

РЕЦЕНЗІЯ

на статтю завідуювача кафедри біології лісу та мисливствознавства
Пузіріної Н.В. «БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОМЕЛИ БІЛОЇ *Viscum
album L.* ТА ЇЇ РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ НА ЛИСТЯНИХ ДЕРЕВНИХ РОСЛИНАХ

М. КИЄВА»

Вищі квіткові рослини в більшості здібні до автотрофного живлення, тобто харчуються неорганічними речовинами. Але серед них є паразити, позбавлені хлорофілу повністю або частково, оскільки вони придбали здатність поселятися на зеленіх рослинах. Такі паразити викликають симптоми, близькі до хвороб, але при цьому не спостерігається глибокого розладу всього апарату рослини чи її фізіологічних змін, хоча інді квіткові паразити призводять до загибелі рослин.

Омелові розповсюджені головним чином в тропічних, субтропічних регіонах і тільки окремі види ростуть в помірній зоні, відносно далеко на північ

просунулися види омели (*Viscum*) та арцезутовійм (*Arceuthobium*).

В статті наведені результати спостережень за поширенням омели білої (*Viscum album L.*) на листяних деревних рослинах м. Києва. Встановлено, що омела відрізняється на даних породах за морфологічними ознаками. Так, у сильно уражених видів листя тільки зелене, велике, і навпаки, омела на акації та липі формує найменше листя. Найбільший розмір листків відмічений на тополі та клені сріблястому. Копір листя також може слугувати критерієм чутливості дерев до омели – у сильно уражених видів листя темно-зелене, велике, соковите, а у омели на акації білий - світло-зелене бліжче до жовтуватого. Розрізняється листя омели не тільки за розміром і кольором, а й за формою. Так, у омели, яка росте на тополі листя більш округлої форми, тоді як на липі та клені вони більш витягнуті і мають гострувату форму.

Статтю «БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОМЕЛИ БІЛОЇ *Viscum album L.* ТА ЇЇ РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ НА ЛИСТЯНИХ ДЕРЕВНИХ РОСЛИНАХ М. КИЄВА», підготовлену завідуювачем кафедри біології лісу та мисливствознавства, доцентом Пузіріною Н.В. рекомендую до опублікування.

Кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри лісового менеджменту
Національного університету біоресурсів
і природокористування України

О.П. Бала