

## INSECTOS DE PAPUDO (ACONCAGUA)

recogidos por don Arturo Fontecilla en Febrero de 1930

Por el

R. P. Longinos NAVAS, S. J.

Cedo gustoso a los deseos del Prof. Porter de publicar separadamente los insectos Neurópteros y afines capturados por don Arturo Fontecilla en Papudo (Aconcagua) en Febrero del año pasado, sin esperar los estudios de otros para formar un artículo más extenso. Las cazas del señor Fontecilla merecen pronta publicación, sobre todo una especie; ella ha motivado el retraso, ya que los insectos los recibí hace casi un año. Son los siguientes:

## PARANEURÓPTEROS

Familia LIBELÚLIDOS.

1. *Erythrodiplax plebeja* Ramb.
2. *Gomphomacromia paradoxa* Brau.

Familia CENAGRIONIDOS

3. *Antiagrion Gayi* Blanch.

## NEURÓPTEROS

Familia MIRMELEÓNIDOS

4. *Sical peralinus* Nav. *Ejemplar hembra.* Parece bastante distinto del macho y a la primera vista especie distinta. Díré alguna frase que le cuadre mejor.

Pronotum manifeste transversum, sed leviter

Abdomen totum fuscum, pilis griseis hirtum, margine postico segmentorum anguste testaceo.

Alae latiores: ala anterior 6,3 mm., posterior 5,2 mm., sed in mas. 4,9 in utraque.

Ala posterior area apicali pluribus venuis gradatis.

Long. corp. 18,6 mm.

,, al ant. 27,5 mm.

,, post. 26,5 mm.

Patria: Papudo, Febrero 1930, Fontecilla leg.

## Familia POLISTECÓTIDOS

5. **Fontecilla**, gen. nov.

Etim. Nombre del inventor de la especie tipo, Don Arturo Fontecilla L.

*Similis generi Polystoechotes Burm.*

*Alae apice acutae, falcatae, seu margine externo, concavo, serie externa senularum gradatarum irregulari, od. irregulariter sinuosa sectore radii plus quam 10 ramis.*

*Ala anterior area costali lata, basi magis dilatata, reticulata, seu venulis aliquot accessoriis venulis connexis; omnibus venulis costalibus furcatis, plerisque ramosis; area subcostali aliquot venulis divisa.*

*Ala posterior ramo recurrente intersectorem radii et pro-cubitus abortivo vel nullo; 2 vel pluribus venulis cubitalibus seu inter ramos cubiti.*

Cetera ut in genere *Polystoechotes* Burm.

El tipo es la siguiente especie.

La forma de las alas faliadas, siendo el márgen externo siempre convexo en el género *Polystoechotes*. La estructura del campo costal y subcostal en el ala anterior, además de otros caracteres, separan a primera vista este género del *Polystoechotes* Burm., con el cual conviene en la forma de las antenas, tarsos, forma de las alas etc.

