

РЕЦЕНЗІЯ

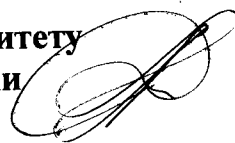
на статтю директора комунального підприємства «Дарницьке лісопаркове господарство» Явного М.І. та завідувача кафедри біології лісу та мисливствознавства Пузріної Н.В. «Еколого-патологічний моніторинг санітарного стану в'язових порід Київського Полісся»

Задля збереження і відновлення максимально можливого природного різноманіття як основного ресурсу біосфери особливого значення набувають дослідження популяційної біології деревних видів, з'ясування умов їх стійкого існування, а також оцінка можливостей самопідтримки їх ценопопуляцій в антропогенно перетворених спільнотах. Ці властивості охарактеризовані в різному ступені у дерев східноєвропейських широколистяних лісів, найменш досліджені вони у в'язових порід. Вивчення біології та екології в'язових – необхідний крок у з'ясуванні механізмів сталої підтримки структурного і таксономічного різноманіття східноєвропейських широколистяних лісів. В останні роки відбувається масове усихання таких порід як дуб і ільм. При цьому імунітет дерева або групи дерев може бути знижений антропогенними факторами і ґрунтово-кліматичними стресовими чинниками.

В результаті лісопатологічного обстеження насаджень лісопаркового господарства «Конча-Заспа», а саме в'язових насаджень, в яких були закладені пробні площі в 2004 році, виявлено збільшення ступеня ураженості береста, максимальний показник якого сягає 37%. В процесі дослідження встановлено фактори, що сприяють поширенню *Graphium ulmi*, а саме – чисельність в'язових заболонників: руйнівника (*Scolytus scolytus* F.), струменистого (*S. multistriatus* Marsch.) та пігмея (*S. rugmaeus* F.).

Статтю «Еколого-патологічний моніторинг санітарного стану в'язових порід Київського Полісся», підготовлену директором комунального підприємства «Дарницьке лісопаркове господарство» Явним М.І. та завідувачем кафедри біології лісу та мисливствознавства, доцентом Пузріною Н.В. рекомендую до опублікування.

кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри відтворення лісів та
лісових меліорацій Національного університету
біоресурсів і природокористування України



О.В. Соваков