

ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД ДЕКОРАТИВНИХ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ ІНГУЛЕЦЬКОГО РАЙОНУ МІСТА КРИВИЙ РІГ

К.В. Висоцька¹, Я.В. Маленко²

студентка природничого факультету

*2 – доцент кафедри ботаніки та екології, кандидат біологічних наук
Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ «КНУ»*

Вступ. Кривий Ріг – велике промислове місто, центр Криворізького залізничного басейну, металеве “серце” України. Криворізький індустріальний регіон відіграє провідну роль в економіці, має стратегічне значення для економічної незалежності та безпеки держави. Кривий Ріг є другим за значущістю містом Дніпропетровської області, центром зосередження багатьох промислових підприємств, одним з найбільш антропогенно змінених регіонів держави, районом тривалого посиленого техногенного впливу, що обумовлює надзвичайну актуальність питання його озеленення та благоустрою [1]. Тому, розпочате в середині минулого сторіччя, декоративне озеленення міста є пріоритетним завданням і натеперішній час, що вимагає багатобічного теоретичного обґрунтування, деталізованого опрацювання та ефективного реалізації.

Мета дослідження – з’ясування особливостей таксономічного складу декоративних деревних насаджень Інгулецького району міста Кривий Ріг.

Об’єкт та методи дослідження. Територія зелених насаджень Інгулецького району м. Кривий Ріг. Для реалізації мети та вирішення складових завдань в процесі польових маршгтурних досліджень використовувалися загальнонаукові методи емпіричного та теоретичного рівнів, загальноприйняті схеми таксономічного аналізу.

Результати та обговорення. Інгулецький район був створений 30 грудня 1962 року. Він має площу 105 км², близько 59 тис. мешканців, 2 парки (ім. 50-річчя ВЛКСМ”, “Перемога”). В межах цього району розташовано два гірничо-збагачувальних комбінати (ПАТ “Інгулецький ГЗК, ВАТ “Південний ГЗК”).

В результаті дослідження було виявлено, що в Інгулецькому районі міста виростають 53 види деревних рослин, що належать до 35 родів та 18 родин відділів Покритонасінні (Magnoliophyta) та Голонасінні (Pinophyta) (таблиця).

В таксономічному спектрі явну перевагу мають Magnoliophyta, що охоплюють 88,8 % спектру родин (16 родин), 65,5 % спектру родів (24 родів) та 86,7% спектру видів (46 видів).

Найбільшим числом видів та родів представлені такі родини: Маслинові -5 видів (9,44%) 4 родів (11,43%), Соснові - 5 видів (9,43) 3 родів (8,57%), Розові - 5 видів (9,44%) 4 родів (11,43%), Бобові - 4 види (7,54%) 3 родів (8,57%) та Жимолостеві - 4 види (7,54%) 3 родів (8,57%) тощо (таблиця).

Висновки. У складі декоративних насаджень в межах Інгулецького району зареєстровано 53 види деревних рослин, що належать до 35 родів 18 родин, 2 відділів царства Рослини. Найбільш численними в межах району дослідження є: *Tilia cordata* Mill., *Tilia platyphyllos* L., *Catalpa bignonioides* L., *Viburnum opulus* L., *Acer platanoides* L., *Acer dasycarpum* Ehrh., *Sophora japonica* L., *Pinus silvesiris* L., *Populus pyramidalis* Rozier., *Thuja occidentalis* L., *Forsyihia suspense* Vahl., *Ligustrum vulgare* L., *Quercus pyramidalis* Machx.

Таблиця. Таксономічні спектри деревних насаджень Інгулецького району

№	Родини	Кількість родів		Кількість видів	
		абс	%	абс	%
Голонасінні (Pinophyta)					
1	<i>Pinaceae</i>	3	8,57	5	9,43
2	<i>Cupressaceae</i>	4	11,42	6	11,32
Покритонасінні (Magnoliophyta)					
3	<i>Rosaceae</i>	4	11,43	5	9,44
4	<i>Grossulariaceae</i>	1	2,85	3	5,66
5	<i>Caesalpiniaceae</i>	1	2,85	2	3,77
6	<i>Fabaceae</i>	3	8,57	4	7,54
7	<i>Rutaceae</i>	1	2,85	2	3,77
8	<i>Simarubaceae</i>	1	2,85	2	3,77
9	<i>Celastraceae</i>	1	2,85	1	1,90
10	<i>Tiliaceae</i>	1	2,85	2	3,77
11	<i>Aceraceae</i>	1	2,85	2	3,77
12	<i>Hippocastanaceae</i>	1	2,85	2	3,77
13	<i>Caprifoliaceae</i>	3	8,57	4	7,54
14	<i>Betulaceae</i>	1	2,85	3	5,66
15	<i>Fagaceae</i>	2	5,71	2	3,77
16	<i>Oleaceae</i>	4	11,43	5	9,44
17	<i>Bignoniaceae</i>	1	2,85	1	1,90
18	<i>Salicaceae</i>	2	5,71	2	3,77
19	ЗАГАЛОМ	35	100,00	53	100,00

Примітки: абс - абсолютна кількість видів або родів; % – відсоток від загальної кількості видів або родів.

Список використаної літератури

1. Добровольський І.А. Зелені насадження Криворіжжя / І.А. Добровольський // Наукові записки Криворізького державного педагогічного інституту. – Кривий Ріг, 1957. – Вип. II. – С. 117–128