

NOTAS PARA LA ZOOLOGÍA ECONÓMICA DE CHILE

POR EL

Prof. Carlos E. PORTER, C. M. Z. S., F. E. S.

Catedrático de Zoología general y aplicada en el Instituto Agrícola de Chile

IV.—DOS INSECTOS ÚTILES A LA AGRICULTURA

Con el fin de seguir el desarrollo de algunos Cóccidos que atacan a las plantas de cultivo y silvestres en nuestro país, examino todos los meses del año los vegetales que los albergan, especialmente en los alrededores de Santiago.

De esta manera he tenido ocasión de observar recientemente dos insectos que han de considerarse benéficos para la agricultura, por haber visto que cooperan a la destrucción de especies del género *Aspidiotus* y probablemente de otros Cóccidos.

Por esto considero útil señalar el hecho a los interesados.

Uno es un Coleóptero clavicornio y el otro, un Himenóptero parásito.

Agotada la consulta de la literatura que sobre insectos chilenos poseo, he recurrido al señor J. BRÈTHES, para la determinación del coleóptero, resultando ser éste el *Coccidophilus citricola* BRÈTHES, que el mismo entomólogo descubrió en Buenos Aires en 1905 y alimentándose allá, según parece, exclusivamente de *Lepidosaphes beckii*.

Ya que el pequeño coleóptero coccidófago encontrado acá

por mí, no es nuevo para la ciencia, resulta al ménos *nuevo para nuestro país*. El señor Brèthes ha quedado de enviarnos un ejemplar del folleto en que se describe el mencionado coleóptero, que apenas pasa de un milímetro de longitud y es de color negro.

Con respecto al Himenóptero, probablemente nuevo para la ciencia, es un pequeñísimo *Aphelininæ*, subfamilia que comprende hasta hoy muy pocas especies (todas parásitos de Cócidos y Aleiródidos) y que pertenecen a los géneros *Aphelinus*, *Aspidiotiphagus*, *Aphitis*, *Prospalta*, *Coccophagus*, *Mesidia*, *Artas*, *Bardylis*, etc.

No existiendo en nuestro país literatura para la determinación precisa de nuestro *Aphelininæ*, acabo de comunicar el interesante himenóptero, al primer especialista del grupo, Dr. L. O. HOWARD, quien, en breve tiempo, habrá indudablemente de ilustrarnos sobre el nombre de la especie útil que hemos encontrado.

Como el insecto en cuestión es de interés para la Zoología económica de Chile, mantendremos a nuestros lectores al corriente de lo nuevo que podamos observar al respecto.

SANTIAGO, 17 de Abril de 1913.

