

NOTAS ZOOGEOGRAFICAS ACERCA DE ALGUNOS BRUQUIDOS CHILENOS (*)

POR EL

PROF. DR. CARLOS E. PORTER

Director del Instituto de Zoología General y Sistemática

Bien conocido es de cuantos manejan la obra de Gay, lo imprecisa que es dicha obra en materia de indicación de localidades de los insectos, y todos podemos leer muy seguido al final de muchas descripciones: «esta especie habita la República»; y para una gran mayoría en que se dan localidades, las excursiones hechas desde entonces por buen número de naturalistas han ido aumentando el área para gran cantidad de especies.

Y estos datos han ido quedando consignados en los *Anales de la Universidad de Chile*, en nuestra *Revista Chilena de Historia Natural*, en el *Boletín del Museo Nacional*, en la *Revista Universitaria*, etc.

Deseando contribuir a esta clase de estudios, he tenido ocasión por mi parte de señalar desde la fundación de la *Rev. Ch. de Hist. Nat.*, las localidades nuevas para crecido número de insectos, arácnidos, miriápodos y crustáceos.

Voy a aprovechar hoy algunos minutos de la presente sesión para señalar algunas localidades precisas, varias de ellas nuevas para algunos coleópteros de la familia *Bruchidae*, una de las que particularmente desde hace años me interesa:

Bruchus bicolor PH.—Santiago, Septiembre.

Br. ceratioborus PH.—(Santiago). La Ligua, Enero.

Br. conspurcatus BL.—Gay dice: «se halla en diferentes sitios de la República». Yo lo tengo de Curicó.

Br. ferugineipennis, BL.—Gay dice: Cordilleras bajas de Coquimbo. Yo lo he tomado en los cerros de Quilpué. El señor Ernesto Maldonado me la dió, para su determinación, como atacando al tamarugo en 1914. (Prov. Tarapacá).

Br. elegans BL.—Gay mismo ya lo dice que está esparcido en gran parte de Chile. Es especie común en flores del espino

(*) Leído en la sesión de 19 de Julio de 1933 de la *Sociedad Chilena de Historia Natural*.

en Septiembre y Octubre en Santiago, según mis colectas. El Hermano Flaminio Ruiz me dió ejemplares que atacaban la semilla de *Litraea caustica*, lo que no se sabía. La especie la poseo yo también de Limache, El Salto, Quillota, Apoquindo y Valdivia. Creo que es uno de los Brúquidos más comunes del país.

Br. laticornis BL.—Gay la encontró en Illapel. Vive hasta Talca según mis notas. Me lo han traído como atacando la «patagua».

Br. leguminarius BL.—Gay dice que habita las provincias centrales.—Yo lo he encontrado y recibido de Las Condes.

Br. picturatus FAHR., BL.—en Gay—dice que se halla por las cercanías de Santiago. El Catál. de Philippi dice lo mismo. Agregaré que se le ha encontrado en París, Argentina, etc.

Br. pisorum LINN.—Especie cosmopolita. En muchas partes de Chile ataca las arvejas.

Br. poverus BL.—Especie muy pequeña que encontró Gay en Santa Rosa, lo que repite el Catál. de Philippi (1887). Pero realmente se extiende desde Copiapó hasta Talca según mis notas.

Br. scutellaris PH.—En flores de espinos, en Santiago, Septiembre-Octubre.

Spermophagus sophorae, FAHRS.—No lo he visto todavía y Gay dice solamente: «Esta especie vive en el estado de larva en las Soforas».

Por último, *Megalorhipis Leiboldi* PH., vive en las semillas de la algarrobilla, en Quillota, Santiago, etc.

Como se ha visto, de las 25 especies encontradas en Chile y mencionadas en la literatura, yo he podido, por lo pronto, agregar algo nuevo en materia de distribución en el país para 12 de las 13 especies que aquí anoto.

Naturalmente deberé coleccionar y recibir de muchas partes material antes de poder hacer un estudio más útil y completo respecto a estas mismas y a las demás especies chilenas.

SANTIAGO, 19 de Julio de 1933.

