

## REZULTATE 2024

Proiectul: PN23090102 Fundamente științifice în vederea dezvoltării unor metode de protecție a pădurilor

Faza: 3/2024 - Experimentarea de metode noi pentru depistarea și avertizarea agenților biotici invazivi/perturbatori

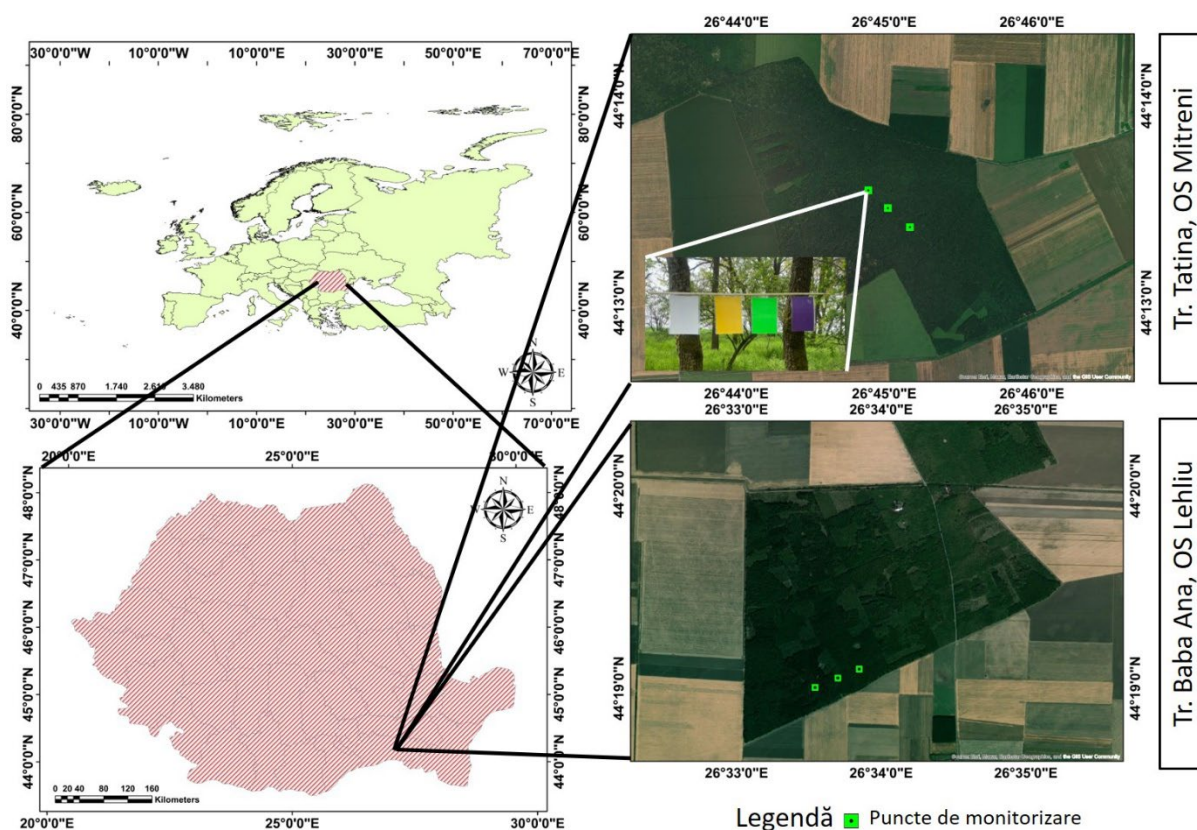


Fig. 1.3.3. Testarea monitorizării speciilor de *Agilus* în arborete de cvercinee

