

Nuevo género de avispas masáridas chilenas

(Noticia preliminar)

POR EL

Dr. Edwyn P. REED

(Valparaíso)

VESPIDÆ MASARIDINÆ — Los masáridos son parásitos. En su libro «American Wasps» publicado en 1872, dice Saussure que tienen antenas con tendencia a la consolidación de los segmentos y los finales formando maza. Palpos maxilares atrofiados o rudimentarios; protorax generalmente convexo; uñas dentadas; tibias posteriores e intermedias con espinas. Alas con tres células cubitales. Ojos ligeramente emarginados. Su carácter distintivo principal está en la nervadura de las alas.

En aquella época se conocían solamente dos géneros en América: *Trimeria* Saussure y *Masaris* Fabricius.

DALLA TORRE en «Genera Insectorum» después de describir los caracteres morfológicos del grupo enumera los siguientes géneros:

Paramasaris Cameron, de México;
Euparagia Cresson, de N. América;
Paragia Shuckard, de Australia;
Ceramius Latreille, del Viejo Mundo;
Juguria Saussure, de Europa;
Trimeria Saussure, del Brasil;
Celonites Latreille, del Viejo Mundo;
Masaris Fabricius, del Viejo Mundo;
Pseudomasaris Ashmead de N. América;
Quartina Gribodo, de Africa.

En 1922 publicó J. CH. BRADLEY «The Taxonomy of the Masarid Wasps including a Monograph on the North American Species». Contiene extensos y numerosos detalles sobre los géneros con claves para distinguirlos y una lista de todas las especies descritas y conocidas. No aparece ninguna especie chilena. En Brasil, Argentina y

Paraguay hay Trimerias. No tengo, pues, conocimiento de ninguna especie de Masaridae chilena que haya sido descrita o encontrada hasta ahora, a pesar de haber registrado toda la literatura citada más arriba y Revistas diversas.

Hay también especies conocidas de Colombia y Panamá.

Laura, n. gen. (*)

Cabeza tan ancha como el protorax; mandíbulas cortas, con canto oblicuo hacia atrás, tridentadas. Palpos maxilares de seis artejos, el primero grueso; segundo, tercero, cuarto y quinto más delgados que el primero; el sexto más delgado aún, largo y puntiagudo. Palpos labiales de cuatro segmentos; el primero, segundo y tercero iguales entre sí, el cuarto más delgado, puntiagudo

