

EL GÉNERO CHENODERUS, F. & G. (*)

Por el

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

Director del Instituto de Zoología General y Sistemática

Accediendo a la insinuación de varios colegas, he resuelto traer a las reuniones de la Sociedad Chilena de Historia Natural, una serie de Sinopsis de nuestros Longicornios, con presentación de ejemplares, mientras las circunstancias me permiten publicar la *Monografía* de esta familia tan interesante de Coleópteros que hace años vengo preparando.

Publicar sinopsis sin aprovechar de ilustrarlas con buenos dibujos, no me pareció conveniente. Por eso sólo ahora que cuento con poder dar bonitas láminas, me he decidido a hacerlo.

En la presente sesión me ocuparé del

GEN. CHENODERUS F. & G.

Este nombre fué dado por los señores FAIRMAIRE y GERMAIN para reemplazar a *Cycnoderus* creado por EMILIO BLANCHARD en 1851 (en el tomo V, pág. 479 de la Zoología de don Claudio Gay) para incluir al *C. testaceus*, que es, cronológicamente, la primera especie descrita del género de que ahora me ocupo.

Los caracteres asignados por Blanchard a su género *Cycnoderus*, están bien; pero se imponía el cambio de nombre, en vista de que SERVILLE había establecido ya otro género con el mismo nombre (en 1834) para insectos que difieren bastante.

(*) Nota leída en la sesión general de fecha 16 de Junio de 1928 de la *Sociedad Chilena de Historia Natural* (V. tomo XXXII, 1928, p. 440).

La tardanza en la publicación de esta nota se debe a que, por encontrarse algo mal de salud el señor L. M. Planet (de París), notable dibujante de insectos, demoró hasta el mes de Marzo de 1930 el envío de la hermosa lámina que confiamos a su talento.

En un trabajo de los señores FAIRMAIRE & GERMAIN en «Ann. Soc. Entom. France (3) VII (1859), pp. 531-532, estos ilustres entomólogos se expresan así (**):

«*G. Cycnoderus*.—Il ne faut pas confondre le genre
« créé sous ce nom par Serville (Ann. Soc. Ent. France,
« 1834, 101) avec celui auquel M. Blanchard a donné la
« même dénomination et pour qui nous proposons celle
« de *Chenoderus*. Chez les vrais *Cycnoderus* les élytres
« sont acuminées et épineuses a l'extrémité, densément
« ponctuées, le corselet est plus parallèle, presque cylin-
« drique et les derniers articles des palpes est presque
« fusiforme, légèrement tronqué a l'extrémité».

Así, pues, el primer insecto del género *Cycnoderus* (en Gay), el *C. testaceus*, ha pasado a llamarse *Chenoderus testaceus*, desde 1859.

Después del *C. testaceus* (1851) fué descrito, en los Ann. Soc. Ent. France, una segunda especie con el nombre de *C. tricolor* por los señores Fairmaire & Germain, 1859.

En la misma publicación entomológica (1861), los naturalistas nombrados describieron, p. 107, brevemente, las especies *Chenoderus bicolor*, *Ch. venustus* y *Ch. octomaculatus*. Las tres procedían de Chillán.

Por fin, el señor Filiberto Germain da a conocer en 1894 una sexta especie que bautizó con el nombre de *Ch. 4-maculatus* y que es la única que nunca he podido ver del interesante género.

El cuerpo de los *Chenoderus* es alargado y deprimido; las antenas más largas que el cuerpo; los ojos chicos; el torax dilatado en el medio; las patas con sus muslos hinchados; los élitros largos, paralelos y redondeados en la extremidad

Son insectos de muy bonito aspecto.

La lámina en colores que ahora presentamos de tres de las especies, es la primera que se publica sobre estos hermosos insectos que fueron descritos brevemente y sin

(**) Revision des Coléoptères du Chili (suite), en sesión general de Nov. de 1858.

ilustraciones, ni aun negras. Ella servirá, así como la figura intercalada, para reconocer en el acto esas especies y nos dispensará de dar largas descripciones de acuerdo con el plan que nos hemos impuesto en nuestras notas sobre Longicornios, Hemípteros y Sífidos; dejando mayores desarrollos para las monografías respectivas.

