



Govern de les Illes Balears

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

Classe: Ascomycota

Ordre: Taphrinales

Família: Tahhrinaceae

Taphrina kruchii

Català: Escombra de bruixes de l'alzina



Fong que provoca hipertròfies en els ramillos de les alzines i la posterior formació de les anomenades "escombres de bruixes" en els mateixos. Sol allotjar sobre *Quercus*, especialment sobre *Quercus ilex*.



Sol tenir un dany limitat o baix, tot i que es poden observar un gran nombre de ramillos afectats que provoquen una reducció de la capacitat fotosintètica i una mort progressiva de l'arbre. Els símptomes principals es manifesten després de la brotació ja que apareixen nombroses fulles cloròtiques, en ramillos curts, gruixuts i erectes. Això provoca una pansiment de les mateixes i una caiguda prematura (escombres de bruixes, que es poden observar a partir de juny).

Miceli perenne i viu sobre teixits corticals dels ramillos, estenent-se per ells a mesura que creixen i van infectant als fulls on es formen els asc. Les asc són lliures, i al mes de juny s'observa un lleuger clapejat marró pel feix de fulls cloròtiques. Poc després aquestes s'assequen i cauen.

No és necessària cap actuació, tot i que aconsellable unes bones pràctiques culturals, és a dir, unes actuacions correctes sobre la vegetació per aconseguir uns peus amb més vigor. Una d'aquestes actuacions és l'eliminació de les restes vegetals en els quals es puguin desenvolupar els fongs que poden traslladar posteriorment als arbres vius.

MUÑOZ, C; PÉREZ, V; COBOS, P; HERNÁNDEZ, R; SÁNCHEZ, G. 2003: Sanitat forestal. Guia en imatges de plagues, malalties i altres agents presents als boscos. Mundi-Prensa, Madrid, 576 pàgines.

Fitxa elaborada per Francisco Grimalt Falcó