

# ЗАГРОЗИ, ОБУМОВЛЕНІ ПОЯВОЮ НОВИХ ШКІДНИКІВ ТА ЗАХВОРЮВАНЬ: ЯСЕНЕВА СМАРАГДОВА ЗЛАТКА (*Agrilus planipennis*) НА ЯСЕНІ (*Fraxinus* spp.)

Ясенева смараглова златка — інвазійний жук-ксилофаг, батьківщиною якого є Східна Азія. Цей жук значно пошкоджує ясеня (*Fraxinus* spp.); вважається, що через його життєдіяльність у США та Канаді загинуло понад 100 млн. дерев. Це призвело до значних економічних збитків. Наразі певні види ясеня опинились на межі зникнення, що викликає занепокоєння сучасним станом біорізноманіття, пов'язаного із цими видами дерев. Златка була знайдена на території Росії, а в останні роки реєструється в межах України. Виникає занепокоєння щодо можливості її поширення далі територією Європи. Міжнародна мережа International Plant Sentinel Network співпрацює з ботанічними садами Східної Європи заради моніторингу стану поширення цього інвазійного жука в їхніх колекціях ясенів.

## Ясенева смараглова златка:



Дорослий жук на листку в США (довжина 10-14 мм). Яскравий вигляд, великі очі та короткі вуса — ознаки, притаманні більшості златок, саме тому їх часто називають «жук-коштовність».



Доросла личинка ясеневі смараглової златки живиться камбієм ясеню. Дорослі личинки сягають 26-32 мм.



Характерна D-подібна форма отвору, через який з'явився дорослий жук ясеневі смараглової златки.

## Ознаки присутності ясеневі смараглової златки на ясені:



Відмирання та потоншення крони ясеня зазвичай відбувається з гори.



Яскравим показником стресового стану дерева можна вважати епікормальні пагони.



Під корою жуки лишають S-подібні ходи, заповнені трухою.