

ANALES del
MUSEO de HISTORIA NATURAL
de VALPARAISO

Valparaiso · **CHILE**

1971

A N A L E S
DEL
MUSEO DE HISTORIA NATURAL
DE
VALPARAISO

VALPARAISO - CHILE

1 9 7 1

UNA ESPECIE NUEVA DE BEMBICINI (HYM. SPHECIDAE)
DE VENEZUELA

MANFREDO A. FRITZ

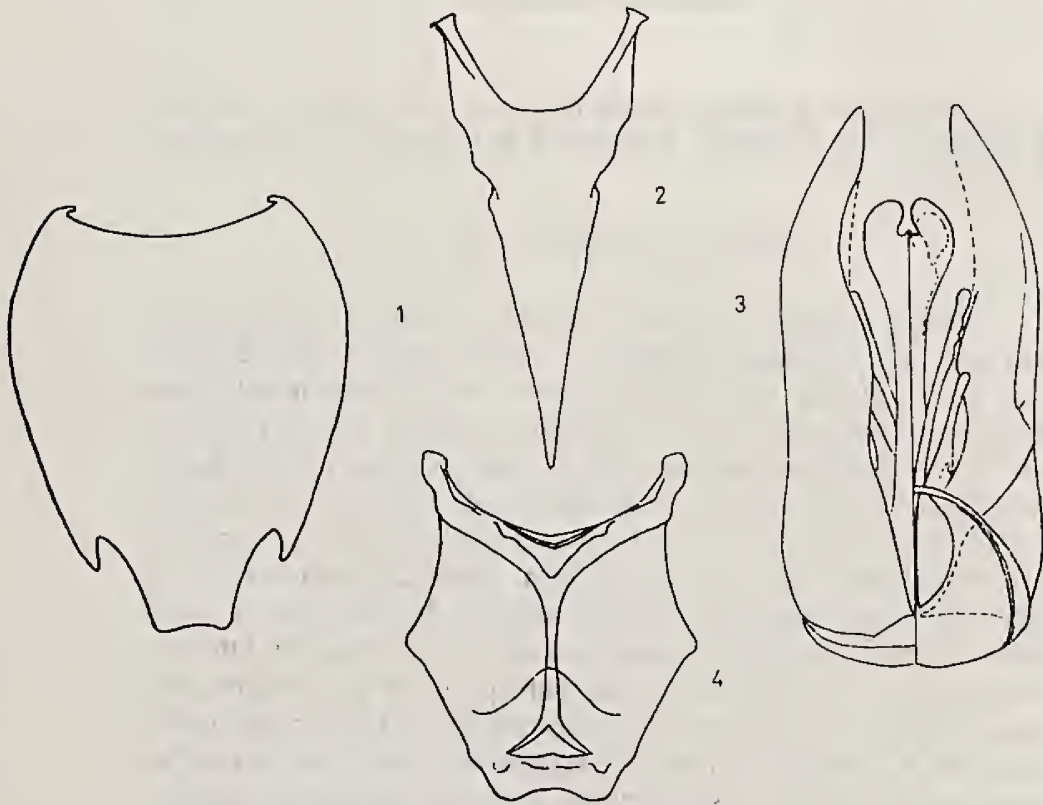
ABSTRACT: A new species of the genus *Stictia* (Hym. Sphecidae: Bembicini) from Venezuela, is described and figured in this paper, as *S. caribana* sp. n.

STICTIA CARIBANA sp. n.

Macho. Negro. Las siguientes partes amarillas: órbitas internas que superiormente superan el ocelo anterior; órbitas externas; parte inferior de la frente; clípeo casi totalmente salvo dos manchas medianas; labro; mandíbulas excepto ápice; faz anterior del escapo antenal; faz posterior del pronoto, abarcando los tubérculos laterales; episternos; dos bandas laterales en el escudo del mesonoto, próximas a las tégulas; mácula en las tégulas; meso y metapleuras casi totalmente; dos manchas laterales en el escudete; banda amplia en el postescudete; banda superior transversal curvada, ángulos pósterolaterales y dos manchas laterales extensas en el propodeo; banda anteapical en los tergitos primero a quinto, extensamente interrumpidas al medio; las correspondientes a los tres primeros tergitos son más estrechas en su parte interna, siendo las del cuarto y quinto reniformes; séptimo con mancha apical; esternitos primero y segundo totalmente; tercero, cuarto y quinto con manchas laterales; patas totalmente, incluyendo coxas y trocánteres. Faz interior de la antena y ápice antenal café oscuro. Pulosidad blanca en la frente, base del clípeo, vértex, tórax y primer tergito.

Caracteres morfológicos: Cabeza con una quilla interantenal pronunciada; vértex deprimido; labro achatado en su faz anterior; mandíbula bidentadas; antenas con los últimos antenitos excavados inferiormente; márgenes de los ojos suavemente convergentes hacia el vértex; tórax con punteado muy fino y compacto, más expaciado en el propodeo; faz posterior del propodeo plana y ángulos laterales redondeados; séptimo tergito

con dos dientes laterales, truncados en el ápice; diente medio escotado; segundo esternito con una fuerte protuberancia, filosa longitudinalmente; sexto con una quilla media y dos quillas láteroposteriores oblicuas; patas intermedias con un diente pós-



Stictia caribana sp. nov. Fig 1: Séptimo tergito. Fig. 2: Octavo esternito. Fig. 3: Cápsula genital macho. Izquierda norma superior, derecha norma inferior.
Fig. 4: Séptimo esternito.

terolateral próximo al ápice distal. Tergitos abdominales muy poco curvados, especialmente los últimos, lo que da al abdomen un aspecto aplanado.

Dimensiones: 22-25 mm.

Material estudiado: Holotipus macho, 1 Paratypus macho y 1 Paratypus hembra en la colección de la Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich; 2 Paratypi machos en mi colección.

Distribución: Venezuela, Puerto Cabello, Forel col.

Especie muy próxima a *Stictia decorata* (Brum.), de la que se separa por presentar el cuerpo inferiormente totalmente amarillo, además de la decoración del abdomen y la forma achatada de los últimos tergitos del mismo.

Agradezco muy sinceramente al Prof. Paul Movey y al Dr. W. Sauter, de la Eidgenoessische Technische Hochschule de Zürich, por haberme facilitado el material objeto de este estudio y a mi amigo el Prof. Haroldo Toro, de la Universidad Católica de Valparaíso, por los dibujos que tan gentilmente me confeccionara.

Buenos Aires, Noviembre 1970.