

РЕЦЕНЗІЯ

на статтю завідувача кафедри біології лісу та мисливства
Пізненої Н.В. «БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОМЕЛИ БІЛОЇ *Viscum*
album L. ТА ЇЇ РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ НА ЛИСТЯНИХ ДЕРЕВНИХ РОСЛИНАХ М.

КИЄВА»

У рослинному світі, де спостерігається гомеостатична рівновага немає шкідливих організмів. Будь яка шкідливість відносна, так звані, шкідливі і корисні рослини співіснують, доповнюючи один одне в цілому. Паразитизм серед вищих рослин поширений значно менше, ніж серед грибів і бактерій, так як вищі квіткові рослини мають здатність до автотрофного живлення, тобто харчуються неорганічними речовинами. Але серед них є паразити, позбавлені хлорофілу повністю або частково, оскільки вони придбали здатність поселятися на зелених рослинах, такі паразити викликають **симптоми**, близькі до хвороб, призводять до фізіологічних змін в рослинні, іноді - до загинелі рослин.

В статті наведені результати спостережень за поширенням омели білої (*Viscum album* L.) на деревних рослинах м. Києва. Переважно омела росте на тополях, грушах, яблунях, вербах, березах, кленах, значно рідше - на інших породах. У взаємовідносинах між рослиною-живителем та омелою білою спостерігається специфічний **симбіоз**, тобто співжиття двох рослин, яке до певної міри корисне обом, тому вивчення біолого-екологічних особливостей та ступеня розповсюдження *Viscum album* L. в умовах зеленої зони м. Києва є досить актуальним. Встановлено, що розповсюдженість омели білої та ступінь ураження нею залежить від **виду деревної рослини та її віку**, складає насадження та наявності птахів, які **поїдають плоди** рослини і розносять її насіння. При проведенні досліджень **найчастіше** омела біла відмічена на тополі канадській (*Populus canadensis* Moench), акації білій (*Robinia pseudoacacia* L.), кліні сріблястому (*Acer saccharinum* L.) та липі дрібнолистій (*Tilia cordata* Mill.). В результаті **проведення** оцінки ураження омелою білою виявлені дерева середнього і сильного **ступеня** ураження.

Статтю «Біолого-екологічні особливості омели білої *Viscum album* L. та її розповсюдженість на листяних деревних рослинах м. Києва», підготовлену завідувачем кафедри біології лісу та мисливства, доцентом Пізненою Н.В. рекомендую до опублікування.

кандидат біологічних наук,
старший науковий співробітник
лабораторії нематології Інституту
захисту рослин ІААП України

Л.М.Кіш

Л.С.Жушманова

К.С.Нікішнєва

