

CATÁLOGO DE LOS SIRÍCIDOS DE CHILE

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER, C. M. Z. S., F. E. S.

Catedrático de Zoología general y Entomología aplicada en el Instituto Agrícola de Chile

Cuando el ilustre GAY publicó, en 1851, el tomo 6.º de la parte zoológica de su «Historia Física y Política de Chile», no se conocía ninguna especie chilena de la Fam. Siricidae, pues la primera fué descrita sólo veinte años después.

Hoy día se conocen ya de nuestro país 4, pertenecientes a dos géneros: dos especies han sido descritas en el año 1871 por el DR. R. A. PHILIPPI, una por KIRBY en 1882, y la cuarta por el SR. JEAN BRÈTHES en 1915.

CARACTERES DE LA FAMILIA.—Los Sirícidos son himenópteros sesiliventres, de regular o pequeño tamaño y, en general, de colores brillantes. El *pronoto* desarrollado y unido a los otros dos anillos torácicos. El *abdómen* es largo y cilíndrico y, en la hembra, lleva un *taladro* que le sirve para poner los huevos en la madera de árboles y arbustos. Las *antenas* tienen muchos artejos. Las *alas*, largas y estrechas, tienen nervaduras fuertes. *Tibias* y *tarsos* posteriores alargados. Las *larvas* poseen 3 pares de patas torácicas y una puntita córnea al final del abdómen.

BIOLOGÍA.—La biología de nuestras especies no ha sido aun estudiada y valdría la pena de que alguien se ocupara de ello.

LISTA DE LAS ESPECIES CHILENAS.—Estas son, como se vé en seguida 4, pertenecientes a dos géneros:

GEN. *Brachyxiplus* PHIL.

1.—*Br. grandis* PHIL.

1871. *Br. grandis* PHIL., Ent. Zeit. Stettin, vol. 32, p. 287.

GEN. *Derecyrta* SMITH

2.—*D. flavipes* (PHIL.)

1871. *Brachyxiplus flavipes* PHIL., Ent. Zeit. Stettin, vol. 32, p. 287.

1905. *Derecyrta flavipes* KONOW, Gen. Insect., Fam. Siric., p. 3.

3.—*D. Reedi* KIRBY.

1882. *D. Reedi* KIRBY, List. Hym. Brit. Mus., vol. I, p. 369.

4.—*D. ruficeps* BRÈTHES.

1915. *D. ruficeps* BRÈTHES, Rev. Ch. Hist. Nat., XIX, p. 69.

Descubrimos esta especie en los alrededores de La Ligua, en Septiembre de 1909.

SANTIAGO, Enero 5 de 1916.

