

**Acerca del gén. PANTOMORUS Schoenh
(Col., Curculionidae) en Chile.**

Ing. Agr. Raúl Cortés P.
Entomólogo de la Sección Zoología
Agrícola del Departamento de
Sanidad Vegetal.

El Dr. P. A. Berry, del Departamento de Agricultura de Estados Unidos de N. A., que durante poco más de un año estudió en nuestro país los posibles parásitos naturales de las especies de Curculiónidos del gén. *Pantomorus* Schoenh., solicitó del Departamento de Sanidad Vegetal, algunos ejemplares de estos insectos que existían en la colección del laboratorio de Entomología, con el propósito de enviarlos al Dr. L. L. Buchanan, para su exacta determinación.

Le interesaron especialmente al Dr. Berry ciertos Curculiónidos que el Laboratorio había recibido de Vallenar (XII. 1939) y que se consideraban muy dañinos a los árboles frutales. Llevó igualmente un ejemplar de *Mimographus ruizi* Brèthes que la Sección había recibido como obsequio del Hno. Flaminio Ruiz P.

Esos insectos fueron remitidos, como se ha dicho, al conocido especialista en Curculiónidos del Museo Nacional de EE. UU. Dr. L. L. Buchanan, quien ha determinado a los primeros como una nueva especie de *Pantomorus*, a la que aún no ha dado nombre, y ha formado para la especie de Brèthes *M. ruizi* (1) la nueva combinación de *Pantomorus (Mimographus) ruizi* (Brèthes) Buchanan, n. n.

En esta forma, y después de las investigaciones que el Dr. Berry ha realizado en Chile, nuestro país contaría con 4 especies seguras del gén. *Pantomorus* Schoenh. (Curc., Nau-pactini) que serían las siguientes:

- 1.—*Pantomorus godmani* Crotch, Zool. Soc. London Proc. 1867; en Chile: Arica, Azapa, Vicuña, Santiago, Talca, Linares, Angol.
- 2.—*Pantomorus leucoloma* Boch., Gen. et Sps. Curc., 1840; en Chile: Calama, Copiapó, Vallenar, La Serena, Vicuña, Illapel, Valparaíso, San Felipe, Los Andes,

Quillota, Limache, Santiago, San Fernando, Talca, Angol, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno, Puerto Montt, Ancud y Castro.

3.—*Pantomorus ruizi* (Brèthes) Buchanan, in litt. 1940; en Chile: Talca, Río Claro, Las Mercedes.

4.—*Pantomorus*, sp. innom., Buchanan, 1940; en Chile; Vallenar.

Es posible pensar que esta lista aumentará con toda probabilidad a 6 o 7 especies después de la revisión que seguramente hará el Dr. Buchanan de los *Naupactus* de Chile y que pueden ser pasados al gén. *Pantomorus*, ya sea con el material que le remita el Dr. Berry o el Departamento de Sanidad Vegetal.

El gén. *Pantomorus* no está mencionado en el Catálogo de Philippi (4) ni en publicaciones nacionales más recientes, aún cuando existen evidencias más o menos antiguas de los daños que causan sus especies. Así por ejemplo, es bastante conocido en este país, y el Departamento de Sanidad Vegetal ha señalado en varias ocasiones sus perjuicios, el vulgar coleóptero denominado “capacho de los árboles frutales” y técnicamente como *Aramigus fulleri* Horn., nombre que es sinónimo del actual *Pantomorus godmani*. Igualmente los que en las las provincias del Centro y del Norte cultivan frejoles, papas, alfalfa, frutillas, etc., no habrán dejado de observar los perjudiciales gusanos blancos que comen las raíces y cuello de estas plantas, y que no son otros que las larvas subterráneas de *P. leucoloma*.

Es interesante recordar que *P. godmani* es una especie introducida al país, mientras que los restantes *Pantomorus* de la lista son aparentemente originarios de Chile. *P. leucoloma* es común también a la República Argentina, Uruguay y sur del Brasil (2, 3).

LITERATURA CONSULTADA

- 1). 1925 BRETHES J., Coleópteres et Dipteres Chiliens, in Rev. Chil. Hist. Nat.: XXIX, 204.
 - 2). 1914 BRUCH C., Cat. Coleóp. Rep. Argentina, P. VII, in Rev. Mus. La Plata: XIX, p. 2, 408.
 - 3). 1939 BUCHANAN L. L., The Species of Pantomorus of America North of Mexico, U. S. Dep. Agric. Misc. Publ. N.º 341, Wash. D. C., Jul. 1939.
 - 4). 1887 PHILIPPI F., Cat. Coleóp. Chile, in An. Univ. Chile, 751.
-