УДК: 712.2: 630

КРУПА Н.М., канд.біол.наук
Білоцерківський національний аграрний університет
krupa.natalja@yandex.ua

АНАЛІЗ СКЛАДУ ДЕНДРОФЛОРИ БУЛЬВАРУ «ОЛЕКСАНДРІЙСЬКИЙ» ТА БУЛЬВАРУ ІМЕНІ М. ГРУШЕВСЬКОГО В м. БІЛА ЦЕРКВА

Зелені насадження є невід'ємною складовою частиною екосистем населених пунктів. Вони збільшують біологічне різноманіття, слугують одним із основних елементів у формуванні архітектурного середовища, відіграють важливу роль у вирішенні рекреаційних, екологічних та санітарно-гігієнічних питань, покращуючи тим самим умови проживання населення та збільшуючи туристичну привабливість регіонів.

Метою нашої роботи є аналіз складу дендрофлори бульвару "Олександрійський" та бульвару «Михайла Грушевського» у місті Біла Церква.

Досліджуючи дендрологічний склад зелених насаджень бульвару "Олександрійський", було встановлено, що на території бульвару зростають 18 видів та 4 декоративні форми дерев, всього 1120 екземплярів, з них: клен гостролистий (*Acer platanoiides* L) – 267 шт. (23,8%), липа широколиста (*Tilia platyphyllos* Scop.) – 189 шт. (16,9%), дуб звичайний ф. рівновершинна (*Quercus robur* L. ‘Fastigiata’) – 183 шт. (16,3%), гіркокаштан кінський (*Aesculus hippocastanea* L.) – 143 шт. (12,8), липа дрібнолиста (*Tilia cordata* L.) – 95 шт. (8,5%) тополя чорна ф. пірамідальна (*Populus nigra* L,‘Italica’) – 72 шт. (6,4), робінія псевдоакація (акація біла) (*Robinia pseudoacacia* L.) – 48 шт. (4,3%), тополя гібридна (*Populus gibr.’*Sovetica’) – 25 шт. (2,2), катальпа бігнонієвидна (*Catalpa bignoides* Walt.) – 50 шт. (4,5) Решта 15 видів і форм представлені незначною кількістю екземплярів. Аналіз ботанічного складу показав, що склад дендрофлори, включаючи кущі, представлений 14 родинами, які об’єднують 25 видів і 3 декоративні форми. Родини *Acerace* і *Betulace* представлені в насадженні 4 видами та однією декоративною формою, *Rosaceae* – 4 видами, *Tiliaceae* – 2 видами. Решта родин – лише одним видом.

Під час проведення інвентаризації насаджень бульвару ім Михайла Грушевського було встановлено, що насадження зростають лише дерева та трави. Всього на території бульвару виявлено 500 дерев, 7 видів та 1 декоративна форма. Листяні деревні породи представлені гіркокаштаном кінським (*Aesculus hippocastanea)* – 247 шт. (49,4 %), тополею чорною ф.пірамідальна (*Populus nigra* ‘Piramidalis’) – 82 шт. (16,4%), липою дрібнолистою (*Tillia cordata*) – 118 шт. (23,6), в’язем шорстким (*Ulmus glabra* Huds.) – 27 шт. (5,4%) та липою широколистою (*Tillia platyphyllos*) – 19 шт. (3,8), вербою білою (*Salix alba* ‘) – 5 шт. (1%) Хвойні деревні породи представлені ялиною звичайною (*Picea abiies* Karst.). (0,2%). Аналіз ботанічного складу показав, що склад дендрофлори представлений 6 родинами: *Salicaceae, Tiliaceae, Ulmaceae, Fabaceae, Hippocastanaceae*, *Pinace.* Родини *Salicaceae*, *Tiliaceae* представлені в насадженні 2 видами та однією декоративною формою. Решта родин – лише одним видом.

Таким чином, проаналізувавши склад дендрофлори нами було встановлено, що дендровлора бульвару "Олександрійський" представлена 14 родинами, які об’єднують 25 видів і 3 декоративні форми. Насадження бульвару ім.. Михайла Грушевського – 6 родинами, які об’єднують 7 видів та 1 декоративну форму.

З метою покращення декоративності бульварів ми пропонуємо: видалити сухостійні, всихаючі, вражені омелою білою екземпляри дерев; провести санітарну обрізку, обрізавши сухі та вражені омелою гілки; провести проріджування насаджень в особливо загущених місцях, видаляючи низькодекоративні екземпляри, поповнити насадження дерев у місцях, де вони випали.