

UN HONGO DEL LINGUE (*)

En una muestra de hojas de lingue (Persea Lingue Nees), remitida al Laboratorio de Fitopatología desde Valdivia el 18 de Diciembre de 1947, por el Sub-Inspector de Sanidad Vegetal, Don René Salas, hemos constatado la presencia del hongo *Ceuthospora monocarpa* Mntg., mencionado por Carlos Spegazzini en "Fungi Chilensis" (pág. 152. 1910) y cuya descripción original se debe a Montagne (Gay, Flora Chilena VII, pág. 480, 1852).

Este hongo ataca las hojas formando pústulas de color negro opaco, más o menos redondas, de 0,5 a 1,5 mm. de diámetro.

Las observaciones microscópicas efectuadas en el Laboratorio han revelado la presencia de los picnidios, generalmente aislados, los que se encuentran debajo de la epidermis y cuyo ostiolo se abre paso rasgándola para dar salida a las esporas. Estas son cilíndricas, redondeadas en los extremos, incoloras, unicelulares, presentando generalmente cuatro núcleos dispuestos en hilera.

Deseamos destacar que todas las características observadas en el material estudiado, coinciden con la descripción original del hongo, a excepción del tamaño de las esporas. En efecto a través de 100 esporas medidas, el largo y ancho de estas fluctuó entre 21,6-27,0 μ x 3,2-4,0 μ con un promedio de 24,4 μ x 3,5 μ , mientras que Spegazzini da como medidas del hongo por él observado las de 14-18 μ x 2-2,5 μ .

Creemos que esta diferencia no nos autoriza para estimar que el hongo por nosotros observado pueda constituir una variedad o raza diferente de la mencionada por Spegazzini.

(Michelina Romoli-C. Ingr^o Agr^o Fitopatólogo de la Sección Fitopatología).

(*) Recibido para su publicación el 16 de Febrero de 1948.