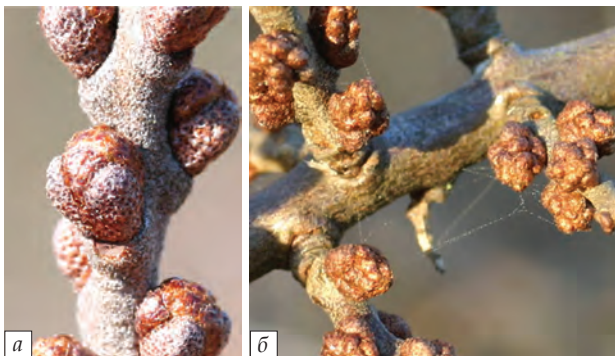


## МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ СТАТЕЙ У РОЗДІЛЬНОСТАТЕВИХ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН



Квіткові бруньки обліпихи (*Hippophae rhamnoides*):  
а – маточкова особина, б – тичинкова особина



Фрагмент кори осики звичайної (*Populus tremula*):  
а – маточкова особина, б – тичинкова особина



Розміщення гілок на стеблі у гінго Білоба:  
а – маточкова особина, б – тичинкова особин

### Призначення

Метод може бути використаний в ландшафтному будівництві, для озеленення мегаполісів та для комерційних структурах з розмноження, вирощування та продажу декоративних рослин з метою виявлення сіянців певної статі (чоловічої) у деревних рослин, що мають значну перевагу в озелененні міст для створення паркових насаджень, також особин певної статі для вивчення стійкості до екстремальних чинників середовища у прикладній ботаніці

### Характеристики

Диференціація статі на маточкові та тичинкові особини роздільностатевих декоративних рослин на ранніх етапах онтогенезу

### Переваги

Метод дозволяє виявляти нові діагностичні ознаки розподілу статей у рослин. Запропонований метод перспективний для деревних роздільностатевих рослин

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL2  
На замовлення здійснюється визначення діагностичних ознак розподілу статей роздільностатевих рослин до генеративного періоду їхнього розвитку

### Охорона інтелектуальної власності

IPR2

### Контактна інформація

Рахметов Джамал Бахлулович, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України,  
+38 044 285 01 20, e-mail: jamal\_r@bigmir.net