



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

Revista chilena de entomología / Universidad de Chile, Sociedad Chilena de Entomología.

Santiago, Chile :La Universidad,
<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/46370>

v.18 (1990): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/103322>
Page(s): Page 95

Contributed by: Harvard University, MCZ, Ernst Mayr Library
Sponsored by: Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

This page intentionally left blank.

FEROMONA DE UNA ESPECIE DE CERAMBYCIDAE ATRAE A LOS MACHOS DE OTRO GÉNERO (COLEOPTERA)

ERNESTO KRAHMER G.¹

Durante el mes de noviembre de 1988 se capturaban machos de "sierra", *Callisphyris macropus* (Newman) con una hembra nacida en cautiverio, colocada dentro de una jaula-trampa.

Se habían reunido ya varios machos de la "sierra", cuando repentinamente se posó también un macho de *Platynocera viridis* (F. & G.) sobre la jaula. Algunos días después sucedió lo mismo en otro lugar, utilizando la misma hembra; en esta oportunidad fueron 3 los machos de la *Platynocera* que llegaron a la jaula.

Dos días después se volvió a probar en el primer lugar, donde habían abundantes matas de quila (*Chusquea quila*), planta en la cual se desarrolla *P. virescens*. Corría fuerte viento del sur y la temperatura era cercana a 22°C; colocando la hembra de *C. macropus* siempre a favor del viento en relación a las quilas, se

lograron reunir 43 machos de *Platynocera* y 5 de *Callisphyris*, en un lapso de tres horas.

Durante el mes de diciembre se probó de nuevo con una nueva hembra de *Callisphyris*, notándose que las *Platynocera* habían disminuido en su población, pues las condiciones atmosféricas eran muy similares.

En el mes de noviembre de 1989 se repitió la prueba en ambos lugares, reuniendo 35 y 14 *Platynocera*, en dos días consecutivos.

Platynocera virescens aparece a fines de septiembre, en cambio *Callisphyris macropus* lo hace un mes más tarde. Generalmente emergen primero los machos, apareciendo las hembras a mediados de noviembre y la mayor parte en diciembre. En esta última época del año quedan muy pocas *Platynocera*.

CAPTURAS DE *P. VIRIDIS* CON HEMBRAS DE *C. MACROPUS*, X REGIÓN-CHILE (VALDIVIA)

1988	20 de noviembre	1 macho	Santo Domingo
	25 de noviembre	3 machos	Fundo Huacho-Copihue
	27 de noviembre	43 machos	Santo Domingo
	9 de diciembre	4 machos	Fundo Huacho-Copihue
	14 de diciembre	1 macho	Fundo Huacho-Copihue
1989	11 de noviembre	35 machos	Fundo Huacho-Copihue
	12 de noviembre	14 machos	Santo Domingo

¹Casilla 546, Valdivia-Chile.

(Recibido: 8 de agosto de 1990. Aceptado: 30 de agosto de 1990.)