



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic

Clase: Ascomycota

Orden: Taphrinales

Familia: Tahhrinaceae

Taphrina kruchii

Castellano: Escoba de brujas de la encina



Hongo que provoca hipertrofias en los ramillos de las encinas y la posterior formación de las llamadas “escobas de brujas” en los mismos. Suele hospedar sobre *Quercus*, especialmente sobre *Quercus ilex*.



Suele tener un daño limitado o bajo, aunque se pueden observar un gran número de ramillos afectados que provocan una reducción de la capacidad fotosintética y una muerte progresiva del árbol. Los síntomas principales se manifiestan después de la brotación ya que aparecen numerosas hojas cloróticas, en ramillos cortos, gruesos y erectos. Esto provoca una marchitez de las mismas y una caída prematura (escobas de brujas, que se pueden observar a partir de junio).

Micelio perenne y vive sobre tejidos corticales de los ramillos, extendiéndose por ellos a medida que crecen y van infectando a las hojas donde se forman las ascas. Las ascas son libres, y en el mes de junio se observa un ligero moteado pardo por el haz de las hojas cloróticas. Poco después estas se secan y se caen.

No es necesaria ninguna actuación, aunque aconsejable unas buenas prácticas culturales, es decir, unas actuaciones correctas sobre la vegetación para conseguir unos pies con más vigor. Una de estas actuaciones es la eliminación de los restos vegetales en los que se puedan desarrollar los hongos que pueden trasladarse posteriormente a los árboles vivos.

MUÑOZ, C; PÉREZ, V; COBOS, P; HERNÁNDEZ, R; SÁNCHEZ, G. 2003: Sanidad forestal. Guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los bosques. Mundi-Prensa, Madrid, 576 páginas.

Ficha elaborada por Francisco Grimalt Falcó