

РЕЦЕНЗІЯ
на статтю Явного М.І. та Пузріної Н.В. «ЕКОЛОГО-ПАТОЛОГІЧНИЙ
МОНІТОРИНГ САНИТАРНОГО СТАНУ В'ЯЗОВИХ ПОРІД
КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ»

В останні роки відбувається масове усихання таких порід як дуб та в'яз. Причини незадовільного санітарного стану насаджень можна умовно розділити на групи: біотичні (ураженість деревостанів гнилями, бактерійними і некротно-раковими захворюваннями, вітровал, бурелом, внутрішньовидова конкуренція, перестійність тощо), абіотичні (перезволоження, заболочування, бідні ґрунти) та антропогенні (лісогосподарська діяльність, пожежі, наслідки меліорації, рекреаційне навантаження).

Періодичні зміни стійкості насаджень пов'язані з біологічними особливостями різних порід. Таким чином, під час зниження імунної активності дерев, що співпадає з періодичністю сонця, кліматичними та іншими чинниками, при цьому імунітет дерева або групи дерев може бути підірваний антропогенними діями та ґрунтово-кліматичними стресовими чинниками.

У статті наведені результати спостережень за голландською хворобою *Graphium ulmi* Schwarz. та обґрунтування екологічних аспектів регулювання патологічного стану в'язових порід. *Graphium ulmi* відноситься до типу судинних хвороб та характеризується ураженням і відмиранням провідної системи дерев. Порожнини судин ксилеми закупорюються бурюю камедеподібною масою, стінки судин буріють. Побуріння судин важлива діагностична ознака хвороби, тому визначення ознак ураження на ранніх етапах розвитку хвороби є надзвичайно актуальним.

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 друку.

кандидат біологічних наук

старший науковий співробітник

лабораторії нематології

захисту рослин ЦААН



К.С. Нікішичева
К.С. Нікішичева