

**PRESENCIA EN CHILE DE *PATAPIUS SPINOSUS* (ROSSI)  
(Hemíptera: Leptopodidae)**

NÉSTOR ZAMBRANO E., LEOPOLDO YRARRÁZVAL P.

Durante los últimos años hemos estado observando la presencia de *Patapius spinosus* (Rossi), en las laderas de cerros aledaños a la ciudad de Santiago.

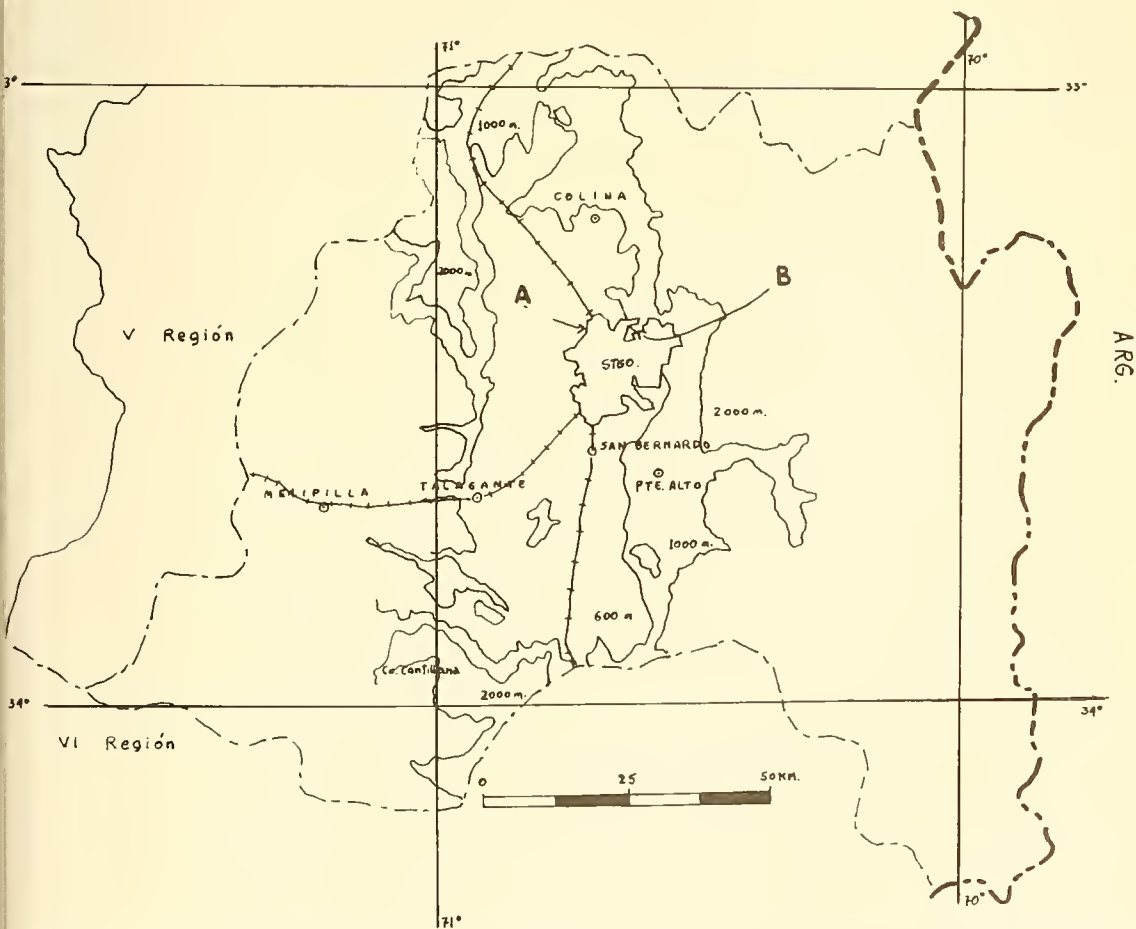
El Dr. R. Froeschner y el Sr. L. Peña publican este hallazgo en las páginas de esta revista (First South American Record for the Circum-Mediterranean *Patapius spinosus* (Rossi) (Heteróptera: Leptopodidae) lo que nos indujo a observar este insecto en la naturaleza cuyos resultados entregamos en esta nota.

Este hemíptero es una especie conocida del

Viejo Mundo y ha sido citada su presencia en California, USA, por el Dr. Menke (1979 Bull. Brooklyn Ent. Soc., 36: 164-165) siendo colectado "under rocks and debris remote from water" en campos de alfalfa.

Coincidimos con lo que dice el Dr. Menke en el trabajo citado, pues en los lugares en que hemos hallado este insecto encontramos piedras bajo las cuales se refugia y éstas están también alejadas de lugares húmedos o de aguadas.

Trabajamos en dos lugares: Portezuelo de



Lugares de encuentro de *Patapius spinosus* (Rossi), (Hemíptera: Leptopodidae). A) C° Lo Ruiz, Renca. B) C° Manquehue, Sector La Pirámide. (Región Metropolitana).

la Pirámide, que es la unión del cerro San Cristóbal con el cerro Manquehue y que está al norte de la ciudad de Santiago e inmediato a ella. Este lugar está aproximadamente a 650 m. de altitud. Cerro Lo Ruiz en la comuna de Renca al NW de esta ciudad.

En ambos lugares que son laderas de cierta inclinación, áridas y alejadas de aguadas, tales como canales, vertientes, etc., el terreno es arcilloso con algunas conglomeraciones de piedras pequeñas y en parte cubiertos de la gramínea *Avena barbata* Brot.

Los insectos en referencia se encuentran conviviendo con otros animales tales como Psocóptera, Crustácea del grupo de los Isópoda, larvas de Coccinellidae y siempre bajo piedras, las que son, por lo general, pequeñas, planas y de colores claros.

Es común encontrarlos en pequeños grupos entre 3 y 6 ejemplares, son insectos muy difíciles de ver por su coloración muy semejante al medio. Durante los meses de abril a mayo la zona está resquebrajada por la prolongada sequía de verano y de primavera, no

así en los meses de junio a agosto que mantiene cierta humedad por las lluvias invernales y es entonces cuando la hierba empieza a verdear y las grietas desaparecen. Durante esta época el número de ejemplares es mayor, hallándose agrupaciones de 5 a 10 individuos, no así en los meses de verano en que la población decae notoriamente, disminuyendo las agrupaciones a la mitad.

A pesar de haber visitado estas zonas en los meses de octubre a febrero, no hemos colectado ningún ejemplar.

Al ser encontrados bajo una piedra, quedan absolutamente inmóviles, lo que los hace prácticamente invisibles y al exponer la piedra a los rayos del sol por algunos segundos corren en busca de refugio en los lugares sombríos de ella, pero basta continuar exponiéndolos al sol para que en un vuelo rápido y recto desaparezcan.

Agradecemos al Dr. Richard C. Froeschner por todas las informaciones proporcionadas y por la determinación del material como también al Sr. Luis E. Peña G. por su colaboración en la confección de esta nota.