



# Revista Chilena de Historia Natural

Publicación ilustrada (Fundada el año 1897)  
Dedicada al fomento y cultivo de las Ciencias Naturales en Chile  
Premiada por el Instituto de Francia (Académie des Sciences)  
DIRECTOR Y REDACTOR (FUNDADOR):  
Prof. Dr. CARLOS E. PORTER, C.M.Z.S., P.E.S.

AÑO XXXVIII (1934)

## ALGUNOS INSECTOS DE CHILE

POR EL

R. P. LONGINOS NAVAS, S. J.

5.<sup>a</sup> serie (1)

### NEUROPTEROS

#### Familia MIRMELEÓNIDOS

##### 49. **Jaffuelia porterina, sp. nov.**

Similis *chilensi*, Náv.

Caput fulvum, macula grandi fusca inter antennas, ante antennas in  $\wedge$  ramis divergentibus, aliis tribus maculis fuscis ante illam; vertice et occipite testaceis, maculis fusco-nigris; oculis fuscis; palpis fulvis, fusco annulatis, articulo ultimo labialium elongato, fusco.

Thorax fuscus, fulvo maculatus, pronoto transverso, fascia media longitudinali fulva, linea longitudinali fusca divisa.

Abdomen fuscum, pilis albis, ad basin tergitorum longis, tergitis et sternitis mediis macula testacea; pilis apicis fuscis albisque.

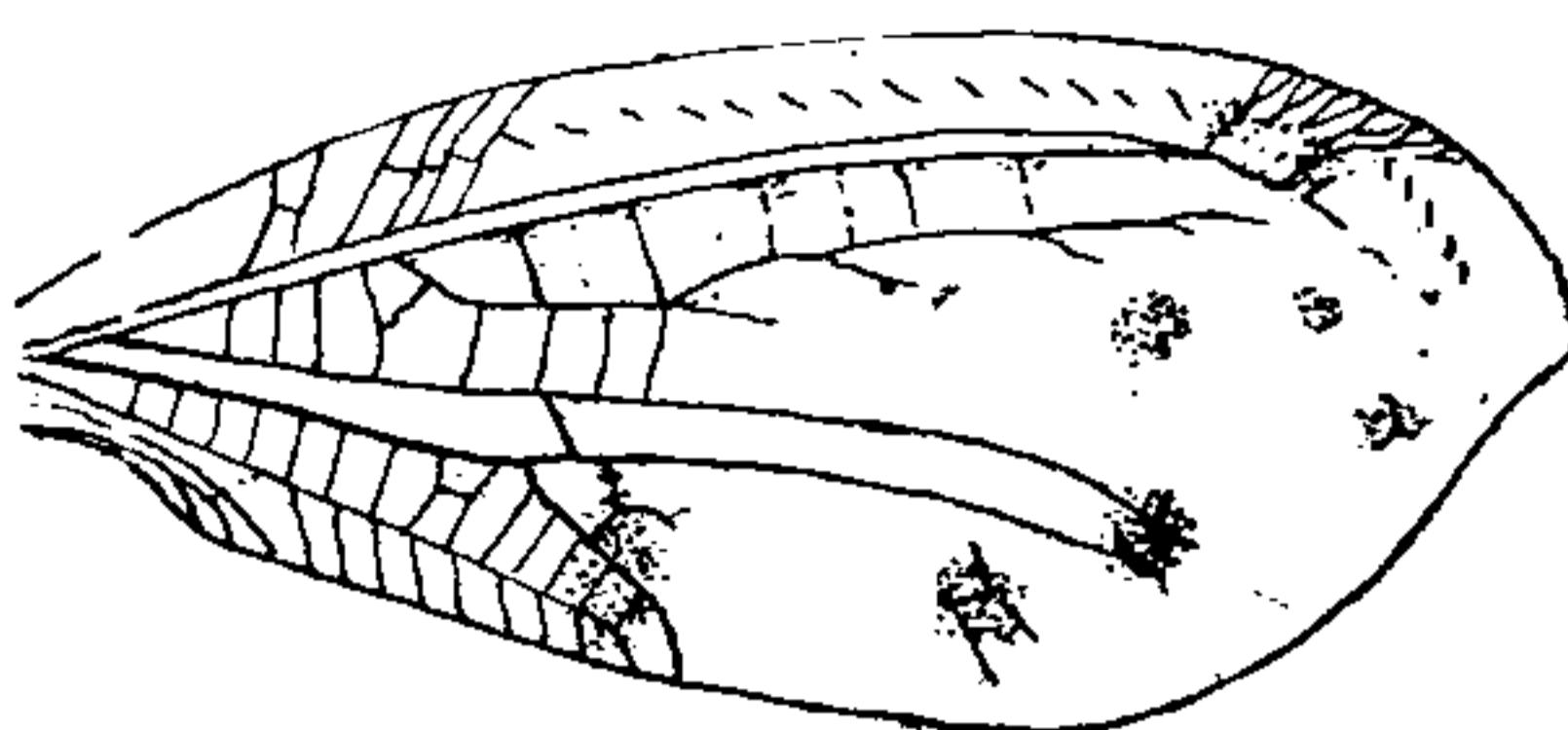
Pedes fulvi, albo pilosi, fusco setosi; femoribus tibiisque basi, apice et medio fuscis; calcaribus testaceis, rectis, metatarsum subaequantibus, apice articulorum tarsorum fusco.

