

boletin
del
departamento
forestal

BANDA ROJA DE LAS ACICULAS DE PINO

Lina Bettucci (*)
Rosa T. Guerrero (*)

El material fue analizado en el Laboratorio de Fitopatología de la Facultad de Agronomía, Universidad de la República O. del Uruguay.

Esta enfermedad fue detectada por primera vez en el Uruguay en 1968, en los montes de pinos de la Escuela de Agronomía de Bañado de Medina, Cerro Largo, perteneciente a la Facultad de Agronomía, Universidad de la República, sobre las siguientes especies: *Pinus radiata* (= *P. insignis*), *P. Elliotti*, *P. Elliotti* var. *Densa*, y *P. Ponderosa*.

Se trata de una enfermedad muy difundida y fue hallada en: Inglaterra, Estados Unidos, Kenya, Nueva Zelandia, Chile, Brasil y Argentina.

El agente causal es *Dothistroma pini* Hulbary var. *linearis* Thyr & Show. Este patógeno pertenece a la Clase Deuteromycetes y su fructificación es un esporodoquio erumpente localizado en la zona de la lesión que, al emerger, rompe la epidermis de la acícula. El micelio, que constituye un estroma, es de color oscuro; los conidios son filiformes y tabicados, de 10.0 - 40.0 x 1.5 - 2.5 u.

El síntoma de la enfermedad son bandas de aproximadamente 2 mm., color rojizo castaño, que rodean transversalmente a las acículas. El número de bandas depende de la intensidad del ataque, quedando eventualmente, toda la acícula rojiza y producción luego, la defoliación.

Según Fresa R. (Revista de Investigaciones Agropecuarias, INTA, B. Aires, Rep. Argentina. Serie 5, Patología Vegetal, Vol. V, Nº 1, 1968), el daño se observa en otoño, haciéndose más evidente en primavera; en el Uruguay no se ha evaluado aún la intensidad del ataque y no se conoce en qué época del año se manifiestan las primeras infecciones.

(*) Asistente de Fitopatología.