Doy en seguida un *cuadro sinóptico* para la rápida determinación de nuestros *Chenoderus*:

| | | | | |
|----------------|---------------|---|---|----------------------------|
| ELITROS de: | un sólo color | { | <i>fulvo-testaceus</i> (lo mismo que el cuerpo)..... | Ch. testaceus |
| | | { | <i>azul de acero</i> | Ch. venustus |
| | dos colores | { | mitad anterior <i>azul</i> ; mitad posterior <i>amarillo</i> . | Ch. bicolor |
| | | { | <i>azul acero</i> (a veces <i>violeta</i>) con 4 manchas blancas grandes en cada uno ... | Ch. octomaculatus |
| | | { | <i>azul obscuro</i> con 2 manchas blancas en cada uno..... | Ch. quadrimaculatus |
| | tres colores: | { | <i>azul obscuro, blanco y amarillo</i> | Ch. tricolor |

Los interesados en la literatura de las especies del cuadro anterior, encontrarán abreviados los nombres de las publicaciones en que se hallan las diagnósis originales y datos de alguna otra índole, consultando el **Catálogo** que viene a continuación:

GEN. CHENODERUS F. & G.

FAIRM. & GERMAIN, Ann. Soc. Ent. Fr. (3), VII (1859), p. 532.—THOMSON, Syst. Cerambyc., 1864, p. 437.—LACORDAIRE, Genera d. Coléopt., IX (1869), p. 40.—AURIVILLIUS, Sub-fam. Cerambyc., en W. Junk, Cat. Col., pars 39, p. 334.

1. *Ch. testaceus* F. & G.

1851. *Cynoderus testaceus*, Blanch. in Gay., Hist. Fís. Polít. de Chile, Zool. V, p. 479, lám. 28, fig. 8.

1859. *Cynoderus testaceus* F. & GERM., Ann. Soc. Ent. Fr. (3), XII p. 502.

1927. *Chenoderus testaceus*, PORTER, Rev. Ch. Hist. Nat., XXXI, p. 83.

Tiene 11-13 mm. de longitud, según la nota de Fairm. et Germ.—Conozco ejemplares algo mayores y menores

HAB.: Según la literatura, mi colección y artículos: *Concepción, Araucanía, Valdivia, Curacautín*, etc.

2. *Ch. venustus* F. & G.

1861. *Chenoderus venustus* F. & G., Ann. Soc. Ent. Fr. (4), p. 107.

Su largo sería, según los autores, 10-15 mm.

HAB. Chillán.

3. *Ch. bicolor* F. & G.

1861. *Chenoderus bicolor* F. & G., Ann. Soc. Ent. Fr. (4), p. 107.

Llega a 15 mm., según F. & G.—Mis ejemplares tienen 10, 12 y 14 mm.

Habitaria Chillán, según los descriptores. Yo lo tengo de Bío-Bío, Chillán, Tinguiririca y Tolhuaca.

4. *Ch. octomaculatus* F. & G.

1861. *Chenoderus octomaculatus* F. & G., Ann. Soc. Ent. Fr. (4), p. 107.

Es la mayor de las especies; los descriptores le dan como *habitat* Chillán y un *largo* de 18 a 22 milímetros.

Habita también en Tolhuaca, de donde proceden los ejemplares de mi colección. En uno de ellos las 2 manchas basales son confluentes en su mitad posterior.

El menor tiene 19 mm. y los élitros son de un violado obscuro.

