

QUINTA CANNAE (HERRICH-SCHAFFER) 1869 GENERO Y ESPECIE DE
HESPERIIDAE NUEVO PARA CHILE (HESPERIIDAE, LEPIDOPTERA)

PROF. MARIA ETCHEVERRY
Centro de Estudios Entomológicos

En noviembre de 1966, prosiguiendo con el plan de colecta en la Zona Norte del país, se colectó durante unos pocos días en la ciudad de Arica (provincia de Tarapacá). Revisando los jardines de algunas casas particulares llamó la atención que las achiras (*Canna* sp.), hermosa planta de flores rojas o amarillas, presentaban graves daños al parecer ocasionados por larvas de lepidópteros.

El Director del Centro Universitario de la Universidad de Chile, Señor Raúl Ceriani, nos permitió revisar las achiras de su jardín. Las hojas de estas achiras presentaban sus bordes doblados y al desdoblarlas se encontró en algunos casos una larva con el inconfundible aspecto de larva de hespérido. Sólo se colectó cinco larvas, dos de las cuales estaban a punto de pupar. De regreso en Santiago se siguió la crianza de los cinco ejemplares y a principios de diciembre estaban los cinco pupados, proceso que realizaron amparadas en el doblez de la hoja que previamente tapizaron con una tela sedosa y pulverulenta de color blanquecino.

En los primeros días de enero, con tres días de intervalo, nacieron dos mariposas totalmente desconocidas. Se les mantuvo vivas para ver la posibilidad de mantener una crianza, pero a la semana murieron y examinadas resultaron ser machos. A la semana siguiente nacieron los otros tres ejemplares que fueron muertos para poseer ejemplares sanos para su estudio.

En febrero se llevó algunos ejemplares a Estados Unidos para identificarlos. Al revisar la colección de HesperIIDae de Lindsay que está en el Carnegie Museum en Pittsburgh se llegó a la conclusión que era *Quinta cannae*. Se comparó la genitalia masculina de nuestros ejemplares con uno de Colombia.

La especie recuerda a primera vista a *Calpodes*, *Nyctelius* y *Lerodea* en cuanto a su tonalidad y apariencia. El género *Quinta* se ubica según Evans en el subgrupo *Phlebodes* del grupo *Phlebodes*, que constituye un puente entre los grupos *Cymaenes* y *Calpodes*. El subgrupo *Phlebodes* incluye 10 géneros: *Saturnus* con 4 especies, *Phlebodes* con 12 especies, *Joanna* con dos especies, *Punta* con una especie, *Bruma* con una especie, *Quinta* con dos especies, *Cynea* con 17 especies, *Rhinton* con dos especies, *Mucia* con cinco especies y *Penicula* con cinco especies.

La segregación de estos géneros en la clave es bastante discutible, en parte por que los géneros están descritos sobre caracteres muy variables de las antenas, palpos y estigmas de los machos.

El género *Quinta* fué creado por Evans en 1955 para las especies *cannae* Herrich-Schaffer 1869 y *locutis* Hewitson 1876 y fué descrito en la siguiente forma: "Antena 1/2 costa: astil de la antena sencilla, porra por debajo amarilla, y corresponde a 1/4 del astil; nudum 5/10. Palpo cuadrado o aplastado; tercer segmento corto, corpulento. Tibia mediana espinosa. Macho con la faz superior de las alas anteriores marcada sobre la vena 1 como en *Rhinton*, sobrecubierta por un penacho de pelos y otro penacho en el medio del espacio 1^o. Difiere de

Rhinton en tener la célula F más corta y de *Cynea* en tener la antena más corta''

La especie *cannae* había sido colectada en México, América Central y en todos los países sudamericanos menós Chile. Hayward en 1950 y Evans en 1955 dan una completa sinonimia de la especie. Hayward en 1950 hace una muy buena descripción de la especie por lo cual sólo se agrega la genitalia femenina y masculina de la especie (figs. 1, 1a, 2, 3, 4, 5 y 6).

