

СТВОРЕННЯ РЕЗЕРВНИХ СКВЕРІВ НА МЕЖІ МІСТ З МЕТОЮ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Лебідь Д. О., студент бакалаврату¹

Національний університет біоресурсів і природокористування України
klement3121@gmail.com

Малі міста, що знаходяться в радіусі 50 хвилин їзди від Києва автомобілем, мають потенціал до розширення та збільшення кількості населення. Цей процес представляє собою будівництво нових житлових комплексів та закладів прилеглої інфраструктури й за старою традицією землі під сквери та парки будуть виділятися в залишковому порядку. Це може призвести до нерівноцінного (по відношенню до мешканців нових будинків) розміщення зелених зон, знищення місцевих біоценозів, що в подальшому вплине не лише на окремих район чи місто, а цілі області та регіони.

Задля збереження місцевих біоценозів пропонується завчасне відведення окремих ділянок на окраїнах міст під невеликі сквери, що в перспективі можуть перетворитись на повноцінні парки, з мінімальним втручанням та використанням матеріалів вторинного походження, що зменшить вуглецевий слід таких об'єктів. Потрібно розуміти, що на перший час такі зони користуватимуться малою популярністю, що відобразиться у кошторисі об'єкту та використаних рослинах (аборигенні або інтродуценти з максимальної стійкістю до даних умов), проте це допоможе від переходу від дороговартісних проєктів до екологічно позитивних з меншою фінансовою вагою.

Паралельно зі створенням резервних скверів пропонується виділення місць під біомістки, що будуть з'єднувати такі зони та створять повноцінний біологічний організм. Такий варіант пропонується саме для нових зелених зон, створення подібних містків для існуючих парків в межах того ж Києва є дороговартісним та надто складним в проєктуванні. В подальшому біомістки зі скверами допоможуть в збереженні місцевих видів й створять нові прогулянкові маршрути в основі яких будуть природні пейзажі.

Даний проєкт пропонується створювати шляхом відведення під сквери найбільш цінних на біорізноманіття ділянок, що будуть

¹ Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, доцент О.М. Багацька

визначені за допомогою оцінки рослинності, фотопасток (для виявлення місцевих тварин) та оцінки практичності відведення саме цих ділянок. Біомістки пропонується створювати за тим же принципом зі завчасним відведенням ділянок. Дана ідея не є новою, схожа затія вже мала місце в історії, а саме в Лос-Анджелесі, США впродовж кількох років (2018-2022 рр.) було проведено дослідження з виявлення потенційно придатних під біомістки ділянок в межах міського середовища. Важливим при цьому було залучення волонтерів зі складу охочих (в даному дослідженні вони відіграли ключову роль при створенні коридору для Данаїда монарх / *Danaus plexippus* L. шляхом висадки рослин з роду Молочай / *Euphorbia* L., рис. 1), а також проведення освітніх заходів серед місцевих школярів та студентів, що має довгостроковий ефект з виховання свідомого покоління [1].

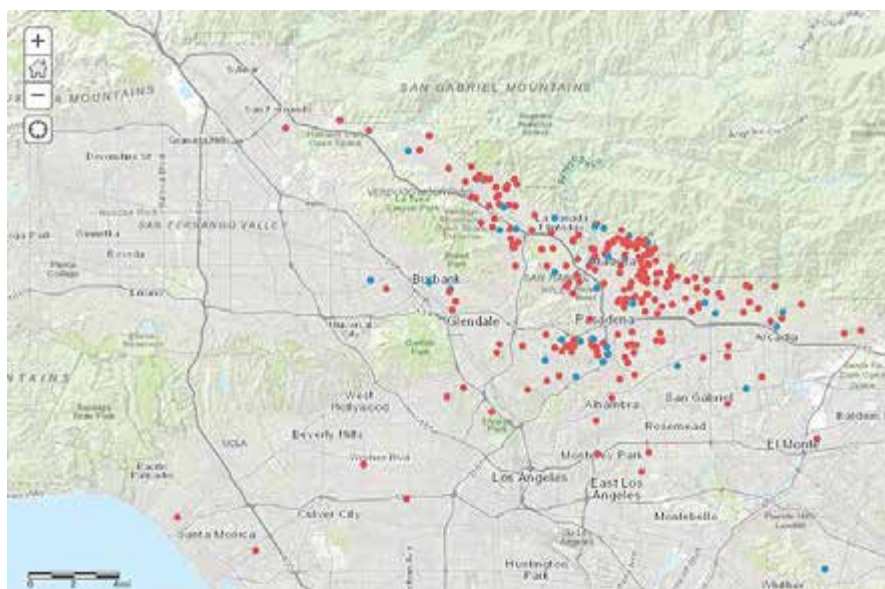


Рис. 1. Ілюстрація, що показує масштабність волонтерського руху [1]

Збереження місцевих біоценозів шляхом створення резервних скверів на окраїнах міст з подальшим з'єднанням їх біомістками є способом, який допоможе майже безболісно для природи пережити процес розширення міст й створить нові екологічно позитивні місця для відпочинку жителів та економічно активний клімат для бізнесу.

Список використаних джерел

1. *Urban wildlife corridors: Building bridges for wildlife and people*. Вилучено з <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/frsc.2022.954089/full>.



Міжнародна науково-практична конференція з нагоди 185-річчя ННІ лісового і садово-паркового господарства НУБіП України

ЛІСІВНИЧА ОСВІТА ТА НАУКА В УМОВАХ НАЦІОНАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ



КИЇВ • 5-6 червня
2025

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО І
САДОВОПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

ТОВАРИСТВО ЛІСІВНИКІВ УКРАЇНИ



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**УЧАСНИКІВ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ЛІСІВНИЧА ОСВІТА ТА НАУКА В
УМОВАХ НАЦІОНАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ
ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ
УКРАЇНИ»
(5 – 6 червня 2025 року)**

КИЇВ – 2025

Міжнародна науково-практична конференція «ЛІСІВНИЧА ОСВІТА ТА НАУКА В УМОВАХ НАЦІОНАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ».

Рекомендовано до друку науковою радою НДІ лісівництва та декоративного садівництва Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 9 від 19 травня 2025 р.)

Відповідальні за випуск:

директор НДІ лісівництва та декоративного садівництва,
кандидат сільськогосподарських наук, доцент О.П. Бала

кандидат технічних наук, доцент О.Ю. Горбачова

© Національний університет біоресурсів і природокористування України,
ННІ лісового і садово-паркового господарства,
НДІ лісівництва та декоративного садівництва, 2025