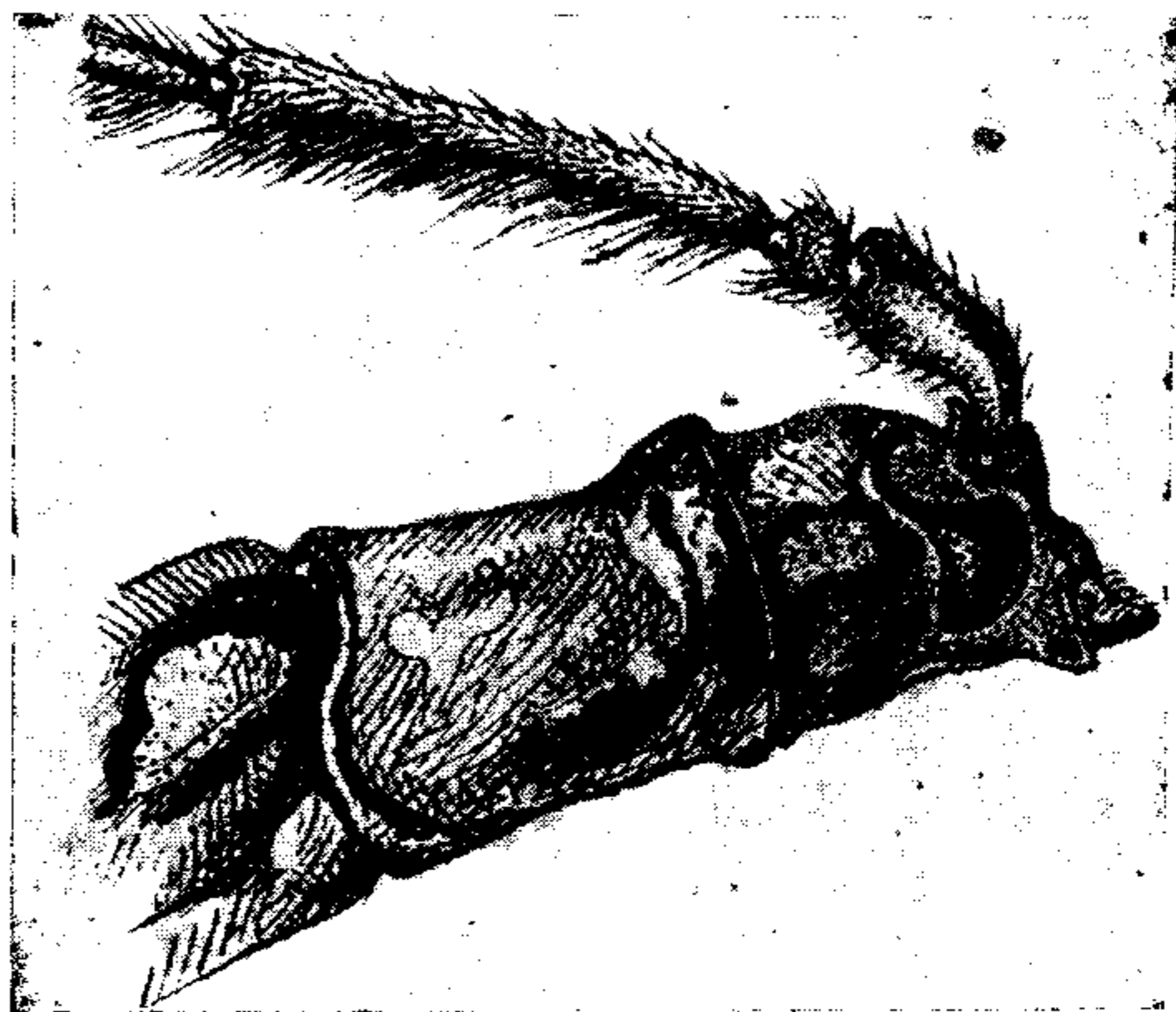


Fig. 67:

Cabeza y protórax de Ch. octomaculatus, de perfil, muy aumentado (Planet del.)

5. *Ch. quadrimaculatus* GERMAIN

1892. *Ch. 4-maculatus* GERMAIN, Actes Soc. Sc. Chili, II, p. 166.

El autor dice que se parece al 8-maculatus, pero que que más corto y tiene sólo cuatro manchas. Fué encontrado en las Termas de Chillán.

Yo nunca he visto este insecto. Debe ser rarísimo.

6. *Ch. tricolor* F. & G.

1859. *Cynoderus tricolor* F. & GERM., Ann. Soc. Ent. Fr. (3), VII, p. 502.

1929. *Chenoderus tricolor* PORTER, Rev. Ch. Hist. Nat. XXIV, p. 156. fig. 11 a.

Fué encontrada y descripta primeramente de la cordillera de Aculeo (1300 metros) volando, según los descriptores, «alrededor de los *Fagus obliqua* y *pumilio*».

Lo tengo de Chillán, Temuco y Panguipulli; vive también en Tolhuaca, etc.

