

## GENEROS MONOTIPIICOS DE LONGICORNIOS CHILENOS

POR EL

PROF. DR. CARLOS E. PORTER

Director del Instituto de Zoología General y Sistemática

### II.- GÉNERO *Maripanus* GERMAIN (\*)

Este género también monotípico, como el de que me ocupé en la sesión precedente, y que pertenece igualmente a la tribu *Hesperophanini*, fué creado por el sabio entomólogo don Filiberto Germain en los *Anales de la Universidad de Chile*, 1898, p. 653, por lo cual es uno de los varios géneros de *Cerambycidae* que no figuran en la obra de Gay ni aún en el *Catal. de los Coleópteros chilenos* de don Fed. Philippi (1887).

Fué nombrado el género por su creador, en honor del cacique araucano Maripán.

Voy a dar condensadamente las características más notables:

El *cuerpo*, ligeramente comprimido dorsoventralmente es algo alargado y lleva pelos espaciados, muy cortos y enderezados.

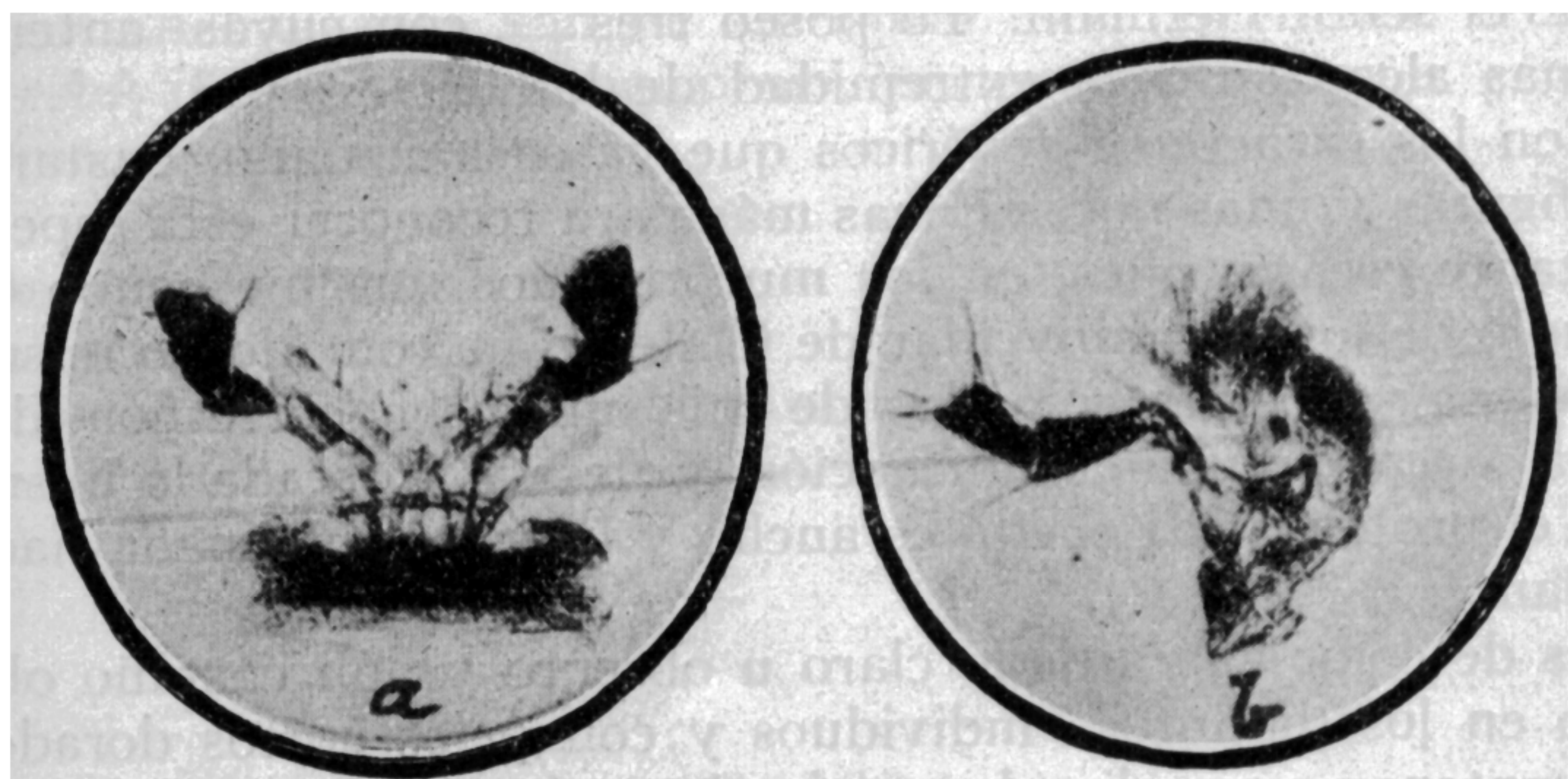


Fig. 8.- *Maripanus decoratus*, Germain:  
a) labio inferior y b) maxila; ambos con sus palpos.

