

Кафедра ботаніки Херсонського державного університету
Херсонське відділення Українського ботанічного товариства
Біосферний заповідник «Асканія–Нова» ім. Ф.Е.Фальц–Фейна УААН
Державне підприємство «Дослідне господарство «Новокаховське» Нікітського
ботанічного саду – Національного наукового центру УААН
Херсонське відділення Всеукраїнської асоціації біологів рослин
Херсонське відділення Українського товариства фізіологів рослин

II-Й ВІДКРИТИЙ З'ЇЗД ФІТОБІОЛОГІВ ХЕРСОНЩИНИ (Херсон, 15 травня 2008 р.)

Збірник тез доповідей

Херсон - 2008

Друкуються за постановою Оргкомітету II-го відкритого з'їзду фітобіологів Херсонщини
(прот. № 2 від 25.04.2008 р.)

Організаційний комітет з'їзду:

Ходосовцев О.Є. – доктор біол. наук, професор (голова оргкомітету)

Члени оргкомітету:

Бойко М.Ф. – доктор біол. наук, професор
Дерев'яно В.М. – канд. біол. наук
Мельник Р.П. – канд. біол. наук, доцент
Шаповал В.В. – канд. біол. наук
Гавриленко Н.О. – канд. сільгосп. наук
Мойсієнко І.І. – канд. біол. наук, доцент
Москов В.М. – канд. біол. наук, доцент
Павлова Н.Р. – канд. біол. наук, доцент
Венгер С.С. – канд. біол. наук, доцент
Богдан О.В. – асистент

Редакційна колегія збірника тез доповідей:

Бойко М.Ф. – доктор біол. наук, професор (відповідальний редактор)
Ходосовцев О.Є. – доктор біол. наук, професор
Дубина Д.В. – доктор біол. наук, професор
Орлюк А.П. – доктор біол. наук, професор
Корженевський В.В. – доктор біол. наук, професор
Работягов В.Д. – доктор біол. наук, професор
Загороднюк Н.В. – асистент (відповідальний секретар)

II відкритий з'їзд фітобіологів Херсонщини (Херсон, 15 травня 2008 року). Збірник тез доповідей (Відп. ред. М.Ф. Бойко). – Херсон: Айлант, 2008. – 92 с.

В збірнику друкуються тези доповідей, прочитаних на засіданнях II відкритого з'їзду фітобіологів Херсонщини. В них розглядаються актуальні питання фіторізноманіття, охорони, раціонального використання рослинного світу, рослинництва, біології та екології рослин.

екологічних особливостей із застосуванням агротехніки, прийнятої для рослин в нашій зоні при штучному зрошенні і без укриття взимку. Розробка методик використання ґрунтопокривних рослин дозволить рекомендувати їх для озеленення в ідентичних природно-кліматичних умовах.

Наумович Г.О.

ЛИШАЙНИКИ КРИВОРІЗЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ

Херсонський державний університет, м. Херсон

Криворізький ботанічний сад, який створений у 1989 році, знаходиться на околицях міста (Тернавський район). Він є об'єктом природно-заповідного фонду України загальнодержавного значення. Більшість території саду розмішена на вирівняній приводороздільній ділянці, яка порізана яружно-балковою системою. Три глибокі відроги балки Приворотної розсікають територію саду з північного сходу на південний захід. На їх крутих схилах збереглася степова рослинність із заростями степових чагарників (Мазур та ін., 2006).

Згідно літературного огляду відомості, щодо ліхенофлори Криворізького ботанічного саду відсутні. За результатами досліджень для території Криворізького ботанічного саду наводиться 13 видів лишайників, що відносяться до 9 родів, 4 родин та 2 порядків. Досить невелике різноманіття лишайників пояснюється, тим, що ботанічний сад створений трохи більше чверті століття тому і ліхенофлора є досить молодою.

Серед екологічних груп лишайників для території Криворізького ботанічного саду характерні епіфітні угруповання (на корі дерев) та епілітні (на завезених гранітних брилах). Серед епілітних лишайників гранітних брил характерними є *Caloplaca saxicola* (Hoffm.) Nordin, *Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr., *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf., *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier, *Physcia caesia* (Hoffm.) Funt. та *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg. Представлені 6 видів лишайників належать до 5 родів, 4 родин та 2 порядків.

Епіфітні види, зібрані на корі листяних порід дерев переважно *Robinia pseudoacacia* та *Platanus orientalis*, представлені 10 видами лишайників: *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr., *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg, *Rinodina pyrina* (Ach.) Arnold, *Caloplaca lobulata* (Florke) Hellbom, *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier, *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf., *Physcia tenella* (Scop.) DC., *Scolicosporum chlorococcum* (Stenh.) Vezda, *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid. та *Lecanora saligna* (Schrad.) Zahlbr., що відносяться до 8 родів, 3 родин та 2 порядків.

Постоялкін С.В.

СИСТЕМАТИЧНА СТРУКТУРА ЛІХЕНОФЛОРИ УГОЛЬСЬКОГО МАСИВУ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА

Херсонський державний університет, м. Херсон

Угольський масив Карпатського біосферного заповідника розташований на південному мегасхилі центральної частини Полонинських Карпат, займає частину Чорногірської геоморфологічної області, представленої районом середньовисотного нагірного рельєфу (Стойко, 1991; Цись, 1962). За результатами проведених в 2004-2007 рр. досліджень ліхенофлори Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника та враховуючи літературні дані (Окснер, 1956, 1968, 1993; Макаревич, 1963; Макаревич та ін., 1982; Навроцька, 1979; 1994; Навроцька та ін., 1997; Кондратюк та ін., 1998), складено список лишайників Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника, який нараховує 360 видів, що відносяться до 125 родів, 52 родин та 14 порядків. Аналіз систематичної структури показав, що найбільш численними є лишайники порядку *Lecanorales*, який нараховує 211 видів (58,61% від загальної кількості видів), що відносяться до 70 родів та 22 родин. Значно меншою кількістю лишайників представлені порядки *Verrucariales* – 31 вид (8,61%), *Teloschistales* – 24 види (6,74%), *Arthoniales* – 18 видів (5,00%), *Peltigerales* – 14 видів (3,88%), *Pertusariales* – 14 видів (3,88%), *Ostropales* – 8 видів (2,22%), *Dothideales* – 7 видів (1,94%), *Gyalectales* – 5 видів (1,38%), *Pyreniales* – 5 видів