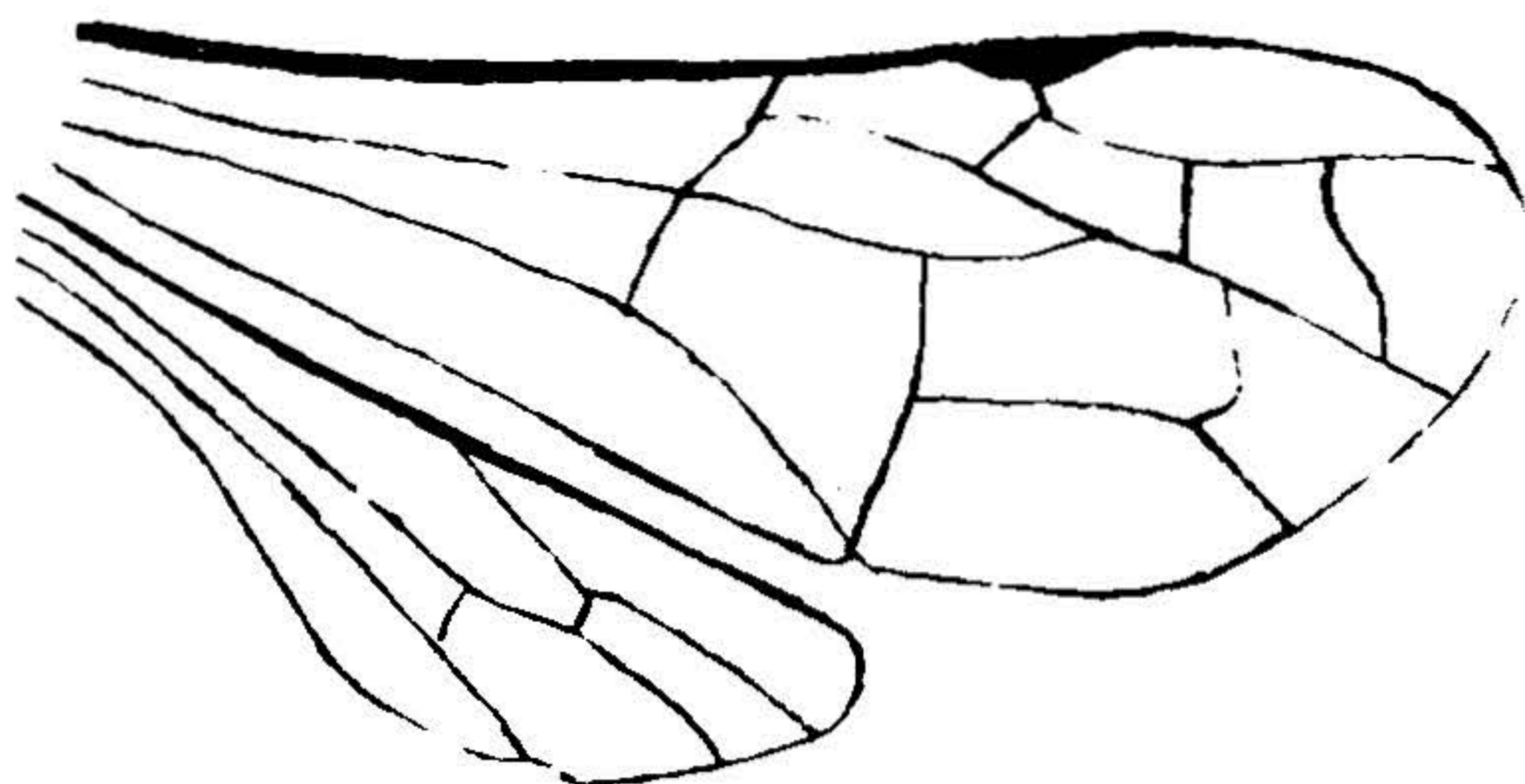


Fig. 100.—*Alas de Laura chilensis*, muy aumentadas:

Ala anterior con tres células cubitales. 2 y 3 alcanzan nervio recurrente como en *Euparagia* Cresson; pero los nervios llegan hasta el margen.

y tan largo como el segundo y tercero juntos. Antenas terminadas en maza en ambos sexos; en las hembras doce artejos y trece en los machos. Alas con tres células cubitales, la segunda y la tercera con un nervio recurrente; uñas dentadas. Abdomen terminado en punta y ligeramente encorvado hacia arriba en los últimos segmentos, en forma elegante.*

Longitud: 10 a 14 milímetros.

Este nuevo género chileno es cercano a *Euparagia* de Cresson.

(*) Nom. prop.

Laura chilensis, n. sp.

♂ Cabeza y tórax negro rugoso. Antenas coloradas terminadas en maza. En el mesotorax, dos manchas blancas, cortas, transversales, separadas en la línea media. Abdomen negro lustroso. En el borde posterior del segundo segmento abdominal, en la parte dorsal y lateral hay dos fajas blanco amarillentas separadas en la línea media. En algunos ejemplares existe en el centro de ellas un punto negro redondo. Los segmentos abdominales

