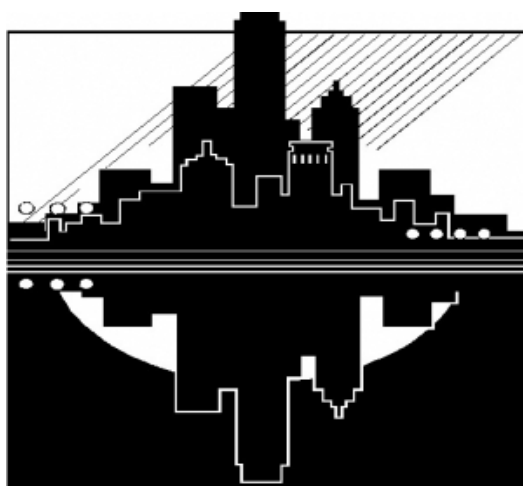


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА
ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА**

РОСЛИНИ ТА УРБАНІЗАЦІЯ

Матеріали

**XIV Міжнародної науково-практичної конференції
(м. Дніпро, 3 лютого 2025 р.)**



**Дніпро
2025**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА
ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА**

РОСЛИНИ ТА УРБАНІЗАЦІЯ

Матеріали

**XIV Міжнародної науково-практичної конференції
(м. Дніпро, 3 лютого 2025 р.)**

**Дніпро
2025**

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1 УРБОЛАНДШАФТИ ЯК СЕРЕДОВИЩЕ ІСНУВАННЯ РОСЛИН

Ахматова Н. О., Лихошапко К. В. Сучасний стан деревно-чагарникових угруповань в зоні впливу відвалу «2-3» ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»	11
Бідолах Д. І., Кузьович В. С. Використання безпілотних літальних апаратів для удосконалення інвентаризації зелених насаджень	13
Бондаренко М. Є., Назарчук Ю. С. Види рослин територій дачних поселень (околиці м. Одеса), як залишкові елементи культигенної фракції флори	16
Васильєва Т. В., Ковтун О. О. Особливості <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms (Pontederiaceae) у водоймах м. Одеси	18
Вергелес Ю. І., Рибалка І. О. Багаторічна динаміка популяцій омелюха (<i>Bombycilla garrulus</i> L.) як вектора поширення омели білої (<i>Viscum album</i> L.) в урболандшафтах м. Харків	21
Гаськевич О. Роль ґрунтів паркових зон у сталому функціонування урболандшафтів	24
Геник Я. В., Кольба Р. С. Дендрофлора зелених насаджень лікувальних закладів міста Львова	26
Гончаренко Я. В. Контейнерне озеленення у м. Чернівці	28
Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І., Дидів І. Б. Використання овочевих рослин у ландшафтному дизайні	30
Дидів О. Й., Дидів І. В., Горбенко Н. Є., Глоговський Л. В., Кусмина М. А. Використання однорічних квітково-декоративних рослин в озелененні	32
Євтушенко Е. О., Грачов Н. А. Сучасник стан трав'янистих рослинних угруповань в зоні впливу відвалу «2-3» ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»	34
Зібцева О. В. Аспекти готовності малих міст до змін клімату	36
Ільченко Л. А. Видовий склад зелених насаджень вулиці Наукова у селищі Дослідне на Дніпропетровщині	38
Карпинець Л. І., Лобачевська О. В. Вміст мінеральних форм Нітрогену під моховим покривом у лісових екосистемах Українського Розточчя	40
Кірін Р. С. Резильєнтність урболандшафтів: правові аспекти	41
Клименко А. В. Інновації в оформленні квітників у місті Києві	44

Кагарлику також низький лише 4,2, тоді як у Вишгороді на подібних об'єктах показник коливається в межах від 5,7 до 16,2.

Для підвищення стійкості урболандшафтів запропоновано низку заходів, які стосуються як удосконалення планувальної структури міста, так і добору відповідних деревних і кущових видів для міського озеленення.

