

Nuevas determinaciones de insectos y ácaros¹

Carlos Caballero²

INTRODUCCION

Durante el desarrollo de sus trabajos, el Laboratorio de Entomología de la Estación Experimental La Platina ha ido colectando insectos, tanto en Santiago como en provincia, que no estaban perfectamente identificados. Asimismo había algunos ejemplares en iguales condiciones en las colecciones del Ministerio de Agricultura, transferidas a esta misma Estación Experimental.

Por esta razón se aprovecharon las visitas de algunos

especialistas extranjeros, realizadas al país deteniéndose algún tiempo en "La Platina", para obtener su cooperación en la determinación de los especímenes y, también, se enviaron otros a especialistas en el extranjero y a instituciones científicas pertinentes.

Las especies determinadas, los lugares de colecta y los determinadores fueron los indicados en el cuadro de la página siguiente.

La totalidad de las especies de Lepidópteros identificados producen daño, correspondiendo la mayor parte a especies conocidas vulgarmente como "gusanos cortadores". Los ácaros de la familia Phytoseiidae corresponden a enemigos naturales de arañas fitófagas; *Neoseiulus fallacis* (Garman) corresponde aparentemente a la especie clasificada por el Dr. González y aceptada por el Dr. Baker como *Phytoseiulus chilensis*, la especie que con más frecuencia se encuentra prestando arañas.

¹Recepción originales: 29 de diciembre de 1980.

²Ing. Agr., Programa Entomología Aplicada, La Platina (INIA), Casilla 5427, Santiago, Chile.

ESPECIE	LUGAR Y FECHA DE COLECTA	DETERMINADOR	OBSERVACIONES
LEPIDOPTEROS			
<i>Agrotis ypsilon</i>	La Platina, Santiago, verano y otoño 1969	P. Koehler, Argentina (enviadas para su determinación)	Colectados en trampa de luz violeta
<i>Agrotis lutescens</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Agrotis koehleri</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Agrotis hispidula</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Agrotis deprivata</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Leucania impuncta</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Pseudoleucania sp</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Pseudoleucania aspersa</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Mosrisonia funebris</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Peridroma saucia</i> , variedad <i>margaritosa</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Triopyge sp</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Leucania unipuncta</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Prodenia sunnia</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Faronta diffusa</i>	La Granja, 4 nov. 1949	Idem	Colección Ministerio de Agricultura
<i>Copitarsia consueta</i>	La Granja, 15 enero 1967	Idem	Idem
<i>Syneda mendocina</i>	Atacama (sin fecha)	Idem	Idem
<i>Plusia oxygamma</i>	Sin fecha ni lugar	Idem	Idem
<i>Agrotis araucaria</i>	Idem	Idem	Idem
<i>Mythinea impunctata</i> Guenée	Idem	W. Forster, Alemania Occidental	Material mantenido en la colección
<i>Syngrapha gammoides</i> Blanch (chilensis)	Idem	Idem	Idem
<i>Antarctia rhodosoma</i> Hampson	Idem	Idem	Idem
<i>Dalaca Chilensis</i> Viette	Idem	Idem	Idem
<i>Dalaca roctuidae</i> Pfitz	Idem	Idem	Idem
<i>Dalaca dimidiatus</i> Berg	Idem	Idem	Idem

ESPECIE	LUGAR Y FECHA DE COLECTA	DETERMINADOR	OBSERVACIONES
HEMIPTERA – HOMOPTERA			
(muestras remitidas al Insect Identification and Beneficial Insect Introduction Institute, Agricultural Research Center, Beltsville, Maryland, USA)			
Diaspididae			
<i>Diaspidiotus</i> sp	Los Niches (Curicó) nov. 1978	R. H. Foote	Colectados sobre álamo, acacio y aromo
Miridae			
Próximo a <i>Psallus</i> sp., <i>Polymerus</i> sp	Curicó, dic. 1978	T. J. Henry	Colectados en huerto de guindo
Cicadellidae			
<i>Syncharina lineiceps</i> (Spinola)	Curicó, dic. 1978	T. J. Henry	Colectados en huerto de guindo
Delphacidae			
<i>Delphacodes</i> sp	Curicó, dic. 1978	T. J. Henry	Colectados en huerto de guindo
Cixiidae			
<i>Notocixius</i> sp.	Curicó, dic. 1978	T. J. Henry	Colectados en huerto de guindo
DIPTERA			
Agromyzidae			
<i>Liriomyza huidobrensis</i> (Blanchard)	La Serena, junio, 1979	G. Steyskal	Colectados en papales
ACARI			
Phytoseiidae			
<i>Neoseiulus fallacis</i> (Garman)	La Granja, marzo 1979	H.A. Denmark, Gainesville, Florida, coop. Systematic Entomology Laboratory, USDA	Colectados en manzanos de La Platina

ESPECIE	LUGAR Y FECHA DE COLECTA	DETERMINADOR	OBSERVACIONES
<i>Euseius stipulatus</i> (Athias-Henriot)	Idem	Idem	Idem
<i>Galendromus longipilis</i> (Nesbitt)	Idem	Idem	Idem
<i>Neoseiulus cucumeris</i> (Oud.)	Buin, mayo 1977	Idem	Colectadas en la Viña Santa Rita

RESUMEN

En el Laboratorio de Entomología de La Platina, existía un número de insectos y ácaros colectados, sin clasificar. Para esto se enviaron a Entomólogos especialistas del extranjero o se solicitó el concurso de autoridades en sistemática que visitaron la Estación Experimental. En esta nota, se entrega una lista con 34 determinaciones.

Se encontró que la totalidad de las especies de lepidópteros determinados correspondían a insectos perjudiciales para las plantas, especialmente a los vulgarmente denominados "gusanos cortadores", y algunas de las especies de ácaros, a enemigos naturales de arañas fitófagas.

SUMMARY

New determinations of insects and acaruses in Chile

At the Entomological Laboratory of La Platina Exp. Sta. (INIA, Chile) many insects and acaruses collected were not classified. For this, they were sent to foreign specialists or their cooperation was obtained while they visited the Exp. Sta. A list with 34 determinations is given.

It was found that all the lepidoptera species determined were harmful to plants and that some of the acarus species were natural enemies of phytovorous mites.