

## ALGUNOS INSECTOS DE CHILE.—2.<sup>a</sup> SERIE (\*)

POR

Longinos NAVAS, S. J.

Profesor del Colegio del Salvador (Zaragoza)

Los insectos que voy a enumerar, pertenecientes al antiguo orden de los Neurópteros, son los que he podido estudiar brevemente de un pequeño lote, el último que me ha enviado para mi colección el Prof. Porter con su acostumbrada generosidad. Invítome a publicar el resultado en su apreciada «Revista», lo cual pidiera yo espontáneamente, por parecerme la más indicada para esta publicación.

### MECÓPTEROS

10. *Notiothauma Reedi* Mac Lachl. (Panórpidos).

Curacautín, Febrero de 1917, Prof. Porter.

Especie rarísima por todos conceptos, que hace muchos años deseaba ver. Ejemplar que, aun siendo incompleto, es una joya para mi colección, pues acaso no exista sino uno o dos más en Europa.

11. *Thyridates chilensis* Klug (Bittácidos).

Lincura, 1917, Prof. Porter.

En este ejemplar, además de la venilla costal basilar, se ven tres más en el ala anterior izquierda y posterior derecha, cuatro en el ala anterior derecha y dos en la posterior izquierda, o sea un mínimo de 3 venillas costales, carácter que, con otros, hace válido el género *Thyridates* Nav., como distinto del *Bittacus*, el cual constantemente no posee sino la venilla basilar. Esben Petersen que vió algún ejemplar anómalo sin más que la venilla basilar en alguna ala pretendió quitar valor a este carácter. Más no es lógico tomar lo anormal como típico, y lo

(\*) La 1.<sup>a</sup> se publicó en esta misma Revista, 1921, p. 443.

típico y ordinario en esta especie es la pluralidad de venillas costales. En el ejemplar tipo de Klug se ven dibujadas claramente 3 venillas costales (incluyendo la basilar) en todas las alas (Klug, Versuch einer system Festellung der Insecten-Familie Pauorptæ, 1886, fig. 6.)

### PLECÓPTEROS

12. *Porlinella virescentipennis* Blanch. (Pérlidos).  
Araucania, Col. A. Vicuña G.

### MEGALÓPTEROS

13. *Protochauliodes cinerascens* Blanch. (Neurómidos).

Lonquimay, Febrero de 1917, Prof. Porter.

Se vé que es bastante frecuente en Chile esta especie; poseo numerosos ejemplares de diferentes localidades, los más enviados por el Prof. Porter.

### NEURÓPTEROS

14. *Lemolemus Porteri*, sp. nov. (Mirmeleónidos).

Caput facie flava, fronte nigra, vertice et occipite fuscis, linea transversa prominente in vertice, seu ex minimis tuberculis imposita; oculis fuscis; palpis fulvis, ultimo articulo labialium fusiformi, fusco, antennis basi plus diametro primi articuli distantibus.

Thorax fuscus, griseo pilosus. Pronotum ante sulcum angustatum; linea longitudinali prope marginem lateralem pone sulcum et ad marginem ante sulcum, fulva

Abdomen fuscum, albido et fusco pilosum.

Pedes fusci, albido pilosi; femoribus basi, tibiis basi t medio fulvis; calcaribus primo tarsorum articule leviter longioribus. (1)

(1) En la descripción del género *Lemolemus* (Rev. Ch. Hist. Nat., 1911, p. 123) escribí: «*Calcaria subrecta*, metatarso breviora.» Así es en el tipo, que es ♂; los espolones de la pata posterior son más cortos que el metatarso, más en la ♀ son algo más largos. Puede rectificarse la frase diciendo: «*Calcaria...metatarso posteriore breviora in ♂.*»

Alae acutae, reticulatione plerumque fusca, albido mista; stigmatate albido, parum sensibili.

Ala anterior multis venulis fusco limbatis, praecipue 3—4 radialibus, initio sectoris radii et prima venula intermedia, ad anastomosim rami obliqui cubiti striobliqua, aliis angustius et axillis furcularum marginarium; 5 venulis radialibus internis; sectore radii 9 ramisa area costali ab ortu sectoris radii biareolata.

Ala posterior immaculata, solum axillis furcularum marginarium leviter fusco limbatis; 3—4 venulis radialibus internis; sectore radii 8 ramis; in area costali una venula gradata.

Long. corp. ♀	22'4	mm.
— al. ant.	29'4	»
— — post.	28	»

Patria. Chile: Lincura, Febrero de 1917, Prof. Porter (Col. m.).

15. *Polystoechotes Gazullai* sp. nov. (Polistecótidos).

Caput fulvum, vertice et occipite subtotis fusco-nigris, linea media longitudinali fulva; oculis in sicco nigris, prominentibus, nitidis; palpis fulvis.

