



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ВІДНОВЛЕННЯ, ОХОРОНА Й ЗБЕРЕЖЕННЯ
РОСЛИННОГО СВІТУ ЛІСІВ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
ТА ЗМІН КЛІМАТУ»**

(15-16 жовтня 2019 року)



Київ - 2019

УДК 631.525:582.677

ІНТРОДУКЦІЯ СХІДНОАЗІЙСЬКИХ ЛИСТОПАДНИХ МАГНОЛІЙ В УМОВАХ М. КИЄВА

О.О. Демченко, кандидат біологічних наук

*Національний університет біоресурсів та природокористування
України (м. Київ)*

Листопадні магнолії східноазійського походження: Зібольда (*Magnolia sieboldii* K. Koch.), Вільсона (*M. wilsonii* (Fin. et Gagnep.) Rehd.), китайська (*M. sinensis* (Rehd. et Wils.) Stapf.) тривалий час культивуються в Україні (Коршук, 1999), становлять інтерес для подальшого впровадження завдяки їх великим квіткам та високій зимостійкості. Нами проведено визначення таксономічного складу східноазійських магнолій в умовах м. Києва, а також їхньої зимостійкості та сезонних ритмів розвитку. Наразі в умовах м. Києва східноазійські магнолії представлені переважно в ботанічних садах: магнолія Зібольда – в Національному ботанічному саду ім. Гришка НАН України (НБС) та ботанічному саду ім. О.В. Фоміна КНУ ім. Шевченка (БСКНУ), а магнолії Вільсона та китайська ростуть тільки в колекційних насадженнях ботанічного саду ім. О.В. Фоміна КНУ ім. Шевченка. Сезонний ритм розвитку вищезначених магнолій цілком відповідає погодним умовам м. Києва, вони щорічно квітують та плодоносять. Цвітіння досліджених видів починається в травні після появи листків і продовжується до червня, інколи - до липня. Для магнолій Вільсона та китайської характерне повторне цвітіння, яке відбувається в серпні. Плодоношення всіх досліджених видів припадає на вересень. Всі об'єкти дослідження мають високі бали зимостійкості: 5 балів за шкалою А.А. Соколова, винятком є магнолія китайська, у якої інколи спостерігаються пошкодження однорічних пагонів (4 бали).

Переважає більшість досліджених магнолій мають життєву форму кущ, в поодиноких випадках – дерево. Таким чином, всі досліджені магнолії є цілком придатними для культивування в умовах м. Києва, дають можливість розширити асортимент красивоквітучих рослин та заслуговують впровадження в озеленення садів і парків.