Alae in tertio apicali latae, apice subacutae, margine externo sub apicem breviter concavo; reticulatione albida, fusco striata; stigmate albido; sectore radii 6 ramis; pilis fimbriisque fuscis.

Ala anterior (Fig. 1) areacostali serie venularum gradatarum divisa a basi citra ortum sectoris radii usque ad stigma; area apicali lata, serie 5-7 venularum gradatarum fuscarum divisa; area radiali interna 5 venulis, areola ultima (externa)

(1) Véase la 4.<sup>a</sup> serie en esta Revista, 1933, p. 230.

divisa; area cubitali interna 8-9 venulis citra ortum sectoris, pacuis areolis divisis; sectore cubiti in tertio distali ad marginem arcuato.



**Fig. 1.—** *Jaffuelia porterina* Nav.  
Ala anterior (parcial y esquemática)

Pleraeque venulae fuscae, aliis albis alternantibus, nebulae subfuscae aliquot, conspicua ad rhegna, diffusa ad anastomosim, ad basim aliquot venularum radialium, in disco ante rhegma, pone cubitum, ad marginem posteriore-

rem; area axillaris angusta, fere 6 venulis.

Ala posterior pallidior, nulla nebula, atomo parum sensibili ad rhegma; 3 venulis radialibus internis, areola divisa; venis ramisque fusco et fulvo albo stratis, secto reradii magis fuscato; area cubitali interna angusta, simplice, externa lata, pluriareolata, ramis obliquis, parallelis.

Long. corp.....	19'5 mm.
»      al. ant.....	23      »
»      »    post.....	21'2      »

Patria. Chile: El Salto, 16-XII-1933. Leg. Porter.

Aunque muy parecida a la *chilensis*, distínguese de ella a primera vista por la anchura de las alas, siendo la longitud casi igual; en *chilensis* la anchura de ambas alas es de 7'5 y 6'3 mm., en la nueva de 9 y 6'8 mm.; respectivamente. El color dominante en la *chilensis* es el leonado, el pardo en la *porterina*; los pelos abdominales blancos más lanosos en la *porterina*, más densos, etc.

## 50. **Elicura marginatus**, Náv. El Salto, 16-XII-1933.

### 51. **Neteta, gen. nov.**

Similis CLATHRONEURIAE, Banks.

Caput palpis mediocribus.

Prothorax transversus.

Pedes mediocres, teretes, calcaribus metatarso haud longioribus; articulis quatuor primis tarsorum longitudine decrescentibus, quinto multo longiose primo, subaequali 1 et 2 simul sumptis vel illis paulo longiore. Coxae sine pectine pilorum arcuatorum.

Alae angustae, acutae; area costali angusta, simplice, apicali angusta, verie venularum gradatarum angusta; area

costali externa serie longa venularum gradatarum in duas divisa; area axillari simple; nulla linea plicata.

Ala anterior 3 venulis radiibus internii; sectore radii citra furcam cubiti orto; area cubitali interna venulis gradatis divisa; vena axillari 1 mm. cubito tota divergente, cum ejus ramo obliquo venulis connexa.

Ala posterior sectore radii citra furcam cubiti orto; axillari 1 venula cum ramo cubiti connexa.

Cetera ut in CLATHRONEURIA, Banks.

El tipo es la siguiente especie:

El nuevo género difiere manifiestamente del CLATHRONEURIA Banks. Según la descripción que da al formar el género (Entom. News, 1913, p. 65), «in fore wings the first annal runs parallel to the cubital fork some distance», carácter de importancia que de ningún modo le conviene. Fuera de esto, al precisar más el género (Bull. Mus. of Compr. Zool. Cambridge, 1927, p. 51) el mismo Banks de los espolones y dice «spurs equal to two joints»; en el presente no pasan del primer artejo de los tarsos.

Las alas son más estrechas y más sencillas; sobre todo el campo cubital es distinto: en el ala anterior está provisto de una serie de venillas gradiformes en el interno y en el externo dividiendo ambos en dos campos o regiones, y en el ala posterior también el campo cubital externo ofrece la misma división en dos regiones.

