

## 137 -La Filoxera de la vid en los Andes Venezolanos.

P.J.Salinas.

Se registra la presencia de la filoxera de la vid Phylloxera vitifoliae Fitch (Dactylasphaera vitifoliae Shimer) (Homoptera: Phylloxeridae), en los Andes Venezolanos (Estados Táchira, Mérida, Trujillo y Barinas) sobre la vid silvestre llamada Bejuco de agua o Algrás, Vitis tiliaefolia H.& B. (V. caribaea D.C.), y sobre tres plantas de vid cultivada (híbridos o variedades de V. vinifera L.), en un jardín del Estado de Trujillo. Se hace una descripción de las formas jóvenes y adultas de la plaga. Se describe el ciclo de la vida señalándose que en el país sólo se ha hallado la forma galícola, que forma agallas en las hojas y que ocasiona en las partes aéreas y raíces indicándose que hasta ahora los daños encontrados en Venezuela han sido solamente en el follaje.

Se señalan las maneras de dispersarse la plaga tanto en la zona templada como en los trópicos. Se describen algunos métodos de combatir la plaga haciéndose énfasis en el control integrado incluyendo el injerto sobre patrones resistentes. Se mencionan algunos enemigos naturales.

Se concluyen que hasta ahora la filoxera no representa una serie amenaza para las vides cultivadas puesto que la forma galícola de la plaga, la única hallada en Venezuela, no es la mas importante económicamente.