

***Laetisaria fuciformis* (McAlp.) Bursd. [Anamorfo: *Isaria fuciformis* Berk.]**

Hilo o hebra roja

Sinónimos: del teleomorfo: *Hypochnus fuciformis* McAlpine, *Corticium fuciforme* (Berk.) Wakef.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Hymenomycetes).

Descripción: Raramente forma pequeños basidiocarpos a partir de hojas afectadas. Tiene un micelio algodonoso con hifas multinucleadas y sin conexiones en puente (clamp connections), forma masas de artroconidias hialinas de elipsoides a cilíndricas, pero de formas muy irregulares (5-17 x 10-47 µm). Produce formas escleróticas (hebras rojas) a partir de tejidos enfermos, con aspecto de rizomorfos filiformes ramificados, curvados y apuntados de color rojo.

Huéspedes: Afecta a varias especies gramíneas de los céspedes, principalmente de los géneros *Agrostis*, *Festuca*, *Lolium* y *Poa*.

Sintomatología: Afecta a céspedes en épocas húmedas y templadas de primavera y otoño, resultando favorecido por la presencia de rocíos intensos, lluvias suaves y nieblas. Produce manchas o pequeños rodales irregulares de 5 a 30 cm de diámetro, donde las hierbas toman un color verde oscuro de aspecto húmedo. Posteriormente, el tejido foliar se necrosa, pudiendo llegar a secarse totalmente en 2 días, en condiciones favorables. Los rodales afectados crecen, se unen y pueden afectar a grandes áreas de césped. A partir de los ápices de hojas secas se desarrollan estructuras miceliares escleróticas filiformes, puntiagudas y ramificadas en los extremos, que les dan aspecto de cornamenta de un color rojo intenso, y dan nombre a la enfermedad: "hilo o hebra roja".

Referencias:

- Collar Urquijo, J. (2002). *Laetisaria fuciformis* (McAlp.) Bursd. Hilo o hebra roja. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 185. MAPA. Madrid.