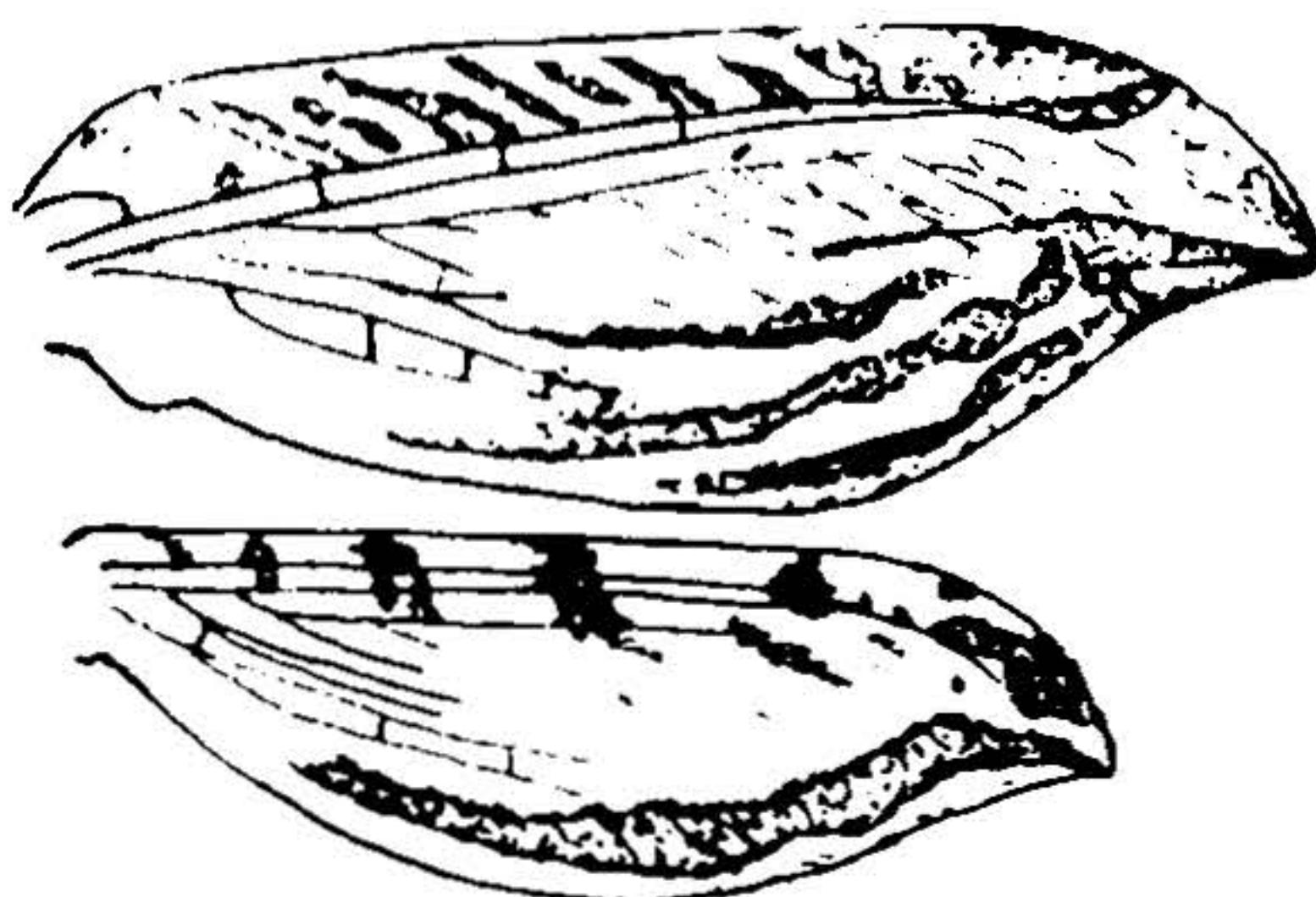
6. **Fontecilla graphicus**, sp. nov. (fig. 10).

*Caput fulvo ferrogineum, pilis fulvis; vertice fusco; 2 punctis fuscis ante antennas; oculis fuscis; antennis fortibus, ferrugineis, articulis transversis. Thorax fulvo ferrugineus, pilis fulvo-albidis. Pronotum transversum, plus duplo latius longitudini, 2 lineis longitudinalibus fuscis. Meso et metanotum ad latera fusca, mentanotum latius fuscatum.*

*Abdomen ferrugineum, fulvo pilosum, linea laterali fulva.*

*Pedes fulvi, fulvo pilosi; tarsorum articulis 4 prinis longitudine descrescentibus.*

Alae (fig. 10) membrana hyalina; punctis, lineis maculisque fuscis picta; reticulatione fere fulva.



**Fig. 10:**  
*Fontecilla graphicus* Nav.  
Alas (esquemáticas)

Ala anterior striis obliquis fuscis in area costali; fascia subparallela marginibus posteriori et externo, lineis fuscis, undulata limitata; atomis punctisque fuscis ad marginem externum; stria longitudinali fusca ad cubitum; sectore radii 13 ramis, in tertio externo vel citerius furcatis; procubito ultra ortum primi ramii sectoris furcato; cubito citra ortum sectoris diviso, ramis citra furcas 3 venulis connexis.

Ala posterior 3 fasciis obliquis levatis fuscis in area costali, alia longitudinali irregulari in area apicali, alia praeter marginem externum, lineis fuscis definitis. Sector radii fere 13 ramis. Procubitus et cubitus citra ortum sectoris radii divisi. Series interna venularum gradatarum 7 venulis.

Long. corp. 18 mm.  
,, al ant. 32,5 mm.  
,, cost. 27,4 mm.

Patria Chile: Papudo (Aconcagua) Febrero de 1930.  
Fontecilla leg. ded. Col. m.

Zaragoza, 18 de Febrero de 1931.

