ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

De la pudrición del duramen a la compartimentación

Curso de Arboricultura · Tema 4: Compartimentación y zonas de barrera · Clase 1

En 3 ideas

1. Las disecciones longitudinales de troncos mostraron otra realidad: columnas de madera alterada que parten de heridas antiguas, ramas rotas o cortes incorrectos y se extienden hacia arriba y hacia abajo.
2. La explicación clásica describía un proceso casi automático: herida, madera interior muerta y pudrición.
3. La colonización sigue una sucesión.

Puntos clave de la clase

1. **Lo que muestran las disecciones.** El diámetro de cada columna coincide con el del tronco en el momento de la herida, y la madera formada después permanece sana por fuera.
2. **Dos explicaciones distintas.** La explicación actual distingue más fases y dos fuerzas enfrentadas.
3. **Sucesión de organismos en la madera herida.** Primero llegan bacterias y hongos que no descomponen la madera pero modifican las condiciones; después, los hongos de pudrición, que degradan las paredes celulares.
4. **Consecuencias prácticas.** Si la alteración está delimitada por defensas del propio árbol, raspar la madera oscura de una cavidad no cura, sino que rompe esas defensas y facilita el avance hacia la madera sana.
5. **El árbol compartimentado.** La compartimentación es el proceso por el que el árbol encierra el daño en compartimentos, de forma parecida a los compartimentos estancos de un barco, que impiden que una vía de agua inunde toda la nave.

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/4/clase/1
© Academia de Jardinería