УДК 712.253:635.925

ВИДОВИЙ СКЛАД ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ВУЛИЦІ НАУКОВА У СЕЛИЩІ ДОСЛІДНЕ НА ДНІПРОПЕТРОВЩИНІ

Л. А. Ільченко, к. с.-г. н., доцентка,

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

49600, м. Дніпро, вул. Сергія Єфремова, 25

Територія с. Дослідне примикає до південної околиці міста Дніпра та межує з житловим масивом Тополя 2. Селище засноване ще в 1957 р. як поселення наукових працівників Всесоюзного науково-дослідного інституту кукурудзи [1, с. 264]. Головна вулиця – Наукова (протяжність 1500 м), розташована перпендикулярно до магістралі Запорізьке шосе. Об'єктом дослідження розглянуто її придорожню деревно-чагарникову рослинність, адже, вуличне озеленення населених пунктів, незалежно від розмірів останніх, має велике значення для комфортного проживання його мешканців. Зокрема, обстеження селищної дендрофлори є пріоритетним в наукових доробках фахівців Кіровоградської [2] та Закарпатської областей [3].

Видову структуру зеленої зони вказаної вулиці визначено за допомогою маршрутного методу. Аналіз результатів дослідження показав, що зелені насадження репрезентовані 24 видами дерев (*Aesculus hippocastanum*, *Ailanthus altissima*, *Armeniaca vulgaris*, *Acer negundo*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Betula pendula*, *Cerasus vulgaris*, *Fraxinus lanceolata*, *Juglans regia*, *Morus alba*, *Padus racemosa*, *Picea abies*, *Populus bolleana*, *Populus nigra*, *Populus simonii*, *Prunus divaricata*, *Prunus domestica*, *Pyrus communis*, *Robinia pseudoacacia*, *Rhus typhina*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Ulmus pumila*); 10 відповідними таксонами чагарників (*Caragana arborescens*, *Ligustrum vulgare*, *Mahonia aquifolium*, *Philadelphus coronarius*, *Rosa canina*, *Sambucus nigra*, *Sorbus aucuparia*, *Spiraea media*, *Spiraea Vanhouttei*, *Viburnum opulus*),¹ декоративною

формою (*Viburnum opulus* 'Snowball shrub'). На обстеженій території трапляються також чайно-гібридна (*Rosa*×*hybrida*) та витка (*Rosa arvensis*) троянди.

Домінантною породою серед листяних дерев зафіксовано *Tilia platyphyllos*, її частка складає 39,7 % від загальної кількості досліджених рослин. Друге місце за чисельністю екземплярів відведено виду *Populus nigra* з показником 8,2 %. Третя позиція належить представникам *Acer platanoides*, відсоток участі – 5,0 %. Вічнозелена флора (6,0 %) репрезентована лише особинами *Picea abies*. Найпоширенішими видами серед чагарників визначено *Ligustrum vulgare* та *Spiraea Vanhoutte*. На досліджуваній вулиці вони зростають у вигляді окремих екземплярів і живоплотів. Поодинокі трапляються: *Ailanthus altissima*, *Fraxinus lanceolata*, *Morus alba*, *Padus racemosa*, *Pyrus communis*, *Sorbus aucuparia*, *Viburnum opulus*, *Ulmus pumila*.

Загалом видовий склад зелених насаджень вулиці Наукова охоплений 17 родинами, чисельнішою між ними за кількістю родів виявилася *Rosaceae*.

З огляду на вищевикладене, бажано розширити асортимент хвойних рослин за рахунок біоти східної, ялівця козацького та середнього. Рекомендовано також замінити породи, що досягли своєї вікової межі в умовах урбанізованого середовища, стійкішими екземплярами деревних рослин.

Список використаних джерел:

1. Ільченко Л.А. Видове різноманіття та екологічні особливості зелених насаджень на території Інституту зернових культур Національної академії аграрних наук України. *Таврійський науковий вісник*. Серія: Сільськогосподарські науки. 2020. Вип 112. С. 262–269.
2. Аркушина Г.Ф., Сус Л.В. Систематичний огляд дендрофлори села Якимівка Новоукраїнського району Кіровоградської області. Рослини та урбанізація: матеріали XIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 1 лютого 2024 р. Дніпро, 2024. С. 9–10.
3. Росул Н.І. Дендрофлора у рослинному покриві околиць села Невицьке (Закарпатська область). *Науковий вісник Ужгородського університету*. Серія: Біологія. 2015. Вип. 38–39. С. 39–41.