

ДЕКОРАТИВНІ ЯКОСТІ ВИДІВ РОДУ *PINUS* L. ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ У САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ

Кононенко Д.Ю. гр. 206-22м-02

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. **С.І. Познякова**
Державний біотехнологічний університет

Рід *Pinus* L. включає 122 види, які поширені переважно у помірній смузі Північної півкулі. За останніми даними, в Україні ростуть 50 видів роду *Pinus* L. Інтродукція видів роду *Pinus* L., зосереджена переважно в ботанічних садах і парках. Багато видів, їх сортів використовують у садово-парковому господарстві.

Сосна Веймутова (*Pinus strobus* L.) природній ареал Північна Америка. В умовах Лівобережного Лісостепу вид є перспективним для використання в озелененні, оскільки вид має високі декоративні якості. *Pinus strobus* 'Pendula' дуже гарне дерево з плакучою кроною з довгими, граціозно скрученими і повислими до землі гілками У культурі відома з 1866 р. Сягає до 4 м заввишки і 4 м за діаметром крони. Рекомендують для солітерних і групових посадок.

Сосна жовта (*Pinus ponderosa* Dougl.) стрункі дерева з товстими гілками і довгою хвоєю зібраною в пучки по три. Вид є перспективним в садово-парковому господарстві для умов Лівобережного Лісостепу. *Pinus ponderosa* 'Dixie' мініатюрний повільнорослий сорт з компактною округлою кроною, підходить для альпінаріїв.

Сосна чорна (*Pinus nigra* Arn.) морфологічно подібна до сосни кримської, але більш зимостійка. Природній ареал гори середньої та південної Європи. Вид є перспективним для використання в озелененні. *Pinus nigra* 'Globosa' порівняно повільнорослий культивар з кулястою або овальною кроною. *Pinus nigra* 'Nana' карликовий компактний повільнорослий культивар, дуже декоративний і стійкий до міських умов.

Сосна гірська (*Pinus mugo* Turra) природно росте в Карпатах, у лісах Західної Європи (Альпи, Балкани), в горах Німеччини. Використовують її для закріплення пісків і гірських схилів. Розповсюджена у парках. Подушкоподібну форму часто застосовують під час створення альпінаріїв і рокаріїв. *Pinus mugo* 'Pumilio' сланкий карликовий культивар, який широко використовується в ландшафтному дизайні.

Види роду *Pinus* L. є перспективними для використання у садово-парковому господарстві в умовах Лівобережного Лісостепу України. Крім того, їх високі декоративні якості, посухостійкість видів, їх стійкість до шкідників є визначальними чинниками, що обумовлюють перспективи більш широкого впровадження в озеленення.