

UN ENEMIGO DE LA «ESCAMA ROJA»

POR

NESTOR ELGUETA P.

Etmomólogo de Sanidad Vegetal.

Hemos tenido recientemente ocasión de observar que un Coccinélido sudamericano hace presa en la «escama roja» (*Chrysomphalus aurantii*).

El material fué traído por el Ingeniero-Agrónomo don Leonidas Durán a quién comisionó el Servicio de Sanidad Vegetal para traer de Quillota el *Lindorus lophantae* importado a Chile para combatir la «escama roja» por el jefe de dicho servicio Dr. Alberto Graf.

Comparando el insecto con *Lindorus* ví que se trataba de una especie distinta.

El material lo dividí para su estudio.

La parte sistemática la confié al Dr. Porter, quien después de estudiarla en su Laboratorio me comunicó que se trataba del *Coccidophilus citricola* BRETHES, cuya descripción fué reproducida en la *Revista Chilena de Historia Natural*, año XVII (1913), página 103. El mismo profesor Porter tuvo también la amabilidad de facilitarme la literatura pertinente y aún una preparación microscópica para comparación.

La parte experimental consistió en realizar un estudio de la acción del coleóptero sobre diversos Cócidos y la reacción del mismo a diversas clases de luz.

Desde luego puedo adelantar que *Coccidophilus citricola*, haciendo honor a su nombre ataca a la escama roja de los citrus.

Bajo el binocular pude ver que el pequeño predator se iba a la parte superior de la escama y se comía el contenido.

Es probable que se deba a este coccinélido la escasa difusión en Chile de la «escama roja».

SANTIAGO, 5 de Diciembre de 1931.

