

Jonàs Oliva, professor de l'ETSEAFIV-UdL detecta per primera vegada a Catalunya una malaltia mortal del freixe

Un grup de recerca de l'ETSEAFIV de la Universitat de Lleida (UdL) ha detectat per primera vegada a Catalunya el patògen forestal *Hymenoscyphus fraxineus*, causant d'una greu malaltia coneguda internacionalment com a "mort regressiva del freixe", que està provocant la desaparició de freixedes arreu d'Europa.

La presència del patògen s'ha confirmat al municipi de Setcases (Ripollès), un fet que marca l'arribada a Catalunya d'un fong exòtic originari d'Àsia que, des de la seva entrada a Europa l'any 1992, s'ha anat expandint progressivament per gran part del continent.

Segons explica el coordinador del grup, Jonàs Oliva, el fong infecta les fulles dels freixes i progressa cap a les branques fins a provocar l'assecament de l'arbre des de la capçada fins al tronc, causant-ne finalment la mort. Actualment no existeix cap tractament eficaç per combatre aquesta malaltia.

La detecció representa una fita rellevant per a la recerca forestal catalana. El freixe és una espècie clau dels boscos de ribera i té un elevat valor ambiental, paisatgístic i cultural al nostre territori, remarca la investigadora postdoctoral Maria Caballol, que també ha participat en la descoberta.

L'arribada de la malaltia genera preocupació perquè, a més d'afectar els arbres adults, també compromet la regeneració natural dels freixes, posant en risc el futur d'aquesta espècie en determinades zones del país.

Davant aquest escenari, els esforços de la comunitat científica se centren ara en identificar exemplars amb major resistència genètica al patògen, amb l'objectiu de preservar-los i utilitzar-los en futurs programes de conservació i recuperació de les freixenedes.

Aquesta descoberta reforça el paper de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Forestal i de Veterinària de la UdL (ETSEAFIV) com a centre de referència en l'àmbit forestal i evidencia la contribució del seu professorat a la detecció i estudi dels nous reptes derivats del canvi global i de l'expansió de patògens emergents.



Foto: Jonàs Oliva



Freixa infectada

Foto: Jonàs Oliva