

Cyttaria Harioti en Colchagua y clave de las especies chilenas del género

Por el

Prof. Macial R. ESPINOSA BUSTOS

Jefe ad honorem de la Sección de Criptogamia del Museo Nacional

En una excursión que, en compañía de mi colega Dn. Francisco Fuentes y del Sr. Administrador de la Hacienda Huemul Dn. Julio Fernández, verifiqué a la hermosa e imponente Quebrada de la Madera en la región boscosa subandina en la Provincia de Colchagua en Abril del presente año, observé un hermoso coihual, formado por ejemplares gigantes de coihue (*Nothofagus Dombeyi* (Mirb.) Bl.), tales como los que se admiran en las selvas del sur de Chile; sobre sus troncos y ramas encontré las hipertrofias chancrosas, a veces enormes, producidas por el micelio de *Cyttaria Hariote* Fisch., "dihueñe de coihue", estromas del cual todavía se encontraban en dichas hipertrofias y en el suelo y de los cuales recogí para el Museo Nacional de Hist. Natural, junto con ramas e hipertrofias del mesonero. Con esta interesante observación el límite norte del área geográfica de *Cyttaria Harioti* avanza desde Ñuble (Termas de Chillán, Valle de la Niebla, Valle

del Renegado) hasta la provincia de Colchagua. Por la Quebrada de la Madera baja rápido un arroyo murmurador, cristalino y abundante, a cuyas orillas la vegetación es vigorosa y densa, allí observamos además del coihue: el roble blanco (*Nothofagus obliqua* (Mirb.) Bl.), el canelo (*Drimys Winteri* Forst.), el aromático laurel (*Laurelia sempervirens* (Ruiz et Pav.) y la gigante enredadera canelilla (*Hydrangea integerrima* (Hook. et Arn.) Engler) llamada pahueldun en Chiloé y, según Reiche, laurela en la Araucanía y muchas otras plantas que por ahora no indicaré.

Aprovecho esta ocasión para publicar la clave que va a continuación para la determinación de las especies chilenas de hongos del género *Cyttaria* que, por un olvido, no la incluí en la descripción de las especies que se publicaron en esta misma Revista, Año XXX (1926) págs. 206-256.

CLAVE DE LAS ESPECIES CHILENAS DEL GÉNERO CYTTARIA

I. Estromas con nerviación reticulada interna.

A. Reticulación de la nerviación muy regular.

1. Numerosos picnidios alrededor de la base del estroma; apotecios lúteos; orificios apoteciales no se diseñan en los ejemplares jóvenes a través de la membrana blanca exterior; carne blanca. *C. Darwinii*

B. Reticulación irregular.

1. Escasos picnidios en la base del estroma; apotecios de 5 mm. de profundidad y de 4 mm. de diám. en la boca; anaranjados; bocas apoteciales próximas entre sí; carne anaranjada *C. Harioti*

2. Sin picnidios en la base del estroma; apotecios anaranjados muy grandes: 7-11 mm. de diám.; carne anaranjada; la membrana de la boca apotecial se refleja sobre los bordes de los apotecios al romperse; bocas de éstos distantes entre sí; es la especie mayor de todas *C. Berteroi*

II. Estromas sin nerviación interna.

- A. Estroma blanco; interior blanco de aspecto algodonoso; numerosos apotecios anaranjados de pared delgada. *C. Espinosae*
- B. Estroma mohoso u ocráceo; interior ocráceo o crema; apotecios 1-6, primero anaranjados, después ocráceos; es la especie menor de todas. *C. Hookeri*

Santiago, IV-1930.