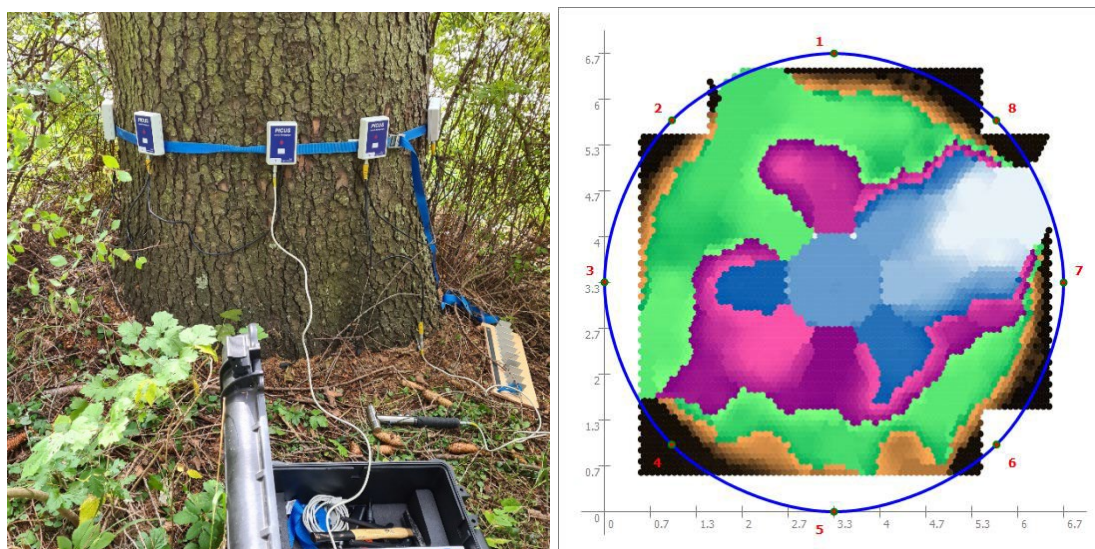


Fig. 2.1.1. Evaluarea ponderii degradării lemnului arborilor de molid cu tomograful Picus

Faza: 4/2024 - Monitorizarea activității organismelor și a producerii vătămărilor

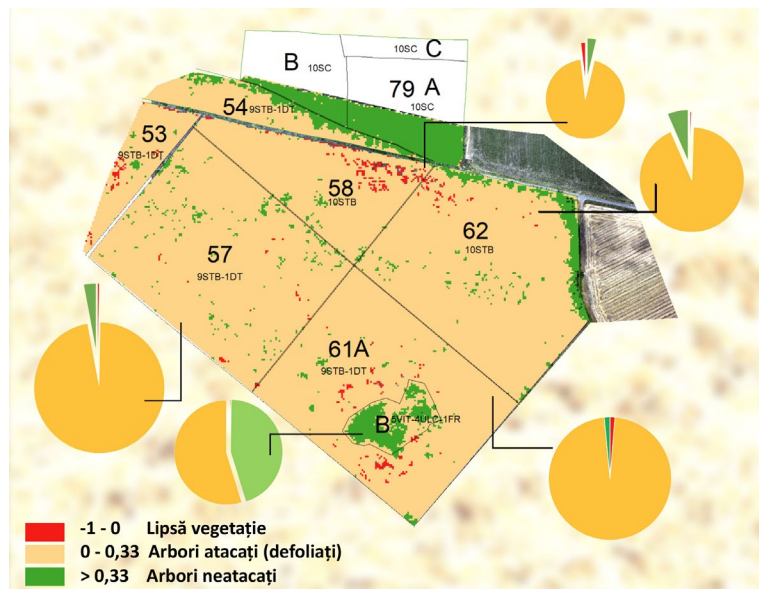


Fig. 2.1.17. Impactul defolierilor produse de *Lymantria dispar* asupra stejarului brumăriu (pe baza imaginilor preluate de drone, interpretate prin indicii NDVI)

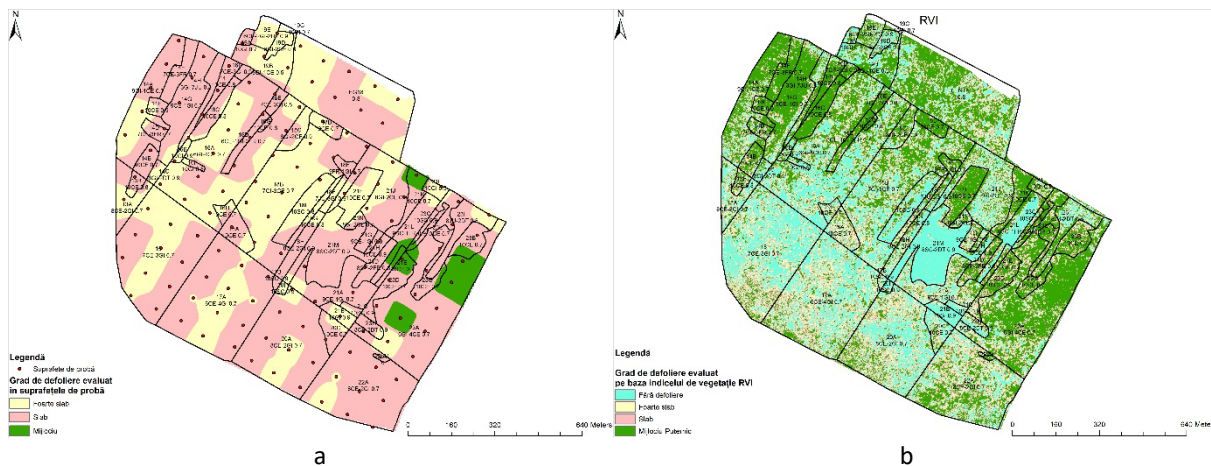


Fig. 2.1.10. Hărțile tematice obținute pe baza evaluărilor clasice de la sol (a) și a indicelui de vegetație RVI (pe baza imaginilor aeriene capturate cu drona) (b) privind defolierile produse de *Lymantria dispar*