



# ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ

САДОВО-ПАРКОВИЙ  
ЛАНДШАФТ І ДЕКОРАТИВНЕ  
ФІТОРИЗНОМАНІТТЯ  
ОЧИМА ДОСЛІДНИКІВ



КИЇВ - БІЛА ЦЕРКВА

12 листопада 2020 р.



УДК 712.4:692.4(477.83)

**ДО ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ КАРЛИКОВИХ ФОРМ РОСЛИН  
В ОЗЕЛЕНЕННІ ПОКРІВЕЛЬ МІСТА ЛЬВОВА**

*Галевич О. Є.*

*Національний лісотехнічний університет України,  
м. Львів, Україна*

Озеленення покрівель відіграє велику роль у питаннях збільшення площі зелених насаджень міста і покращенні мікроклімату урбосередовища. У сучасному місті все більше будівель проектують з експлуатованими озеленими

дахами різних типів (екстенсивним та інтенсивним), максимально використовуючи поверхні для влаштування озеленення. Найважливішим ярусом у структурі зеленого даху є його рослинний шар, вибір елементів якого має вирішальне значення для виживання рослин та ефективності функціонування зеленої покрівлі.

Основними критеріями при виборі рослин для озеленення дахів є: високі показники посухо-, зимо- та морозостійкості, низькорослість рослини, поверхнева коренева система, мінімальні вимоги до агротехніки та довготривала декоративність. Дослідивши 18 об'єктів з озеленими покрівлями у місті Львові ми виявили, що у останні роки широкого застосування для їх влаштування набули карликові форми деревних рослин. Згідно рекомендацій голландських селекціонерів та American Conifer Society карликами (dwarf) вважаються деревні рослини, щорічний приріст яких складає 2,5 - 15 см, а у 10-річному віці їх висота не повинна перевищувати 1,5 м. Проведена інвентаризація дендрофлори зелених дахів засвідчила, що вона складена 178 таксонами, з них 119 видів, 2 підвиди, 76 культиварів, 11 видів гібридного походження.

Карликовими є переважно культивари, їх висаджують як безпосередньо у ґрунт, так і в контейнери. Встановлено, що найбільш поширеними карликовими формами рослин є представники хвойних з блакитним забарвленням хвої. Ці види добре зимують, витримують низькі температури, посухостійкі та витривалі до сонячних променів. Найбільше карликових сортів має *Pinus mugo* Turra, на дахах ми виявили три з них - 'Gnom', 'Mops' і 'Pumilio'.

Широко використовують карликові культивари інших хвойних видів – *Picea abies* (L.) H.Karst. 'Little Gem', *P. glauca* (Moench) Voss. 'Conica', *P. omorika* (Pancic) Purk. 'Nana', *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl 'Minima Glauca', *Juniperus* × *pfitzeriana* (Späth) P.A.Schmidt 'Gold Coast', *J. horizontalis* Moench 'Blue Chip', *J. procumbens* (Siebold ex Endl.) Miq. 'Nana', *J. squamata* Buch.-Ham. ex D.Don 'Blue Carpet', *J. s.* 'Blue Star', *Pinus heldreichii* Christ 'Compact Gem', *Taxus cuspidata* Siebold & Zucc. 'Nana'. Другу чисельну групу складають карликові листяні види та їх культивари - *Berberis thunbergii* DC. 'Atropurpurea Nana', *Catalpa bignonioides* Walt. 'Nana', *Weigela florida* (Bunge) A. DC. 'Nana Variegata'. Низькорослими є також і сланкі та ґрунтопокривні листяні кущі та їх культивари - *Cotoneaster adpressus* Bois, *C. bullatus* Bois, *C. dammeri* C.K.Schneid 'Coral Beauty', *C. d.* 'Streibs Findling', *C. d.* 'Major', *C. divaricatus* Rehder & E.H.Wilson, *C. horizontalis* Decne, *C. lucidus* Schltld., *C. microphyllus* Wall. ex Lindl. З трав'янистих видів виявлено один культивар - *Origanum vulgare* L. 'Compacta'. Назагал, для озеленення покрівель у Львові використовують сучасні види і культивари, надаючи перевагу карликовим та низькорослим рослинам, а також їх хроматичним формам.