

## EL GÉNERO IDIOSTOMA EN CHILE

POR

Flaminio RUIZ P.

Profesor de Ciencias Naturales del Colegio San Pedro Nolasco

---

El género *Idiostoma*, que fué creado por ARROW en 1904 y pertenece a la Familia de los Escarabeidos, contenía, hasta hace poco, seis especies, todas sud-americanas, de regular o pequeño tamaño y de color uniformemente castaño.

Algunas de las especies fueron descritas en los géneros *Oryctes*, *Phyllognathus*, *Pytoderus*, etc.

Chile poseía hasta hoy una sola especie, que fué descrita originalmente por el Dr. Philippi, en Alemania, en 1873 bajo el nombre de *Oryctes Landbecky*. Redescrita después por Ph. Germain en los «Anales de la Universidad de Chile», en 1887; por último el entomólogo francés L. FAIRMAIRE describe este mismo coleóptero en el «Bull. de la Soc. Entom. de France» con el nombre de *Phyllognathus Paulseni*, en vista de un ejemplar encontrado en Concepción por don Fernando Paulsen.

El distinguido especialista Sr. A. SCHMIDT, que ha tratado varias sub-familias de Scarabeidae en el «*Genera Insectorum*», en 1913, es el primero que ha pasado al género *Idiostoma* ARROW la especie mencionada, una del Perú y otra de Bahía, descritas en otros géneros.

Admitido, como es natural, el criterio del sabio alemán, la única especie chilena (descrita con nombres diferentes) pertenece al género *Idiostoma*, el que aumenta ahora con una especie más, que hemos encontrado en el Valle del Lanquimay, el 23 de Enero de 1924, y que denominaremos:



### *Idiostoma Porteri* RUIZ, n. sp.

El cuerpo se halla rodeado de cerdas rojizas, el escudo de la cabeza es anguloso, de bordes levantados y fuertemente puntuado.

Los ojos no son visibles desde arriba; las antenas de diez artejos, el primero cuneiforme y más largo que el 2.º, 3.º y 4.º juntos; el segundo grueso y cubierto de cerdas, el 3.º y 4.º esférico; 5.º, 6.º y 7.º disminuyen en longitud, y son más anchos que largos, los tres últimos forman la



Fig. 12.—*Idiostoma Porteri* (aumentado)

maza de láminas. El tórax más ancho que largo, con dos jibas inclinadas una en dirección de la otra; entre ambas se encuentra un surco profundo y con puntos poco hundidos. Los élitros son ovales, con surcos estrechos y bien marcados; los espacios que quedan entre estos surcos están provistos de puntos irregulares. Los muslos robustos, tan anchos como largos; las tibiae anteriores con tres dientes romos y una larga espina terminal. Las tibiae medias y posteriores fuertemente ensanchadas y recortadas en el extremo, provistas de una corona de espinitas y largos espines. Los tarsos son filiformes, el primer artejo más largo, y todos terminan en cerditas.



La parte dorsal de esta especie es de un color castaño obscuro, y la ventral cubierta de cerdas leonadas.

Long. 12 lín., ancho 7 lín.

*Habita* en el Valle del Lonquimay.

Dedico esta especie a mi estimado amigo el Dr. Carlos E. Porter, sin cuya ayuda no me habría sido posible hacer este trabajo, ya que se trata de los primeros pasos que doy en la difícil ciencia de la Entomología.

Con la especie que acaba de apuntarse el género en cuestión queda, para Chile, así:

1.—**Idiostoma Landbecki** (PHIL.) SCHMITZ.

1873.—*Oryctes Landbecki* PH., Ent. Zeit., vol. 34, p. 309, lám. 2, fig. 2.

1885.—*Phyllognathus Paulseni*, FAIRM. Ann. Soc. Ent. Fran., p. 189

1887.—*Phyllognathus Paulseni* FAIRM., Fed. Phil., An. Univ., tomo LXXI, pág. 693.

2.—**I. Porteri**, RUIZ

1911.—*Orphnus Paulseni* GERMAIN Bol. Mus. Nac. (Chile), t. III, p. 67.

Es la especie descrita en la página precedente.

SANTIAGO, 9 de Agosto de 1924.