Bibliografía

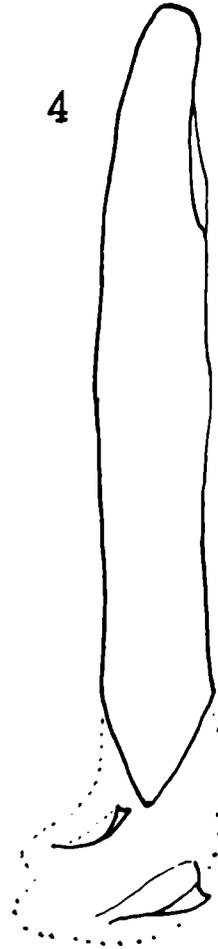
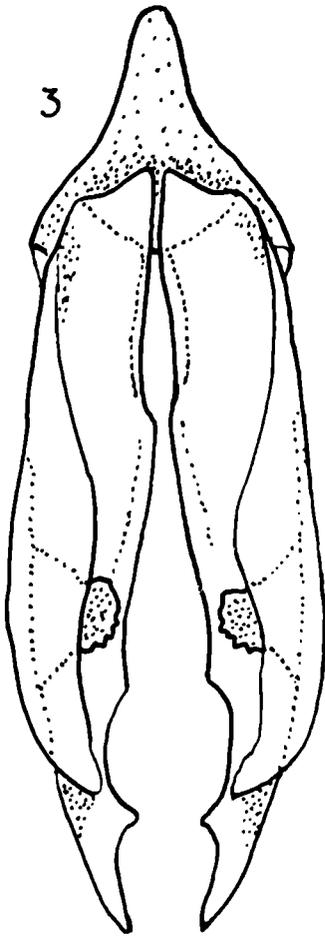
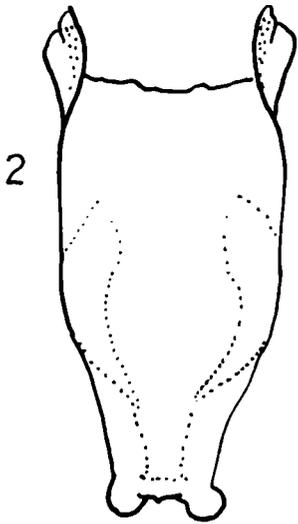
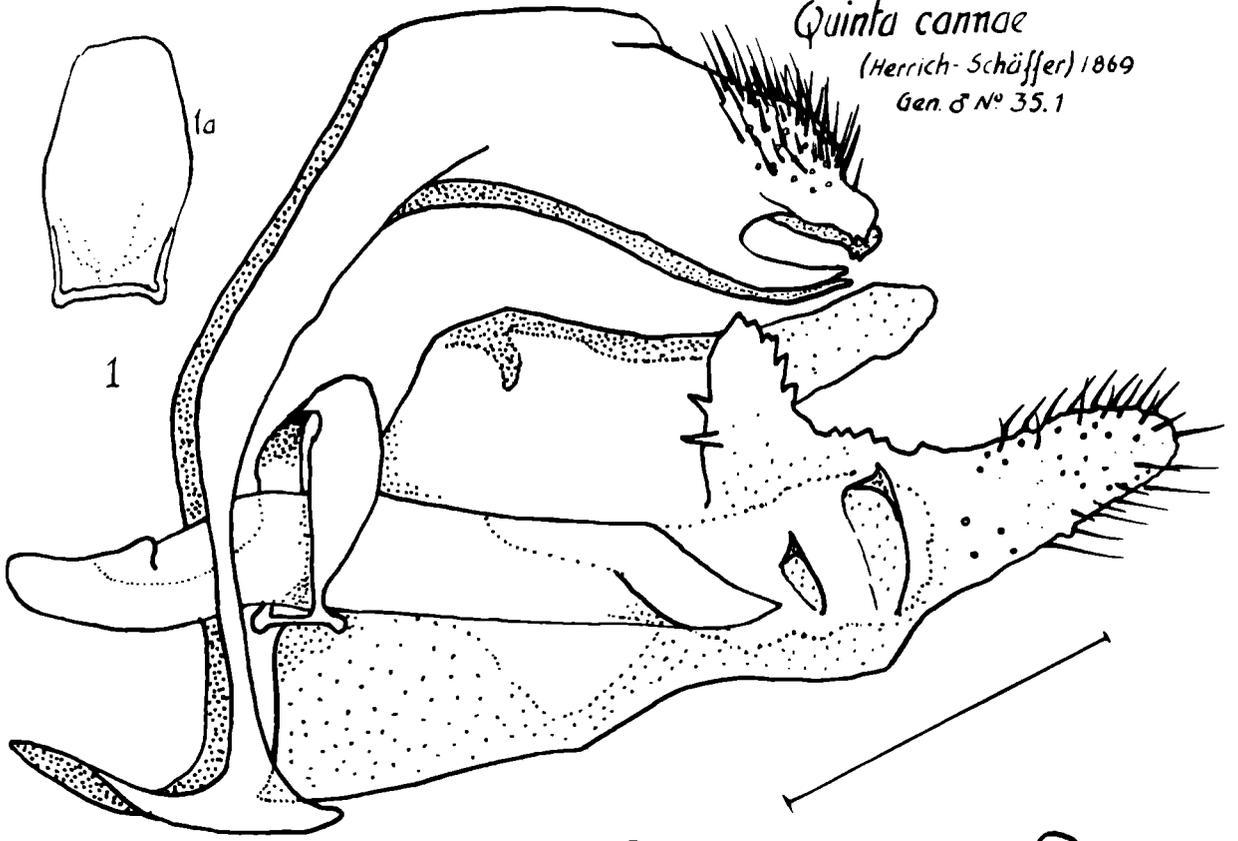
EVANS, W. H.

1955 A Catalogue of the American Hesperiidæ, indicating the classification and nomenclature adopted in the British Museum (Natural History) 4: 274-275, pl. 72.

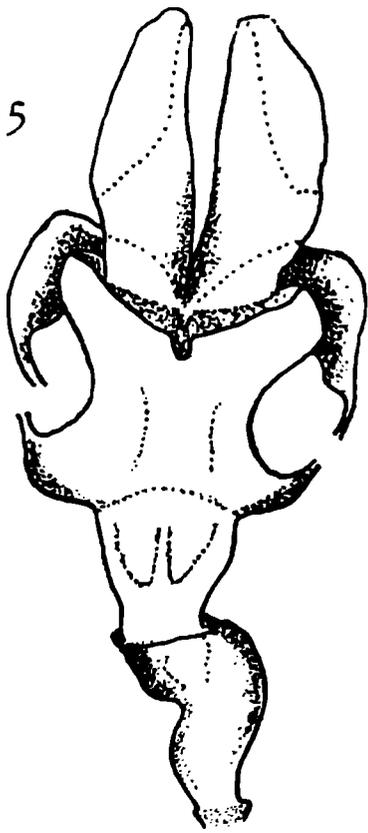
HAYWARD, K.

1950 Genera et species animalium Argentinorum 2: 157-159, lam. 7 fig. 14: tab. 20 fig. 18.

Quinta cannae
(Herrich-Schäffer) 1869
Gen. ♂ No 35.1



5



Quinto cannae
(Herrich-Schäffer)
Gen. ♀ N° 35.3