Thorax fulvus, fusco varius. Pronotum transversum, duabus lineis longitudinalibus mediis, inter se distantibus et postice cum laterati marginati conjunctis, fuscis. Mesothorax inferne ad latera fuscus, superne tribus lineis longitudinalibus et fascia laterali lata, fuscis.

Metathorax et abdomen desunt.

Pedes fulvi, fulvo pilosi, tibiis anterioribus et femoribus mediis superne fuscescentibus.

Alae anteriores grandes, apice acutae; cluati retione fusco et fulvo-pallido varia, pilis fulvis fuscisque; membrana leviter griseo-fusco tincta, tota atomis fuscis marmorata; punctis grandioribus fuscis in lineas longitudinales coalescentibus; mediam pone alae medium, inter cubitum, procubitum et ramum posteriorem sectores radii posteriorem crenatam ad marginem externum, linea albis interna limitatam; apicalem ab apice introrsum prope alae medium; stigmatate leviter ferrugineo, seu sordido. Area costalis basi lata, cellula basali rami recurrentis elongata; et angusta: sectore radii 13 ramis; procubito pro-

pe basim furcato, venula cum ramo posteriore sectoris radii in ipsa furca, ad pedunculum, conjuncto; cubito longe citra divisionem procubiti furcato; lobo axillari prominente, nitido, immaculato, margine fusco.

Long. al. ant. 28 mm.

Lat. — — 11'5 »

Patria. Chile: Las Mercedes, R. P. Gazulla, Enero de 1924 (Col. m.).

Creo el género nuevo para Chile, y aun para la América meridional.

A pesar de lo incompleto del ejemplar que tengo a la vista, me he atrevido a describirlo por la forma típica del ala anterior, anchura del campo costal de la misma y librea de cabeza y tórax, etc.

16. **Porter**, gen. nov. (Hemeróbidos).

Similis *Gayomyia* Banks.

Antennae longae, moniliformes.

Prothorax fortiter transversus.

Pedes tibiis posterioribus compressis, linea laterali impressa dotatis.

Alae grandes, acutae, falcatae, seu margine externo concavo.

Ala anterior reticulatione densa, in quarto basali densissima; area costali ramo recurrenente forti, subcostae subparalelo, cellulam longam angustamque formante, pluriareolata; area subcostali pluribus venulis distincta; radio saltem 5 sectoribus ramosis; area axillari tota minute reticulata; lobo axillari laevi.

Ala posterior venulis gradatis saltan in 3 series dispositis; area costali simplice, venulis citra stigma plerumque simplicibus; radio duobus sectoribus; ramo recurrenente inter procubitum et sectorem.

El tipo es la especie siguiente:

He formado este género separándolo del *Gayomyia* Banks por lo que dice este autor al formarlo (Trans. Am. Ent. Soc., 1913, p. 217): «hind-wings with two gradate series» y así parece indicarlo también la figura de Blanchard; más en el presente entre las dos series de venillas gradiformes típicas se intercala otra y aun rudimentos de otras.

El nombre es del inventor de la especie típica Prof. Porter, benemérito de la zoología chilena.

**17. Porter discolor, sp. nov.**

Caput fuscum, fulvo pilosum, oculis in sicco fuscis; antennis corporis longitudini subaequalibus, fuscis, anguste fulvo annulatis.

Thorax fuscus, fulvo pilosus. Pronotum transversum.

Abdomen fuscum, inferne pallidius.

Pedes fulvo-albi, coxis fuscescentibus; femoribus tibisque anterioribus subtotis fuscis; tibiis posterioribus longis, compressis, leviter arcuatis, línea impressa longa signatis.

Ala anterior fortiter falcata, seu sub apicem concava, subopaca, membrana tota fusco-ferrugineo et pallido marmorata, parte obscura longe majore; punctis fuscis ad costam, limbo angusto fusco ad marginem externum, puncto discali subelliptico majore ferrugineo ultra alae medium pone procubitum; atomis fusco-nigris sparsis, praecipue in disco et in quarto posteriore; reticulatione subtota fusca; area costali prope basim lata.

Ala posterior hyalina, aliquot striis fuscis signata, 2 obliquis ad venulas gradatas internas et externas, externa brevior, extrorsum longitudinaliter excurrente, 3 longitudinalibus, ad ramum anteriorem procubiti et cubiti et ad ramum hujus posteriorem; reticulatione subtota pallida, in striis fusca; serie venularum gradatarum interna 13 venulis, externa multo longiore, inter utramque ante procubitum pluribus venulis, partim in seriem gradatam dispositis; duobus sectoribus radii, basi inter se venula nexis; secundo 6 ramis.

Long. corp.	7	mm.
— al. ant.	11'7	»
— — post.	10'3	»

Patria. Chile: Curacautín, 1917, Prof. Porter, (col. m.)

**18. Semidalis Kolbei Enderl. (Coniopterígidos).**

Lonquimay, Febrero de 1917. Prof. Porter.

Es el único Coniopterígido que conozco de Chile y parece frecuente, pues he visto numerosos ejemplares.