

***Taphrina kruchii* (Vuill.) Schroet**

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Hemiascomycetes).

Descripción: Las ascas son libres, sin protección de ningún cuerpo fructífero, como es característico de este género fúngico.

Huéspedes: *Quercus*, principalmente *Q. ilex*.

Sintomatología: Masiva producción de hojas debida a la estimulación que este hongo produce en las yemas durmientes, lo que provoca un elevado desarrollo de ramillos más cortos, más gruesos de lo normal y erectos. La imposibilidad del árbol de mantener la vascularización de estas ramas provoca el desvío de savia y la marchitez final de las numerosas y anómalas hojas, que terminan por caer prematuramente, dejando a la vista la proliferación de ramillos de aspecto conocido como "escoba de bruja". Generalmente los daños que provoca este hongo son limitados. Se trasmite por las heridas que se producen en el vareo de la bellota.

Referencias:

- Muñoz López, C., Pérez Fortea, V., Cobos Suárez, P., Hernández Alonso, R. y Sánchez Peña, G. (2003). Sanidad Forestal. Guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los montes. Ed. Mundi Prensa, Madrid, 576 pp.