El *labio superior* corto; el *inferior* córneo con sus lóbulos divergentes formando ángulo obtuso. Las *maxilas* tienen sus

(\*) Leído en sesión general de fecha 21 de Novbre. de 1931 de la *Soc. Chilena de Historia Natural*, con presentación de ejemplares y microfotografías originales de las piezas bucales.

lóbulo muy peludos y sus palpos llevan algunos pelos largos y tiesos en su extremidad distal.

Los *ojos* pequeños con sus facetas de mediano tamaño.

Las *antenas* alcanzan en las hembras y sobre pasan en los machos la extremidad de los élitros; su 4.º artejo más breve que el 5.º y 6.º que son iguales.

El *protórax* sin espinas en los flancos y con callosidades dorsales, bruscamente angostado por detrás y más ancho que largo. El escutelo algo cordiforme y con pubescencia apretada y echada atrás.

Los *élitros* rectos en su base y notablemente más anchos ahí que el protórax con sus ángulos humerales redondeados, sus costados rectos y paralelos; cada uno redondeado en su extremidad.

*Caderas* anteriores e intermedias globulosas.

Las *patas* de regular desarrollo, con sus fémures hinchados después del medio.

Este género bastante vecino a *Grammicosum* Blanchard, se coloca entre este género y *Phymatioderus* del mismo autor.

La única especie hasta hoy conocida se denomina

**Maripanus decoratus** Germain, 1898,

Fué descrito en vista de ♂♂ que fué el único sexo que conoció el señor Germain. Yo poseo tres ♀♀ con cuyas antenas apenas alcanzan a la extremidad de los élitros, y 3 ♂♂.

Con los caracteres genéricos que ya se han dado, bastarán las figuras y unas pocas líneas más para reconocer esta especie bastante escasa, pues, en los muchos años que me ocupó del estudio de los Cerambycidae de Chile, lo he tomado yo mismo 4 veces y recibido sólo dos de mis amigos o corresponsales.

La *cabeza* tiene una puntuación gruesa y apretada lo mismo que el protórax. El cuello es ancho y la frente inclinada hacia adelante.

Es de color anaranjado claro u obscuro y aún castaño obscuro en los distintos individuos y con pelos cortos dorados. Las antenas con pelos de regular largo hasta el artejo sexto, después más ralos y cortísimos.

El *protórax* con puntuación gruesa y bastante cercana presenta encima 5 callos de los cuales los dos anteriores son ovales y transversales y los tres posteriores algo alargados siendo el del medio más liso y brillante.

Los *élitros* brillantes con puntuación separada; cada uno de estos puntos con un cerdita obscura.

El abdomen no presenta nada de particular.

*Colores:* En todos los individuos el tórax y la cabeza por encima tienen el mismo color; este es anaranjado oscuro, castaño claro o castaño oscuro. El insecto visto por su cara ventral presenta, lo mismo que las patas el color de la cabeza y protorax. Las antenas del color del cuerpo se aclaran ligeramente hacia la extremidad. Los élitros son de color azul acero oscuro o de una mezcla de azul y morado con las manchas de color crema y de la forma y en la situación que indican los ejemplares y las fotografías originales que aquí presento.

El *tamaño* de los ejemplares de mi colección varía, como se ve, de 16-18 mm.

Medidas detalladas de las diferentes partes así como otros pormenores se publicarán en la *Monografía de los Cerambícidos de Chile* que hace años vengo preparando.

Las medidas para los ejemplares ♂♂ de *Chillán* (selvas subandinas) que sirvieran a M. F. Germain para describir la especie son de largo total de 18 mm.; ancho 4.5.

*Localidades.*—Fuera de la provincia de Ñuble, de donde la indica el creador de la especie, los ejemplares de mi colección proceden de *Curacautín* (1917), *Talca* (1925), *Temuco* (1927), *Antuco* (no lejos del volcán) (1913), *Chillán* (Termas). Se ha encontrado, pues, hasta hoy desde la provincia de Talca hasta la de Cautín.

Nuevos hallazgos han de aumentar indudablemente el área de este interesante Longicornio, perteneciente a un género propio de Chile.

Instituto de Zoología General y Sistemática,

SANTIAGO, 20 de Noviembre de 1931.

