**ЗВІТ ПРО РОБОТУ**

**«Еколого-просвітницького центру**

**збереження біорізноманіття»**

**у 2023 році**

«Еколого-просвітницький центр збереження біорізноманіття» (далі – Центр) функціонує при кафедрі ботаніки та природоохоронної діяльності Навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Його створено в рамках реалізації комплексної програми з охорони навколишнього природного середовища «Екологія» у Чернівецькій області на 2016-2018 роки для обґрунтування та оптимізації екологічних підходів у збереженні біорізноманіття, поліпшення організації та вдосконалення еколого-просвітницької роботи, поширення екологічних знань про біорізноманіття, обмін досвідом в організації природоохоронної роботи, забезпечення збору та обробки інформації про стан навколишнього природного середовища на основі сучасних інформаційних технологій, удосконалення форм і методів міжнародної діяльності.

В процесі функціонування Центру в 2023 році (відповідно до плану роботи) проводились наступні заходи:

1) спільно з Чернівецьким обласним центром еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді проведено обласну акцію «Буковинські первоцвіти» у якій взяли участь понад 30 індивідуальних та колективних учасників.

2) у червні-липні проведено польові експедиційні дослідження природних комплексів Касової гори (найбільшої ділянки лучного степу в Україні). яка розташована в околицях села Бовшів на території Бурштинської територіальної громади (Івано-Франківська область) . За результатами цих досліджень підготовлено наукове обґрунтування створення ландшафтного заказника «Касова гора східна», який створено рішенням Івано-Франківської обласної ради. Підготовлено пропозиції щодо зонування території заказника та менеджменту його природних комплексів.

3) у квітні-травні проведено польові дослідження з метою вивчення сучасного стану біорізноманіття заповідних об’єктів Хотинської височини в межах Рухотинського та Клішківського лісництв: ботанічної пам’ятки природи загальнодержавного значення «Шилівський ліс», заповідні урочища «Буковий праліс», «Бучок», «Ділянка пралісу», «Дубовий праліс», «Реліктова бучина», «Реліктова діброва». За результатами досліджень підготовлено і передано в управління екології та природних ресурсів Чернівецької ОВА наукове обґрунтування щодо необхідності розширення території заповідного урочища «Реліктова бучина».

4) в рамках реалізації проекту «Підтримка природно-заповідних територій» який реалізується Франкфуртським зоологічним товариством (UKR-CPF-BMU-001/FZS) співробітники кафедри (І. Чорней, А, Токарюк, Д. Якушенко) у червні–серпні прийняли участь в експедиційних дослідженнях щодо ідентифікації та картування біотопів Бернської конвенції та «Національного каталогу біотопів України» на території національних природних парків «Верховинський», «Черемоський», «Вижницький», «Карпатський» та Гуцульщина, які є основою для розробки Планів управління зазначених парків на наступні 10 років. Під час цих досліджень виявлено нові для території України типи біотопів: «Смерекові ліси на карбонатах», «Соснові ліси на кам’янистих відслоненнях», «Березові ліси на кам’янистих відслоненнях», «Ялівцеві стелюхи на карбонатах», новий для Чернівецької області вид, включений до «Червоної книги України» (*Festuca drymeja* Mert. & W.D.J.Koch) та унікальне оліготрофне болото (хребет Чорний Діл).

5) Центр був у числі співорганізаторів шостої Міжнародної науково практичної конференції «Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень», яка відбулася 12-13 жовтня 2023 р. на базі національного природного парку «Черемоський» (смт Путила, Вижницький р-н, Чернівецька область). Кількість учасників – 132, країн учасників – 5.

6) у звітному році продовжувалась робота щодо підготовки анотованого переліку видів рослин і грибів з території Чернівецької області які уключені до нового (четвертого) видання Червоної книги України, зокрема підготовлено кадастр поширення таких видів у Прут-Дністерському межиріччі. В процесі цієї роботи відбувалась підготовка анотованого переліку регіонально рідкісних видів судинних рослин з території Чернівецької області для затвердження його обласною радою.

7) протягом року проводилось поповнення, опрацювання і впорядкування колекцій Гербарію Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, наукового об’єкта національного надбання України де задокументовано інформацію про фіторізноманіття Буковини.

8) протягом року проводився збір та узагальнення інформації для підготовки до друку наступних видань: «Заповідні об’єкти Чернівців», «Червона книга Чернівецької області. Рослинний світ».

9) регулярно проводились тематичні екскурсії та презентацій для учнів ЗЗСО міста і області присвячені проблемам збереження біорізноманіття

Завідувач кафедри ботаніки та

природоохоронної діяльності

Чернівецького національного університету

імені Юрія Федьковича, д.б.н., професор Ілля ЧОРНЕЙ