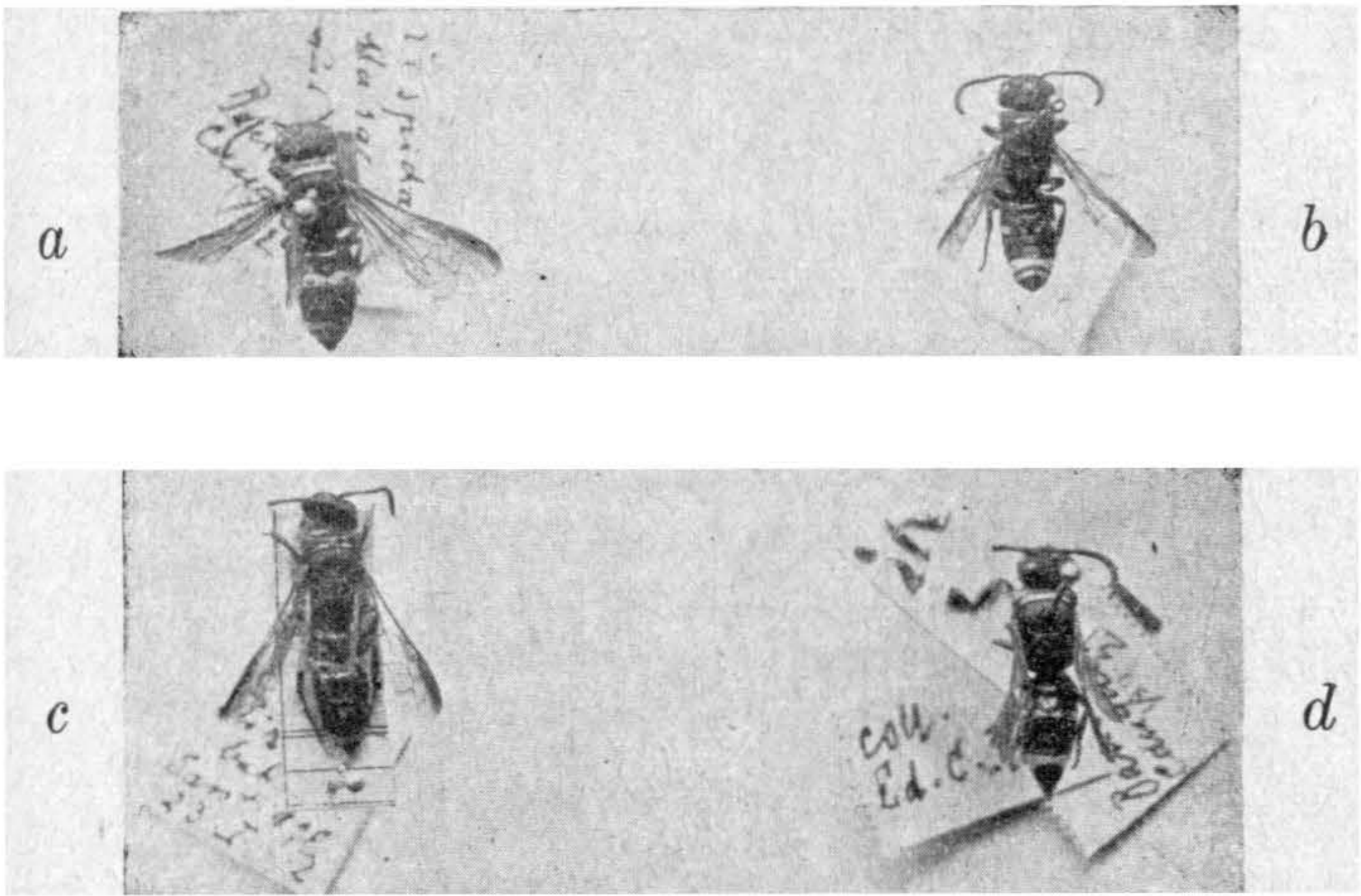


Fig. 101.—Cuatro ejemplares de *Laura chilensis*, aumentados.

a. Co-tipo, Baños de Cauquenes ♂ — *b.* Tipo ♂ Cerros de Tiltil; *c.* CO-tipo ♀, Pirque. (Santiago); *d.* Tipo ♀ Baños de Cauquenes.

quinto y sexto con dos fajas paralelas blanco amarillentas que no se tocan en la línea media y sólo alcanzan hasta la mitad del abdomen leteralmente. Patas coloradas con uñas dentadas. Alas ahumadas y de color más obscuro en el borde costal.

Longitud: 10 milímetros.

♀ Longitud tres a cuatro milímetros mayor que el macho. Doble línea blanco amarillenta en el protorax.

Estas líneas están separadas por una faja negra transversal, de menor anchura que ellas y no llegan sino a la mitad lateral del protorax. Faja blanco amarillenta transversal unida en la línea media, en el segundo segmento abdominal; más marcada que en el macho. El quinto segmento abdominal con una sola faja blanco amarillenta transversal que llega hasta la mitad lateral del abdomen y es más ancha que la de los machos.

Unos ejemplares de esta bonita especie fueron colectados en los Baños de Cauquenes, en Diciembre; otros en Pirque, cerca de Santiago; en Ebero, otros en los cerros de Tiltil, a 2,000 metros sobre el nivel del mar, también en el mes de Enero. Tipos y cotipos en mi colección.

Después se darán mayores detalles de la boca y alas de este insecto.

VALPARAÍSO, Octubre de 1929.

