

МОНІТОРИНГ КВІТУЮЧИХ РОСЛИН ЗОНИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Шлапацька В.Г.

викладач вищої категорії, старший викладач
ВСП «Маслівський аграрний фаховий коледж ім. П.Х.Гаркавого
Білоцерківський національний аграрний університет
Shlapatska.Valentina@gmail.com

Відомо що фізіолого-біологічна особливість квітки чітко поєднана із погодними умовами конкретної пори року. В зв'язку із тим, що погодні умови за останні роки стають надзвичайно контрастними, квітучі рослини стараються адаптуватись до таких умов[1]. Така адаптація проявляється у зміщенні строків цвітіння, адже квітування рослин являє собою надзвичайно важливий еволюційний механізм в продовженні роду[2].

Надзвичайно актуальним є вивчення життя парку в його біологічному різноманітті. На прикладі паркової зони Маслівського аграрного фахового коледжу в 2020-23р. велися спостереження за настанням його пробудження. Слід відмітити, що початок активних життєвих процесів ми відмічали іще в зимовий період. Цвітіння парку розпочинається із ранніх весняних ефемерів Підсніжників(лютий), Крокусів, Пролісків(березень). Серед деревних порід сережками з пилком виділяється ліщина(січень 2020-23р.) Згодом цвітуть Вільха, Тис ягідний, Осокор. На берегах водойм, на луках приваблює бджіл Мати і мачуха(підбіл), період цвітіння лютий-березень 2023 року. Серед культурних представників квітучої ранньої флори правобережного Лісостепу України піонерами є Гіацинти, Нарциси та Рябчик королівський. Деякі ранні сорти нарцисів розпочали квітування наприкінці лютого 2023 року. Слід відмітити, що цьогорічне тривале розкішне цвітіння Нарцисів, із кінця лютого до середини травня, пояснюємо сприятливими погодними умовами, а саме відсутність різких перепадів температур та достатня кількість опадів. Саме із цих квітів розпочали виставку їх у холі Маслівського аграрного коледжу БНАУ. Згодом естафету переймали різні сорти бузку, тюльпанів. В третій декаді травня в почесне місце зайняли на виставці квітів Іриси, Аквілегії, Піони. У постійно діючій виставці приймали активну участь працівники Коледжу не залежно від займаних посад. В травні і червні радвали гамою кольорів Волошки багаторічні, Піони ранні, Маки багаторічні, Троянди, Люпини, Ромашки, Гвоздика турецька. В липні на подіум краси стали Жоржини, Флокси, Космеї, ранні Гладіолуси, Агератуми, Кампсиси, Мальви, Чорнобривці, Лілії, Лілійники, згодом і Айстри. В серпні милували Жоржини, Агератум, Чорнобривці, Цинії, Айстри та інші квіти із попередніх місяців. У вересні і жовтні активно квітували Айстри, Чорнобривці, Троянди, Хризантеми і Хости. Завершили сезон квітування Хризантеми, окремі сорти троянд, Морозець та Топінамбур своїми жовтими свічками. Майже весь перерахований перелік видів квітів проходили через постійно діючу виставку,

яка вабила не тільки своїми кольорами, але і приємними запахами. Вони вимагали дбайливого до себе відношення через постійну зміну води і підтримання ваз у належному стані. Особливу увагу заслуговує така багаторічна квітка як Морозник (*Helleborus*), яка сформувала прекрасні рожеві бутони у грудні і квітує вона до настання весняно-літніх умов. У цієї квітки надзвичайно дивовижний еволюційний шлях із конкретними адаптивними властивостями.

До проведення цього комплексу науково-дослідних робіт були залучені і окремі студенти.

Таким чином на перший погляд нібито і проста технологічна операція щодо виставки квітів та догляду за ними в зрізаній культурі слугує надзвичайно повчальним елементом у вихованні студентів.

Список використаних джерел

1. Кучерявий В. П. Сади і парки Львова. Львів : Світ, 2008. 480с.
2. Косаревський І. А. Композиція міського парку. Київ : Будівельник, 1977. 137с.

ТАКСОНОМІЧНА СТРУКТУРА ДЕНДРОФЛОРИ ДИТЯЧОЇ МІСЬКОЇ КЛІНІЧНОЇ ЛІКАРНІ № 6 МІСТА ДНІПРО

Мильнікова Ольга Олександрівна

к.б.н, доцент

Кафедра садово-паркового господарства

та ландшафтного дизайну

olgadnepr@i.ua

Мусієнко Анастасія Дмитрівна

здобувач вищої освіти магістерського рівня

Агрономічний факультет

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Велике індустріальне місто, як вимушене середовище життя для рослин його культурфітоценозів, покладає на деревні рослини виконання багатьох функцій, серед яких санітарно-гігієнічні, мікрокліматичні, шумопоглинальні, середовищевірні, естетичні тощо. Ці функції особливого значення набувають для зелених насаджень обмеженого користування, до яких відносять насадження на території лікувальних закладів. Тому дослідження біорізноманіття дендрофлори закладів охорони здоров'я на прикладі території дитячої міської клінічної лікарні № 6 по вул. Караваєва, 68 м. Дніпро є актуальним.

Для цього шляхом маршрутного обстеження і візуального контакту проводили збір даних в ході інвентаризації насаджень закладу в липні – серпні 2023 року.

Систематичний склад дослідженої дендрофлори характеризується