

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-541-9-9>

**DENDROFLORA OF THE MEMORIAL PARK
OF IVANO-FRANKIVSK: SPECIES COMPOSITION
AND STRUCTURAL AND AGE FEATURES**

**ДЕНДРОФЛОРА МЕМОРІАЛЬНОГО СКВЕРУ
М. ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА: ВИДОВИЙ СКЛАД
ТА СТРУКТУРНО-ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ**

Kavchuk I. M.

*Postgraduate Student at the Department
of Forestry and Agrarian Management
Vasyl Stefanyk Precarpathian
National University
Ivano-Frankivsk, Ukraine*

Кавчук І. М.

*аспірантка кафедри лісового
і аграрного менеджменту
Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника
м. Івано-Франківськ, Україна*

Riznychuk N. I.

*Candidate of Biological Sciences,
Associate Professor at the Department
of Biology and Ecology
Vasyl Stefanyk Precarpathian
National University
Ivano-Frankivsk, Ukraine*

Різничук Н. І.

*кандидат біологічних наук,
доцент кафедри біології та екології
Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника
м. Івано-Франківськ, Україна*

У роботі розглянуто видовий склад та структурно-вікові особливості деревно-чагарникової рослинності Меморіального скверу м. Івано-Франківська. Наведено кількісні характеристики флори, домінантні види, а також розподіл насаджень за віковими групами та біоморфами. Визначено співвідношення хвойних і листяних видів та охарактеризовано загальну структуру насаджень.

Меморіальні сквери виконують важливу функцію збереження історичної пам'яті та вшанування видатних особистостей чи подій. Формування їх ландшафту здійснюється як на основі історично обумовлених територій, так і на довільно вибраних ділянках [1]. Одним із ключових аспектів функціонування таких об'єктів є наявність зелених насаджень, які не лише виконують естетичну роль, а й сприяють підтримці екологічної рівноваги в межах урбанізованого простору [2, 3].

Метою даного дослідження є аналіз видової структури та вікових особливостей деревно-чагарникової рослинності Меморіального скверу м. Івано-Франківська.

Дослідження проводилося шляхом інвентаризації деревних і чагарникових видів у Меморіальному сквері м. Івано-Франківська.

Визначалися видовий склад, кількісні показники, біоморфологічні характеристики та віковий розподіл насаджень [6, 7].

В межах досліджуваної території налічується близько 600 екземплярів деревних і чагарникових насаджень, що належать до 38 видів, 20 родів і 15 родин. Листопадні види становлять 78% (30 видів), тоді як хвойні – 22% (8 видів) [4, 5].

Домінуючими серед листопадних дерев є:

- липа дрібнолиста (*Tilia cordata* Mill.) – 31 екз.;
- клен гостролистий (*Acer platanoides* L.) – 22 екз.;
- гіркокаштан звичайний (*Aesculus hippocastanum* L.) – 17 екз.;
- граб звичайний (*Carpinus betulus* L.) – 19 екз.;
- ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.) – 11 екз.;
- дуб звичайний (*Quercus robur* L.) – 52 екз.

Серед хвойних порід переважають:

- ялина колюча блакитна (*Picea pungens* Engelm.) – 6 екз.;
- ялина європейська (*Picea abies* (L.) H.Karst.) – 17 екз.;
- туя західна (*Thuja occidentalis* L.) – 11 екз.;
- ялівець козацький (*Juniperus sabina* L.) – 8 екз.

Чагарниковий ярус представлений 15 видами (близько 83 екземплярів), з яких 80% – листопадні, а 20% – хвойні. Найпоширенішими є бузок звичайний (*Syringa vulgaris* L.), жасмин садовий (*Philadelphus coronarius* L.), бузина чорна (*Sambucus nigra* L.) та калина гордовина (*Viburnum lantana* L.).

За структурою вікових груп дерева розподіляються наступним чином:

- молоді насадження (до 60 років) – 54%;
- середньовікові (100–180 років) – 43%;
- старовікові (понад 180 років) – 3%.

До категорії найстаріших дерев скверу належать дуб звичайний та липа дрібнолиста.

Флористичний склад Меморіального скверу м. Івано-Франківська представлений 38 видами деревно-чагарникових рослин, серед яких домінують листопадні види. Віковий аналіз насаджень свідчить про переважання молодих дерев (до 60 років), однак збережені також унікальні екземпляри віком понад 180 років, що мають значну історичну та екологічну цінність. Надалі рекомендується здійснення моніторингу стану насаджень з метою їхнього ефективного управління та збереження біорізноманіття.

Література:

1. Брайчевський М. Ю. Історичні аспекти меморіальних об'єктів. Київ ^ Наукова думка, 2008. 224 с.

2. Гнатюк Л. В., Ковальчук О. С. Зелені насадження в урбанізованих екосистемах. Львів : Світ, 2015. 312 с.
3. Дубина Д. В., Малиновський К. А. Біорізноманіття міських парків. Одеса : Астропринт, 2017. 198 с.
4. Кавчук І. М., Різничук Н. І. Паркові насадження міста Івано-Франківськ. *VI Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 70-річчю від дня народження професора Петліна В. М. «Шацьке поозер'я в контексті змін клімату»*, 2021 р.
5. Кавчук І. М., Різничук Н. І. Зелені насадження паркових екосистем Івано-Франківська. *Науково-практичний журнал «Екологічні науки» Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України*, 2022. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.есо.4-43.21>.
6. Карачун М. В., Плотніков С.О. Вікові особливості деревних насаджень у скверах та парках. Харків : ХНУ, 2019. 276 с.
7. Степаненко В. О. Методологія інвентаризації зелених насаджень. Дніпро : Ліра, 2020. 150 с.