No puedo precisar otros caracteres por ser deficiente el ejemplar tipo que tengo a la vista.

## 52. **Neteta Barrosi**, sp. nov.

Fulva, fusco varia.

Caput duobus punctis ante antennas et stria sinuosa pone antenna, punctis in vertice in seriem transversam et in occipite, fuscis; oculis fuscis; palpis fulvis, apice ultimi articuli fuscis.

Thorax superne lineis longitudinalibus fuscis interruptis.

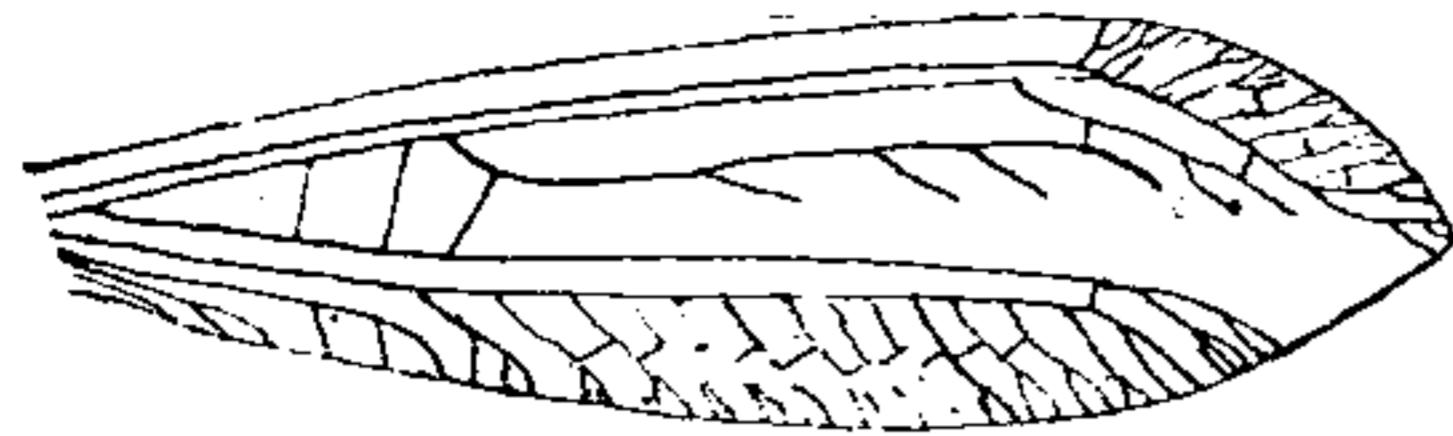
Abdomen tribus lineis longitudinalibus in primis tergitis (cetera desunt):

Pedes fulvi, nigro setosi; calcaribus rectis, fulvis, apicem primi articuli tarsorum haud attingentibus; articulis tarsorum apice breviter fuscis.

Alae hyalinae, angustae, apice acutae; stigmate interne fusco limitato; membrana hyalina, pilis fimbriisque fuscis; reticulatione fusca, venis ramisque, fulvo striatis; nulla venula fusco limbata; nullo punto fusco ad rhegma; venulis in tertio

apicali plerumque totis, in reliqua alarum parte ad apices fuscis; plerisque medio pallidis, aliquot totis pallidis.

Ala anterior (Fig. 2) tribus venulis radialibus internis; sectore radii 6 ramis; area cubitali interna ad medium 3 venulis gradatis divisa, externa venulis gradatis biareolata, semel aut bis triareolata; fere 9 venulis axillaribus.



**Fig. 2.—***Neleta Barrosi* Nav.

Ala posterior (parcial y esquemática)

venulis radialibus internis pallidis; sectore radii 5 rami; 4 venulis axillaribus pallidis.

Long. al. ant. ....	16,5 mm.
»   » post. ....	15      »

Patria. Chile: San Francisco de Mostazal, Fundo Romeral, Noviembre de 1933, Rafael Barros leg. A su inventor diligente acreditado y a la ciencia me complazco en dedicar esta nueva especie.

ZARAGOZA, 15 de Marzo de 1934.

OOOOOO

## UN HUESPED IGNORADO

POR EL

DR. ALCIBÍADES SANTA CRUZ

Profesor de Botánica de la Universidad de Concepción

Recorriendo el parque-jardín de una distinguida familia, en las estribaciones del cerro montuoso que abriga de Sur a Este la ciudad de Concepción, se me dijo que allí había un «árbol de la quina».

Encontré un arbollo de tres a cuatro metros, con hojas opuestas, sencillas, enteras, con peciolos de un centímetro y láminas de 8 a 9 de largo por 4 de ancho, oblongo-ovaladas, lisas por la cara superior y pubescentes por la inferior, en la que se destacan los nervios penniformes de un color rojizo; hay estípulas interciopelares, caducas. Las flores, de un color