

MATERIALY  
X MEZINARODNI VEDECKO-PRAKTICKA KONFERENCE

**VEDECKY PRUMYSL EVROPSKEHO  
KONTINENTU-2014**



**27.11,2014 -05.12.2014**

**Díl 17**

**Biologické vědy  
Chemie a chemická  
technologie**

Praha  
Publishing House «Education and Science» s.r.o.

2014

Шишкова В.В., Колібабчук А.В., Микитин М.Я., Шевчук О.А.  
*Вінницький державний педагогічний університет  
імені Михайла Коцюбинського*  
Бочарова В.Б.  
*Вінницький національний аграрний університет*

## **КЛУМБОВІ РОСЛИНИ М. ВІННИЦІ ТА ЇХ УЧАСТЬ В ОЗЕЛЕНЕННІ**

Важливі досягнення в області інтродукції і селекції декоративних рослин відкрила широкі можливості для ведення ландшафтного будівництва, їх широке використання дозволяє покращити не тільки культурне обличчя ландшафту населених міст, парків, а й збагатити фітодизайн шкільного подвір'я [1].

Один із визначальних шляхів поліпшення стану озеленення школи є оптимізація видового складу насаджень на основі інтродукції нових швидкорослих, декоративних, середовищеворних, толерантних до антропогенних впливів видів і форм рослин із врахуванням їхніх біологічних і екологічних властивостей в умовах місти зростання та з урахуванням освітньо-виховних цілей загальноосвітньої школи.

Тому метою роботи було вивчити елементи озеленення м. Вінниці, створені з використанням клумбових декоративних рослин та дослідити наявний асортимент клумбових рослин, та можливості його поповнення за рахунок рослин, які добре пристосовані до екологічних умов території нашого міста і доречні для вирощування в рокаріях і альпінаріях, на рабатках, клумбах.

Флористичний аналіз показав, що серед клумбових рослин добре представлені родини *Амегаеае* - 28%, *РаБасеае* ~ 10%, *Вгахзісасеае* - 8%, *Батіасеае* 7%. *АтаганіНасеае* - 6% і *СайуорБуПасеае* - 5%.

Аналіз діаграми показує, що доля тіньовитривалих видів складає лише 10% (рис. 1).

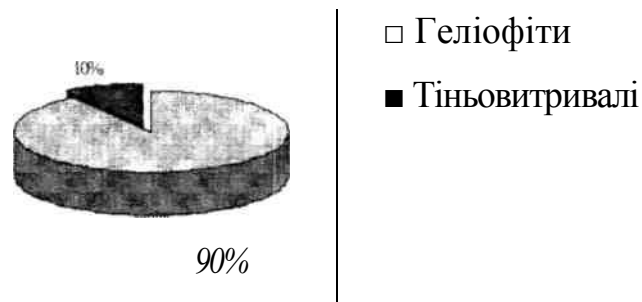


Рис. 1. Склад вивчених рослин по відношенню до світла

Класифікація життєвих форм за Раункієром не підходить до тропічних рослин, яких багато серед клумбових рослин. Тому ми поділили вивчені рослини на однорічні, багаторічні, деревні та тропічні багаторічні відповідно до класифікації Хессайона [2, 3].

За життєвою формою серед клумбових переважають однорічні рослини (62%), але є і багаторічні (22%), та деревні (3%). 13% рослин становлять тропічні багаторічні види. Частка деревних видів потребує збільшення за рахунок хвойних, пальм та драцен. Колоновидні, та шаровидні форми можна використовувати як фокусні рослини, солітери, або складати з них групи. Самшит і барбариси можна використовувати як бордюрні рослини.

Більшість вивчених рослин належить до мезофітів, що дозволяє широко застосовувати їх в умовах достатнього зволоження. В той же час асортимент рослин для клумб на піскових і ущільнених ґрунтах потребує доповнення такими рослинами.

Таким чином, досліджено 117 видів рослин, які вирощують на клумбах м. Вінниці. Серед них переважають однорічні декоративні рослини. Частка деревних рослин, які вирощують у якості солітерів та бордюрів - складає лише 3%. Флористичний аналіз показав, що серед 38 родин клумбових рослин в м. Вінниці добре представлені родини *Азієгасеае* - 28%, *РаЪасеае* - 10%, *Вгаззісасеае* - 8%, *Ъатіасесге* - 7%, *АтагапіИасеае* - 6% і *СагуорІуИасеае* - 5%. По відношенню до СВІТЛІ серед рослин, що зростають на клумбах переважають геліофіти 90%. Кі-

лькість тіньовитривалих рослин недостатня, тому озеленення тіньових ділянок парків і скверів незадовільна.

Література:

1. Второв П. П. Зталойг природы (Проблеми выгбора и охраны) / П. П. Второв, В. Н Второва. - М. : Мысль, 1983. - 205 с.

2. Хессайон Д. Г. Все о клумбових растениях / Д. Г Хессайон. - М. : «Кла-дезь», 1998- 140 с.

3. Хессайон Д. Г. Все про квіти у вашому саду / Д. Г Хессайон. - М.: «Кла-дезь-Букс», 2006 - 256 с.