

Breve nota sobre los Hesperophanes chilenos

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

Catedrático de Zoología general y Entomología Aplicada del Instituto Agronómico de Chile

Los *Hesperophanes* son Coleópteros Longicornios de la subfamilia *Cerambycinae* y tribu de los *Hesperophanini*.

El género *Hesperophanes* fué creado por MULSANT en su obra sobre los Coleópteros de Francia, Longic., 1a. ed. (1839), pág. 66.

Tal como hoy se encuentra delimitado, los caracteres más sobresalientes son: *Cuerpo alargado y cubierto de una pubescencia gris, plateada u oscura. Cabeza corta, con ojos de facetación grosera; las antenas del macho alcanzan el largo del cuerpo, siendo $\frac{1}{3}$ más cortas las de la hembra, el 3er. artejo ménos largo que el 5.º Protorax corto, con los costados redondeados, mítico. Elitros subcilíndros, algo más estrechos en su extremidad que es redondeada. Patas largas, con los muslos mediocrementemente hinchados.*

El género está representado por 13 especies en la fauna paleártica, 3 africanas, 3 en el Indostán, 1 brasilera y 4 en Chile.

Las de nuestro país, por orden cronológico de su publicación, son las siguientes:

Hesperophanes cinereus BLANCHARD (1851)

Hesperophanes inspergatus FAIRM. & GERM. (1859)

Hesperophanes obscurus GERMAIN (1898)

Hesperophanes sulcicornis GERMAIN (1898)

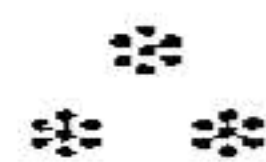
Antes de dar el Catalógo y *habitat* de estas especies, debo llamar la atención hacia la necesidad en que me he visto de cambiar el nombre a la primera de ellas:

Estudiando la literatura mundial a mi disposición para dar remate a mi «Catálogo y Atlas de los Longicornios chilenos», me encontré con que, en el género *Hesperopha-*

nes existe en la fauna europea una especie que lleva desde 1789 el nombre de *H. cinereus*, descrita por VILLIERS en la Lin. Ent., tomo I, p. 256, nombre que no conoció, naturalmente, el señor EMILIO BLANCHARD que describió los Cerambycidae y muchas otras familias de Coleópteros en la obra del ilustre Gay.

No siendo posible que en un mismo género haya dos especies distintas con igual nombre específico y de acuerdo con las reglas de la nomenclatura, deberá conservarse el nombre *cinereus* para la primera especie así llamada, que es la del sud de Francia, cuya diagnosis original débese a VILLIERS (1789)—como ya lo he expresado—y redescrita por MULSANT en 1862, BEDEL (1889), HOULBERT (1904) PLANET (1924), y *cambiar el nombre específico a la especie chilena* de Blanchard en Gay.

Propongo, en consecuencia, llamar *Hesperophanes Philippii*, en honor del sabio maestro doctor Rodolfo A. Philippi, al *H. cinereus* BL.



He aquí, ahora, la lista de las especies chilenas y algunas anotaciones tomadas de nuestro *Catálogo* (inédito) de los Longicornios del país.

GEN. HESPEROPHANES, MULS.

Hesperophanes MULSANT (1839, 1862), FAIRMAIRE (1864), THOMSON (1864), LACORDAIRE (1869).

1.—*H. Philippii*, *nov. nom.*

1851. *Hesperoph. cinereus* BL., Gay., Zool. V, pág. 493, fig. 9 (Lám. 28, Col.)

1887. *H. cinereus* FED. PHIL., Cat. Col. Chile, en An. Univ. Chile, p. 768.

Mi colección tiene 3 ejemplares, 2 tomados por mí en Febrero de 1902 en «Los Maitenes», cerca de Limache y el tercero me fué enviado desde los Andes en Enero de 1918 por el señor Rafael Barros V.

2.—*H. inspergatus*

1859. *H. inspergatus* FAIRM. & GERM., An. Soc. Ent. Fr. (3) VII, p. 509.
1869. *H. inspergatus*, LACORD. Gen. Col., VIII, p. 272, nota 2.
1887. *H. inspergatus* F. PHIL., Cat. Col. Chile, en An. Univ., p. 768.
1898. *H. inspergatus* GERM., An. Univ. Chile, XCIX, pág. 644.
1920. *H. inspergatus* PORTER, Rev. Ch. Hist. Natural, XXIV, pág. 155.

La especie ha sido encontrada en las provincias de Valparaíso, Santiago, Aconcagua y Ñuble.

Mis ejemplares proceden de Quillota sobre «Culén» (*Psoralea glandulosa*) salvo una ♀ de 19 mm. long. tomada en los alrededores de Putaendo por mi corresponsal Sr. J. N. Thomas.

Farmaire & Germain así como el prof. Fed. Philippi lo mencionan como viviendo sobre la Solanácea *Cestrum parqui*.

3.—*H. obscurus*

1898. *H. obscurus* GERM., An. Univ. Chile, XCIX, p. 649.
No lo tengo en mi colección.

4.—*H. sulcicornis*.

1898. *H. sulcicornis* Germ., An. Univ. Chile, XCIX, p. 649.

La especie ha sido encontrada en Constitución, Lautaro, Araucanía, Machalí, Apoquindo y Las Condes.

El ejemplar de mi colección lo tomé sobre «quillay» (*Quillaja saponaria*) en Enero de 1907, en Quillota.

SANTIAGO, 15 de Abril de 1925.

