

pueden notar puntitos negros que corresponden a las picnidias del hongo (Figs. 28 y 29).



**Figura 28.** Mancha Ojival en hoja con picnidias dispuestas en forma circular en su interior.



**Figura 30.** En un solo tallo un sin número de Manchas Ojivales.



**Figura 29.** Mancha Ojival en tallo con picnidias en su interior.

El tamaño de estas lesiones puede variar de 2 a 3 cm. Cuando las condiciones son favorables, en un mismo tallo se pueden observar un sin número de manchas (Fig. 30) y en ataques severos estas manchas llegan a juntarse, abarcando toda la circunferencia del tallo.

## Descripción del patógeno

El hongo produce picnidias de consistencia pseudoesclerenquimatososa (Fig. 31), las cuales se tornan rojas al aplicárseles una solución de iodo-lugol (prueba diagnóstica). Las conidias son particularmente pequeñas (Fig. 32):  $3,33 \times 1,52 \mu$  en promedio, variando de 3 a 5 x 1,5 a 2  $\mu$ . En las mismas picnidias existen también conidias más grandes (15 x 4  $\mu$ ).



**Figura 31.** Picnidias vistas al estereoscopio.