

La interacció de dos patògens perjudica els boscos de pinassa

Recerca de CTFC-Agrotecnio i la UdL, publicada a 'Ecography'

Els fongs *Dothistroma pini* [



<https://www.agroes.es/agricultura/control-de-plagas-enfermedades/plagas-y-enfermedades/1606-mycospha>], causant de la malaltia de la banda roja, i *Diplodia sapinea* [<https://8cfe.congresoforestal.es/sites/default/files/actas/8CFE-789.pdf>], que provoca l'assecada del brot del pi, augmenten la defoliació de la copa en arbres adults als boscos de pinassa, limitant el seu creixement i aturant-lo totalment si s'allarga en el temps. Així ho revela un estudi liderat per la Unitat de Recerca Mixta del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) amb Agrotecnio-CERCA i la Universitat de Lleida (UdL) que s'ha publicat a la revista *Ecography* [<https://nsojournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/16000587>]. L'equip, que s'ha centrat en 66 rodals de *Pinus nigra* [https://ca.wikipedia.org/wiki/Pinus_nigra] als Pirineus, ha estudiat la interacció dels dos patògens, en comptes de fer-ho de forma aïllada. [Ampliar notícia] [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-interaccio-de-dos-patogens-perjudica-els-boscos-de-pinas>]

Text: Comunicació CTFC / Premsa UdL

MÉS INFORMACIÓ:

Article *Climate, host ontogeny and pathogen structural specificity determine forest disease distribution at a regional scale* [<https://nsojournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ecog.06974>]

Notícia CTFC: Els boscos de pinassa de Catalunya cada cop estan més malalts [<https://blog.ctfc.cat/ca/els-boscos-de-pinassa-de-catalunya-cada-cop-estan-mes-malalts/>]

NOTÍCIES

RELACIONADES:

El clima fred protegeix les plantes i els boscos de patògens [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/A-cold-climate-protects-plants-and-forests-from-pathogens/>]

