

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Байрак О.М. Конспект флори Лівобережного Придніпров'я. Судинні рослини. – Полтава: Верстка, 1997. – 164 с.
2. Івашин Д. С., Самородок В. М., Буйдін В. В. Щоб росли горицвіти. – Полтава, 1992. – 70 с.

ЕКЗОТИЧНА ДЕНДРОФЛОРА ПРИДНІПРОВСЬКОГО ПАРКУ МІСТА КРЕМЕНЧУК

Перерва В. М., студент

Кононенко Д. А., студент

Гомля Л. М., кандидат біологічних наук кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології

Сагайдак В. Р., асистент кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

Озеленення міст – важлива складова розвитку сучасних міських просторів. Воно має безпосередній вплив на якість життя мешканців, забезпечуючи чисте повітря, відпочинок у зелених зонах, та покращення естетики міста. Важливо, щоб озеленення міст було інтегрованою частиною міського планування та розвитку, а також враховувало потреби місцевих жителів, екологічні вимоги та нові тенденції в архітектурі та ландшафтному дизайні. В процесі масового зеленого будівництва цілком можуть використовуватись не лише відомі і давно опробованні породи дерев і кущів, а й екзоти.

При дендрологічному вивченні Придніпровського парку міста Кременчука в ньому знайдено близько 48 видів деревних рослин, з них: 7 видів хвойних, 31 вид листяних дерев та 10 видів кущів, загальна кількість всіх видів – близько 70 видів. Деякі види дерев і кущів, які були завезені в місто з різних

регіонів, викликають особливий інтерес через їхню екзотичність у місцевій флорі. Ці рослини успішно пристосувалися до місцевих кліматичних умов і, деякі з них, встигли одержати масове розповсюдження.

До числа таких дерев і кущів відносяться: сосна Веймутова (*Pinus strobus* L.) і сосна Монтензума (*Pinus montezumae*), ялина Європейська (*Picea abies* L.), ялина колюча або блакитна (*Picea pungens* Engelm.), для групових підсадок цікавими є різні види модрини: модрина європейська (*Larix decidua* Mill.), модрина сибірська (*Larix sibirica* Ledeb.), модрина японська (*Larix kaempferi*). За останній період в Придніпровському парку на та вулицях міста збільшилась кількість туї західної (*Thuja occidentalis* L.), з'явилась біота східна (*Platycladus orientalis* (L.) Franco.), походженням з Китаю. Небажаним для парку є клен татарський (*Acer tataricum*), який являється переносником 37 видів різних захворювань рослин, що викликаються грибками і крім того листя якого пошкоджується листоїдами. Серед знайдених екзот є дерева характерні для західних районів України: явір кленоподібний (*Acer pseudoplatanus*), скумпія звичайна (*Cotinus coggygria* Scop.), кизил блискучий (*Cornus lucida*).

На підставі власних спостережень слід зазначити, що в Придніпровському парку акліматизувались і добре почувають себе екзотичні рослини завезені з далеких країн, серед них: бархат амурський (*Phellodendron amurense* Rupr.) з Китаю, бундук дводомний (*Gymnocladus dioica*) з Америки. Ці зимостійкі дерева дають поросль і є придатними для групових посадок. Однак найцікавіше екзотичне дерево парку – катальпа бігніонієвидна (*Catalpa bignonioides* Walt.) з Північно-східної Америки. Катальпа – листопадне дерево, що характеризується дуже великим листям у формі серця та красивими, об'ємними суцвіттями. Урожай плодів постійний, великий але схожість насіння слабка.

Таким чином, дендрологічне дослідження флори Придніпровського парку, а також використанні дані досвіду в створенні посадок Кременчуцького господарства зеленого будівництва показали, що серед екзот парку по декоративності особливе значення мають: сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.),

сосна кримська (*Pinus nigra* ssp. *pallasiana*), ялина колюча (*Picea pungens* Engelm.), бархат амурський (*Phellodendron amurense* Rupr.), бундук дводомний (*Gymnocladus dioica*), катальпа бігніонієвидна (*Catalpa bignonioides* Walt.), червоний київський каштан (*Aesculus carnea*), липа широколиста (*Tilia platyphyllos*), тополя Болле (*Populus bolleana* Louche), з кушів – кизильник блискучий (*Cotoneaster lucidus*), форзіція європейська (*Forsythia europaea*), тамарикс (*Tamarix*), різні сорти троянд, спірея (*Spiraea* L.), чубушники (*Philadelphus*). Культура обліпихи (*Hippophae*), кизила (*Cornus*) і софори японської (*Styphnolobium japonicum*) мають додаткове значення: вітамінозне і лікарське.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Липа О. А Дендрологія з основами акліматизації - К. Вища школа, 1997.- 224 с.
2. Музиченко Н.В., Соколова І.М. Смарагдові шати Кременчука: історія міста в парках і скверах. — Кременчук, 2016.

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО СИСТЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ ПРИРОДНОЇ І КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ НАЦІОНАЛЬНОГО БОТАНІЧНОГО САДУ ІМЕНІ М.М. ГРИШКА

НАН УКРАЇНИ

Пилипчук В.Ф., кандидат біологічних наук

Бойко Р.В., провідний інженер

Національний ботанічний сад імені М.М.Гришка НАН України

У світовій практиці культурна спадщина відіграє найважливішу роль у збереженні та відтворенні національної ідентичності поколінь, акумулює і передає з покоління в покоління найкращі зразки матеріальної і духовної культури є потужним фактором консолідації нації, об'єднання людей, особливо в період криз та соціальних деформацій.