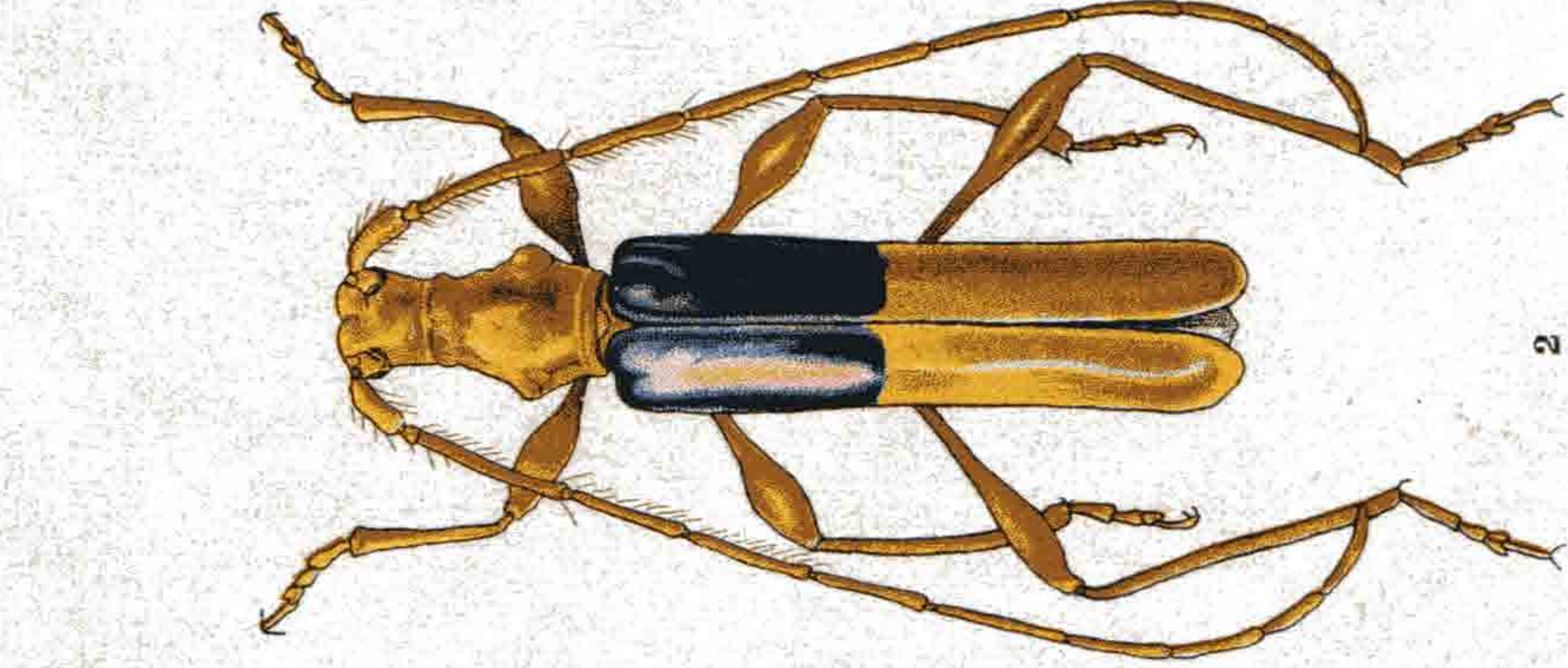
Es, como se ve en la lámina, el más bonito de nuestros *Chenoderus*. Tiene 11-17 mm.



El Prof. FED. PHILIPPI en su «Catál. de los Coleópt. de Chile», publicado en 1887 en los An. Univ. Chile, (p. 773), alcanza a mencionar 5 de ellos, dando las mismas localidades de los descriptores Srs. Fairmaire & Germain, y agregando Valdivia para el *Ch. testaceus*.

