

# ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД ДЕРЕВНИХ ВИДІВ ФЛОРИ СЕЛИЩА ВІЛЬНЕ

*А.В. Кісельова<sup>1</sup>, Я.В. Маленко<sup>2</sup>*

*1 - студентка природничого факультету*

*2 - кандидат біологічних наук, завідувач кафедри ботаніки та екології*

*Криворізький державний педагогічний університет*

**Вступ.** Вивчення особливостей складу флор різного рівня, масштабу – насущне завдання, котре, незважаючи на традиційність, дозволяє здійснювати моніторинг біорізноманіття, визначати напрями, темпи, тенденції їх розвитку. Багатоспрямований таксономічний аналіз складу є невід’ємною умовою пізнання специфіки поширення тих чи інших видів на фоні географічних та екологічних умов, з’ясування потенційних можливостей видів і стану середовища, розробки заходів стабілізації, охорони, оптимізації рослинності, що сприяють максимальній реалізації її ґрунтозахисної, водоохоронної, повітряноочисної, кліматорегулюючої, протиерозійної, санітарно-гігієнічної та культурно-естетичної функцій.

Мешканцям селища Вільне важливо знати стан флори свого місця проживання, адже кількість населення поступово зростає, середовище антропоно перетворюється, деревний покрив руйнується, а систематизовані фактологічні краєзнавчі матеріали майже відсутні. Забезпечення оптимальних умов існування вимагає збереження, відновлення та охорони місцевої флори, що визначає незаперечну актуальність проведення її різноспрямованих досліджень.

**Мета дослідження** – визначення особливостей таксономічного складу деревних рослин флори селища Вільне Криворізького району Дніпропетровської області України.

**Об'єкт та методи дослідження.** Опрацювання обраної проблематики проводилося з використанням загальноприйнятих, загальновизнаних загальнонаукових та геоботанічних методів, а саме: аналіз, синтез, порівняння, класифікація, таксонування, геоботанічний опис, спостереження.

**Результати та їх обговорення.** Район дослідження охоплював територію селища Вільне, що розташоване на березі Карачунівського водосховища, водами якого була затоплена стара частина села (радгоспу «Червоний шахтар»). Його площа разом із селищем «Радгоспне» - 4942,7 га. Загальна кількість вулиць становить 43 та 3 провулки завширшки 5 метрів, довжиною від 500м до 1 км. Загальна кількість будинків 1131, з яких 20 багатоповерхових. Сучасне Вільне – це мала батьківщина майже 2500 мешканців. У селищі виробляють та реалізують продукцію рільництва (в середньому 1300-1500 т зерна, 200 т насіння соняшнику), працюють ферми, які спеціалізуються на вирощуванні племмолодняка великої рогатої худоби червоної степової породи та свиней. У селищі наявний сад фруктових дерев, який нажаль протягом останніх років не доглядається, парк у центральній частині села та хвойний ліс, розташований на мальовничому березі р. Інгулець.

Дослідження деревного покриву селища Вільне дозволили зареєструвати 35 видів рослин, що є представниками 19 родів та 10 родин. Значно переважають у кількісному відношенні представники родини Розові (*Rosaceae*), які налічують 11 видів (31,32% від загальної кількості деревних видів) (яблуня лісова (*Malus sylvestris* Mill.), яблуня домашня (*Malus domestica* Borkh.), яблуня рання (*Malus praecox* (Pall.) Borkh.), груша звичайна (*Pyrus communis* L.), горобина звичайна (*Sorbus aucuparia* L.), черешня звичайна (*Cerasus avium* (L.) Moench.), вишня звичайна (*Cerasus vulgaris* Mill.), алича (слива) розлога (*Prunus divaricata* Ledeb.), абрикос звичайний (*Armeniaca vulgaris* Lam.), слива домашня (*Prunus domestica* L.), мигдаль звичайний (*Amygdalus communis* L.)). 4 види (11,42%) належать до родини Маслинові (*Oleaceae*), 4 види (11,42%) – до родини Березові (*Betulaceae*), 4 види (11,42%) – до родини Вербові (*Salicaceae*), 3 види (8,57%) – до родини Соснові (*Pinaceae*). 2 видами (кожна відповідно по 5,71%

таксономічного спектру дерев селища) наведені родини Букові (*Fagaceae*), Бобові (*Fabaceae*), Липові (*Tiliaceae*), Кленові (*Aceraceae*). Родина Горіхові (*Juglandaceae*) представлена 1 видом (2,85%) (таблиця 1).

Таблиця 1

Таксономічний спектр деревної флори селища Вільне

№	Родини	Кількість			
		видів		родів	
		абс.	%	абс.	%
1	Rosaceae	11	31,42	4	21,05
2	Oleaceae	4	11,42	2	10,52
3	Betulaceae	4	11,42	3	15,78
4	Salicaceae	4	11,42	2	10,52
5	Pinaceae	3	8,57	2	10,52
6	Fagaceae	2	5,71	1	5,26
7	Fabaceae	2	5,71	2	10,52
8	Tiliaceae	2	5,71	1	5,26
9	Aceraceae	2	5,71	1	5,26
10	Juglandaceae	1	2,85	1	5,26
Усього		35	100,00	19	100,00

Більшість видів зареєстрованих дерев (32 види, 91,43% від загальної кількості видів), належить до класу Дводольні (*Magnoliopsida*) відділу Покритонасінні (*Magnoliophyta*). 3 види (8,57%) 2 родів (10,52%) – представники класу Соснововидні (*Pinopsia*) відділу Голонасінні (*Pinophyta*).

Оцінка господарського значення дерев флори селища Вільне свідчить, що всі рослини мають корисні властивості, а саме: 31 вид (88,57% від загальної кількості видів) є декоративними рослинами; 24 види (68,57%) – лікарськими, 20 видів (57,14%) – медичні, 19 видів (54,28%) – ефіроолійні, 13 видів (37,14%) – вітамінні, 13 видів (37,14%) – харчові, 10 видів (28,57%) – олійні, 9 видів (25,71%) – кормові, 4 види (11,41%) – дубильні, 3 види (8,57%) – технічні, 3 види (8,57%) – жиросолійні, 1 вид (2,85%) – фарбувальні.

**Висновки.** В результаті обстеження території селища Вільне Криворізького району Дніпропетровської області України виявлено 35 видів дерев, що належать до 19 родів та 10 родин. Переважають рослини класу Дводольні відділу Покритонасінні. Оцінка корисних

*Мета дослідження* – визначення особливостей таксономічного складу рослинних видів селища Вішне Криворізького району властивостей визначених видів свідчить про широкі можливості їх багатocільового застосування у господарській діяльності. Майже повна відсутність системних досліджень, наявного сучасного списку рослинних видів селища обумовлює нагальну потребу подальших деталізованих та різноспрямованих досліджень флори з метою систематизації та охорони рослин та їхніх угруповань та використання отриманих даних для адміністративного планування заходів її оптимізації та збереження різноманіття.