miércoles, 31 julio de 2024

Detecten per primer cop la malaltia de la banda marró en pins de Catalunya

Maria Caballol, doctoranda del departament, identifica al Berguedà el patogen que s'ha estès pel nord de l'Estat

Una doctoranda de la Universitat de Lleida (UdL), Maria Caballol, ha detectat per primer cop en pins de Catalunya la malaltia de la banda marró, una patologia causada per fongs que ja ha causat problemes en altres regions del nord de l'Estat com ara el País Basc [https://www.deia.eus/bizkaia/2023/11/29/afeccion-banda-marron-reduce-18-7580273.html], Astúries [https://www.europapress.es/asturias/asturias-rural-00671/noticia-principado-corto-primer-trimestre-39000-metros] i Galícia [https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.campogalego.es/las-banda]. Els arbres afectats comencen a mostrar un to marró en la part inferior i s'afebleixen a mesura que el fong asseca les agulles (acícules [https://es.wikipedia.org/wiki/Ac%C3%ADcula]). La infecció redueix així la capacitat fotosintètica i, a llarg termini, també el creixement del pi.

Acícules afectades / Foto: Maria Caballol (UdL)

Caballol, també investigadora del grup de Patologia forestal del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC), ha detectat aquest patogen anomenat *Lecanosticta acicola* [https://gd.eppo.int/taxon/SCIRAC] fent seguiment de la banda roja, una altra malaltia que també afecta als pins, a la comarca del Berguedà. "No sabem com ha arribat, però al tractar-se d'un patogen de quarantena, cal iniciar un seguiment per evitar la seua expansió", destaca la investigadora. Sobre tot, perquè "desconeixem quins efectes tindrà en les espècies de pins locals dels boscos catalans", afegeix.

El Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, a través del servei de Gestió Forestal, farà seguiment de l'evolució d'aquesta malaltia i determinarà si cal fer algun tipus de tractament, afirmen des del CTFC.

Text: Comunicació CTFC / Premsa UdL
Nota del CTFC [https://blog.ctfc.cat/ca/la-malaltia-de-la-banda-marro-arriba-als-boscos-de-catalunya/]