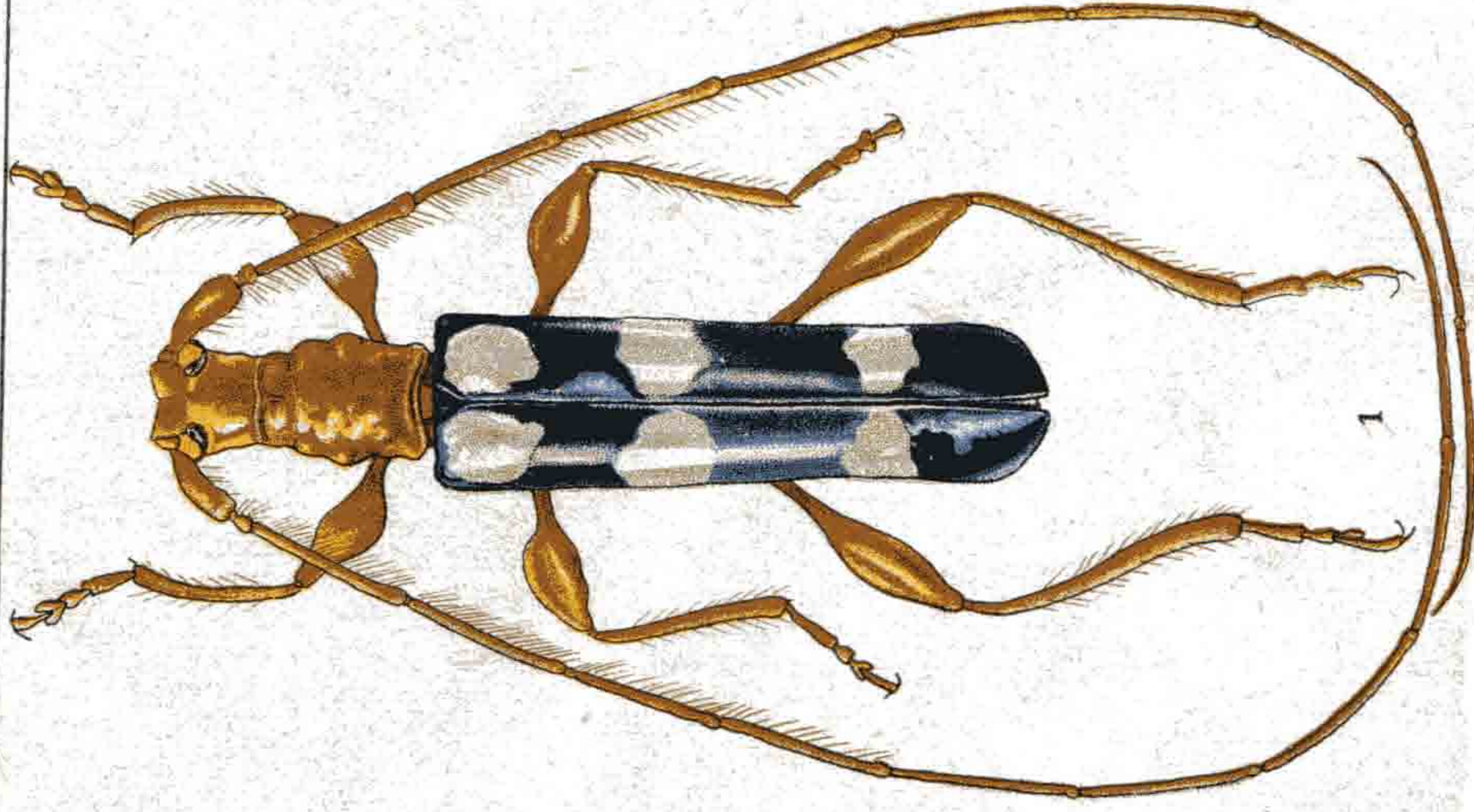
Como se ha visto por la lista que he dado, desde la publicación de dicho Catálogo de Philippi, se ha descripto una especie más (el *Ch. quadrimaculatus*) y se ha extendido mucho el área para cuatro de ellos.

El DR. CARLOS BRUCH, en el «Catálogo de los Coleópteros de la Rep. Argentina» (Véase *Rev. Museo Nacional de La Plata*, 1912, p. 198), menciona para la Argentina 3 *Chenoderus* (*octomaculatus*, *testaceus* y *tricolor*). Son, pues, estos 3 comunes con la vecina República.

