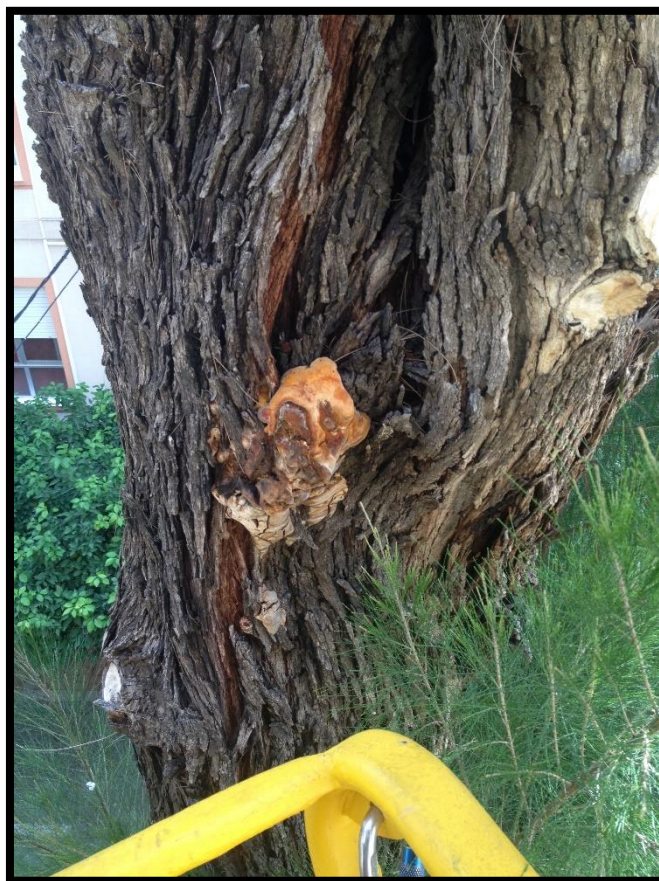


#### 4.1 *Casuarina equisetifolia*

Árbol de talla media que puede medir entre 12-25 metros de altura, a pesar de las posibles similitudes en sus estructuras reproductoras, recuerda a las coníferas con las que no pocas veces se la confunde. Tronco robusto y grueso con pocas ramas principales y de corteza rugosa o marrón grisácea que se agrieta y tiende a desprenderse en bandas longitudinales. La copa suele ser amplia, de ramificación abierta, al principio ovoide o casi piramidal y más tarde alargada o irregular con ramillas grisáceas o parduscas, casi lisas y escamosas. Sobre éstas nacen otras ramillas muy delgadas y flexibles, parcialmente caducas de color verde, estriadas longitudinalmente, que están formadas por numerosos artejos muy cortos y ensamblados en tres sí. Florece de febrero a abril, y en ocasiones otra vez a los seis meses. Procede del norte y nordeste de Australia y Madagascar y sureste asiático. Se trata de una planta monoica con falsas piñas globosas o algo alargadas.

Es una especie muy común en Andalucía donde se cultiva con frecuencia. En ocasiones puede presentar defectos estructurales en las uniones de las ramas principales y su madera puede ser colonizada por hongos del género *Inonotus* sp y otras especies.



Ejemplo de actividad fúngica sobre *Casuarina equisetifolia*, quizás *Inonotus rickii*

## 5 SITUACIÓN ACTUAL DEL ARBOLADO

A continuación se procederá a hacer una descripción y análisis detallado de las evaluaciones realizadas;