

La Antracnosis de la Vid en Chile

RESUMEN ¹

Por

Ana E. Jenkins y Agesilau A. Bitancourt

En este trabajo se señala la historia de la Antracnosis de la Vid desde su primer reconocimiento en el país hasta el presente.

El artículo de Menadier de 1879 sobre las enfermedades de la Vid en Chile publicado en el Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura de Chile, del cual él era editor, se refiere a las comisiones de Le-Feuvre de 1874 y 1876, resultado de las cuales fueron sus observaciones sobre las enfermedades de la vid que entonces existían en el país. A Le-Feuvre pertenece el mérito, como resultado de sus comisiones de 1876, de haber hecho la primera mención de una enfermedad que estaba haciendo estragos en los viñedos del sur en esa época. Esta enfermedad fué diagnosticada por él como Antracnosis de la Vid.

Siguiendo a la publicación del artículo de Menadier, Maza, un residente del sur de Chile, incluyó, en su carta a Menadier que se refería a las condiciones generales de la agricultura allí, un informe detallado de la «Antracnosis de la Vid» tal como se observaba en la región. Tal información fué publicada también en el Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura.

Sirenal, escribiendo sobre antracnosis en el sur de Chile en 1890, mencionaba que ésta se había designado como «peste negra» antes que fuera diagnosticada por Le-Feuvre y que también ésta fué considerada por algunos como mildew.

Considerando la dispersión y continuada destructividad de la «Antracnosis de la vid» en el sur de Chile que siguió a su diagnosis en 1876, cuando se demostró que ella se había evidenciado diez años antes, la descripción detallada de la enfermedad hecha por Le-Feuvre y publicada en el Boletín en 1878 fué reimpresa como una publicación oficial del Ministerio de Hacienda junto con correspondencia pertinente.

En este artículo se discute la causa de la enfermedad mencionando que De Bary la había atribuido recientemente a un hongo que

1. Resumen del trabajo que con el mismo título se publicó en el N.º 1 de este Boletín y que no se incluyó en él por no haberse recibido oportunamente. Traducción de Fernando Mujica R.

él encontró en lesiones de Antracnosis y al cual denominó *Sphaceloma ampelinum*. Le-Feuvre también establece que Mares y otros investigadores creían que el hongo en las heridas era la consecuencia y no la causa de las lesiones. Por su parte se limita a una discusión de las causas que determinan «la dispersión y propagación de la Antracnosis».

Actualmente, por supuesto, es bien sabido que la enfermedad es causada por el *Sphaceloma ampelinum* o *Elsinoe ampelina* (De Bary) Shear. como se conoce el hongo en su estado perfecto.

También se incluyen en el trabajo, artículos que tratan de la «Antracnosis de la vid» en Chile y que fueron publicados por Lavergne después de su llegada a Chile como primer Fitopatólogo.

De acuerdo con la literatura el origen de la «Antracnosis de la Vid» en Chile es desconocido, lo que también es establecido por Sirenal.

En el presente trabajo los autores notan la coincidencia práctica de la época de la primera observación de la enfermedad con aquel que se da respecto a la introducción de vides desde Francia.

Las primeras menciones de la Antracnosis de la Vid en países al este de Chile, como se ha mencionado en otras ocasiones por los autores del presente trabajo, son: 1877, Paraguay; 1878, Brasil, y 1896, Argentina. Se ha evidenciado que también hay una sola mención de Antracnosis de la vid en el Perú que data de 1901 y que en Venezuela, Chardon y Toro mencionaron la enfermedad en ese país en 1913. Por las referencias que se disponen hasta el presente parece que no hay posteriores referencias publicadas respecto a la «Antracnosis de la vid» en Chile desde alrededor de 1900, esto es desde las últimas referencias de la enfermedad por Lavergne. Sin embargo en Noviembre y Diciembre de 1940 siguiendo condiciones favorables del clima se ha producido de nuevo una seria epifitía de la enfermedad en el valle central y sur de Chile, como ha podido determinarlo el Laboratorio de Fitopatología del Departamento de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura de Santiago. Los especímenes recolectados de esta nueva infección son típicos de Antracnosis.