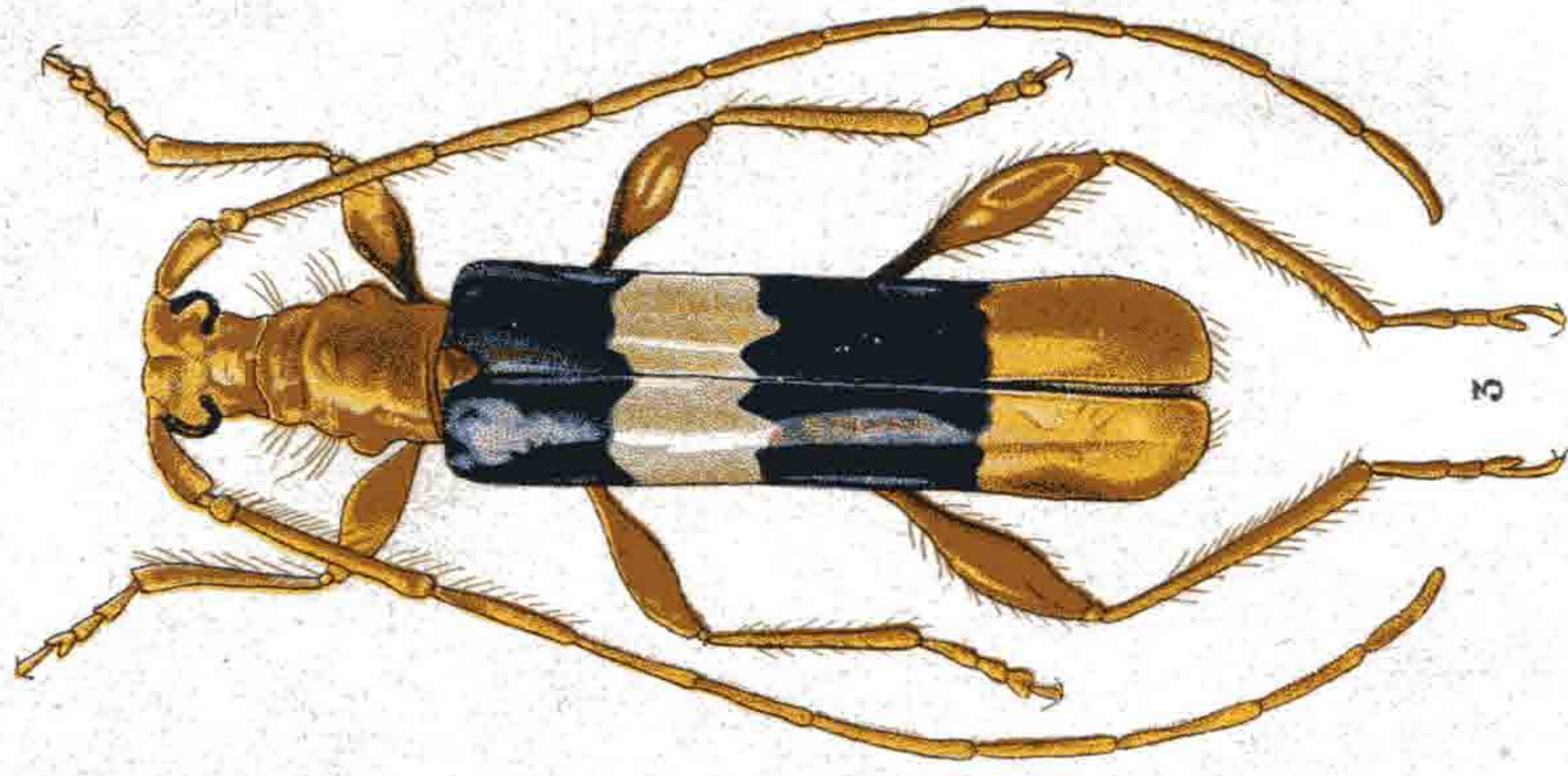


2

Louis Marie Planet



1



3

Fuera de las 6 especies mencionadas en la presente nota, hay otra especie más de *Chenoderus*, descrito para la Argentina, que el sabio Prof. Dr. Bruch, dió a conocer en *Physis*, VIII (1925), p. 209, y que habita Chubut y Neuquén.

En mi *Monografía de los Cerambycidae de Chile*, en activa preparación, se indicarán todas las localidades y literatura que me sean conocidas y los nombres de los amigos y colegas que me han enviado ejemplares.

Para terminar doy la

Explicación de la Lám. VIII:

1. *Ch. octomaculatus*.--2. *Ch. bicolor*.--3. *Ch. tricolor*

Instituto de Zoología General y Sistemática.

SANTIAGO, 15 de Junio de 1928.

