водно-берегової рослинності (Волков, 1940; Генералова., 1951; Громов., 2012). Вивченість альгофлори Утлюцького лиману є неповною та потребує уточнення. Необхідність подібних досліджень лиману також обумовлена специфічними умовами, які склались в середній частині лиману, внаслідок антропогенного навантаження.

В результаті досліджень, проведених у 2012-2013 рр. отримані первинні дані про видовий склад водоростей Утлюцького лиману дна водойми, його водної товщі, урізу води. Домінуючим видом дна водойми та урізу води у весняно-літній період виступає *Cladophora siwaschensis* С.Мeyer 1922, яка у вегетативно активному стані утворює макроскопічні водоростеві розростання повстеподібної структури світло-зеленого кольору. Водорість активно розвивається у південній частині лиману при солоності, що коливається в межах 8,7-13,1‰. Серед діатомових водоростей переважають *Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg) Grunow in Cleve et Grunow 1880, *Gyrosigma acuminatum* (Kützing) Rabenhorst 1853.

Під час досліджень середньої віддамбованої частини лиману виявлено макроскопічні розростання домінантом якого, є зелена водорість *Dunaliella salina* (Dunal) Teodoresco, 1905. Розростання представляє собою «цвітіння» на дні та поверхні пересохлого ложа водойми від оливкового до буро-червоного кольорів, легко відслонюється від субстрату. Даний вид також масово відмічений у водній товщі, при цьому «цвітіння» води водорість не спричиняє.

Завдяки багаторічному використанню середньої частини лиману як ставка-випаровувача, саме тут накопичилась найбільша кількість речовин, вміст деяких з них перевищує гранично допустимі концентрації (Антоновський та ін., 2009). Масовий розвиток *D. salina*, ймовірно, вказує на здатність даного виду до стійкості до надлишкової кількості забруднювачів.

По урізу води та на незатоплюваних наземних ділянках північної та південно-західної частин лиману виявлене плівкоподібне макроскопічне водоростеве розростання темно-зеленого кольору, завтовшки до 2 мм. Утворювачем розростання виступає *Lyngbya aestuarii* (Mertens) Liebmann 1841, супутними видами виступають нитчасті гомоцитні синьозелені водорості *Microcoleus chthonoplastes* (Fl. Dan.) Thuret 1875, *Phormidium boryanum* (Boryex Gomont) Anagnostidis et Komarek 1988.