

NOTAS

EL ACARO DEL TOSTADO DE LOS CITRICOS, *PHYLLOCOPTRUTA OLEIVORA*  
(ASHMEAD) (ERIOPHYIDAE) NO ATACA OLIVOS NI EXISTE EN CHILE CONTINENTAL

ROBERTO H. GONZÁLEZ

Departamento de Sanidad Vegetal,  
Fac Cs. Agrarias y Forestales, Universidad de Chile,  
Casilla 1004, Santiago - Chile.

La Ingeniero Agrónomo Sra. Lourdes Peralta del Servicio Agrícola y Ganadero llamó mi atención que en la Revista IDESIA, 11:53-55 (1989), se había publicado una nota de los autores M. Jiménez, H. Vargas, D. Bobadilla y P. Gallo, quienes dieron cuenta de la presencia de *Ph. oleivora* en olivos de Copiapó acompañándose además el artículo de una microfotografía de un eriófido y del daño de ramillas de olivo con las hojas deformadas, atribuido a ese eriófido. La justificación de esa investigación -un proyecto FONDECYT- era "alertar a los agricultores de la presencia de especies nuevas ingresadas" (en olivos).

En atención a la grave inexactitud científica de tal publicación deseo aclarar que la especie *Phyllocoptruta oleivora* es una plaga mundial absolutamente específica de los citrus (naranjas, pomelos) causando el "tostado del fruto", una ruptura y vaciado celular de la epidermis en frutos verdes, produciendo una fuerte oxidación del tejido el cual adopta un fuerte tostado de la zona necrosada. Ocurre exclusivamente en zonas tropicales y subtropicales húmedas, siendo la baja humedad relativa su factor limitante.

Dicha especie ha sido solamente detectada por el autor de esta nota en Isla de Pascua y obviamente en cítricos (naranja dulce). En cuanto a la microfotografía presentada en IDESIA, ésta corresponde a otro género de eriófido, una forma

vagante de *Ditrymacus*, recortada, ancha, y no alargada y fusiforme como *Phyllocoptruta*, género además caracterizado por un canal dorsal longitudinal muy ancho. El espécimen que se muestra en la fotografía de *Ditrymacus* presenta un surco dorsal muy angosto y además posee un cefalotórax muy ancho.

En cuanto a la deformación de las hojas del olivo, aparte de la fotografía señalada hemos tenido la oportunidad de verlo en el valle de Copiapó en árboles injertados. No existe ninguna asociación entre el ácaro (*Ditrymacus*) y tal síndrome.

Con esta nota se reitera la ausencia en Chile Continental de la grave plaga de los cítricos *Phyllocoptruta oleivora* (Ashm.), la cual en ningún caso ataca olivos u otras especies frutales.

Debo además indicar que en la citada publicación los autores involucran mi nombre como identificador de *Ph. oleivora* en olivos. Conozco muy bien esta especie y habría sido sorprendente todavía haberla recogido en olivos. En atención a que este desmentido no se hizo oportunamente en la Revista IDESIA, me hago un deber en rectificar esta situación lo cual puede provocar serios perjuicios a nuestra fruticultura de exportación, especialmente porque Chile es el único país libre de *Ph. oleivora* en toda la región Neotropical.