

## ARTRÓPODOS DE CURACAUTÍN Y LONQUIMAY

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

Durante la comisión que la Dirección General de los Servicios Agrícolas nos encomendara en Enero de 1917 a Lonquimay y Curacautín, con motivo de la última invasión de langosta argentina, tuvimos ocasión de colectar unos pocos artrópodos (47 especies).

Un *ortóptero* que no pudimos determinar con la literatura que poseemos de ese orden, lo reservamos al señor A. G. Rehn; los *Estafilínidos* y unos pocos Himenópteros pequeños al Prof. Brèthes.

Nosotros mismos publicamos ya en el tomo de 1917 de los «An. Zool. Aplic.» nuestro informe sobre la invasión de *Schistocerca paranensis* (BURM.) (1) y la descripción de una nueva especie de Bracónido (*Apanteles Brethesi*) (2).

Vamos a dar ahora la lista de las especies de artrópodos que en nuestros momentos libres hemos ido determinando, ya que para los grupos representados en ella tenemos abundante literatura europea y norte-americana y para *Hemípteros heterópteros* contamos con riquísima literatura de nuestra biblioteca particular y colecciones de comparación.

Adoptamos los nombres que en las monografías y catálogos más recientes reciben las especies citadas, lo que no carecerá de importancia para los pocos aficionados a la Historia Natural entre nosotros; además servirá esta nota como una pequeña contribución a la Zoogeografía de nuestro país.

**Crustáceos**

1. *Aglea laevis* (LATR.) LEACH, Curacautín; Enero-Febrero. En aguas corrientes. Es la mayor altura a que la

---

(1) *Anales de Zoología Aplicada*, IV (1917), pp. 19-24.

(2) " " " " " " IV (1917), pp. 45-46.

hemos encontrado en el país. La cosa no es rara, pues en la República Argentina y en Bolivia (según la literatura) se ha encontrado también a esa y aun a mayor altura sobre el nivel del mar.

2. *Cyclops* sp. Curacautín, Lonquimay.
3. *Alona Mulleri* RICHARD. Curacautín.

### Miriópodos

4. *Anaulacodesmus carinobtus* SILV. Curacautín.

### Arácnidos

5. *Bothriurus vittatus* (GUÉR.) Curacautín.
6. *Evophrys quilpuensis* SIMON. Curacautín.

### Insectos

Estos, los más numerosos de los cojidos en tan rápida excursión, fueron sin embargo pocos.

ODONATOS: 7. *Erythrodiplax plebeia* (RAMB.) Curacautín.

RINCOTOS: 8. *Acladra dimidiaticollis* (SPIN.). Un ejemplar, que es hoy el menor de nuestra colección, es algo más claro y tiene el corio lavado de color vinoso. Lonquimay. Esta especie como casi todos los Rincotos que aquí se mencionan han sido tomadas por vez primera a tanta altura sobre el nivel del mar.

9. *Sinopla humeralis* SIGN. Curacautín. Tengo ejemplares tomados antes, uno por mí (La Ligua) y otro por el señor J. N. Thomas (al interior de Los Vilos).

10. *Sinopla perpunctatus* SIGN. Un ejemplar de Curacautín tiene color más obscuro que otro que ya tenía en mi poder procedente de Victoria, colectado por mi amigo el Prof. José A. Campo, a quien tantas fructíferas excursiones botánicas y entomológicas debe la ciencia.

11. *Misippus Spinolæ* SIGN. Un ejemplar de esta especie, tan variable de color, tomada en Curacautín.

12. *Leptoglossus chilensis* (SPIN). Cuatro ejemplares. Curacautín, Victoria.

13. *Oncopeltus miles* (BL.). Un ejemplar de Curacautín, mayor que todos los de otras localidades.

14. *Phymata carinata* (FABR.) Un ejemplar. Curacautín.

15. *Gerris chilensis* (BERG.) Dos ejemplares. Lonquimay y Curacautín. No presenta ninguna diferencia con los ejemplares de Quilpué, etc.

16. *Spiniger* sp. Probablemente se trata de la especie descrita por BLANCHARD, en Gay, Zool., VII, p. 222 bajo el nombre de *Arilus armaticollis*. En una próxima notita (ilustrada con una fotografía que no alcanzaron a hacernos) resolveremos el punto. Un ejemplar de Curacautín.

17. *Notonecta virescens* (BL.) Un ejemplar. Curacautín.

18. *Hemiptycha chilensis*. Cuatro ejemplares. Curacautín, Lonquimay, Victoria.

Colectamos algunos *Homópteros* más fuera de la última especie citada. Creemos haya novedades. Reservamos a especialistas estas especies.

ORTÓPTEROS. Fuera de la especie motivo de nuestra comisión al valle de Lonquimay:

19. *Schistocerca paranensis*, tomamos en Victoria en compañía del profesor señor José A. Campo N. las especies numeradas 21-24:

20. *Paradoxomorpha crassa* (BL.) Un ejemplar de este ortóptero tan hediondo, cogido bajo un tronco caído. Encontramos en el interior de este animal medio moribundo 18 larvas blancas, indudablemente de un díptero que debe poner sus huevos en esta especie. Lonquimay.

21. *Schistocerca cancellata* (SERV.) Victoria. Campo y Porter, coll.

22. *Liotettix miserabilis* (BL.) Victoria. Campo y Porter, coll.

23. *Stirapleura humilis* (BL.) Victoria. Campo y Porter, coll.

24. *Cosmophyllum olivaceum* (BL.) Victoria. Campo y Porter, coll.

COLEÓPTEROS. Son solamente 4 los cogidos en tan rápida excursión. Uno de ellos lo reservamos al Prof.

Brèthes para su estudio. Los otros que hemos determinado, son los siguientes:

25. *Holopterus chilensis* (BL.) El señor Alberto Blauco E. nos dió un ejemplar de esta especie como tomada en Curacautín.

26. *Maripanus decoratus* GERMAIN. Un ♂ de 14 mm. que presenta los caracteres dados para la especie por su autor en An. Univ. Chile (1898) pp. 656-658. Los ejemplares que sirvieron a M. Germain para fundar el género y describir la especie procedían de las selvas subandinas de Chillan. Nuestro ejemplar fué tomado cerca de Curacautín.

27. *Scotobius asperatus* (ER.) Bajo piedras; Lonquimay. Un ejemplar.

HIMENÓPTEROS. Tomamos solo 4 especies; una de la familia Braconidæ la hemos descrito ya el año pasado bajo el nombre de:

28. *Apanteles Brethesi* PORTER, n. sp. Curacautín, Enero 1917.

DÍPTEROS. Dos especies solamente:

29. *Tipula apterogyne* PHIL. Curacautín.

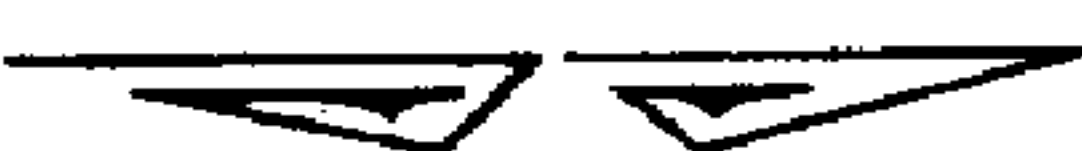
30. *Temnocera scutellata* MACQ. Sobre flores. En Curacautín.

\*  
\* \*

Hemos coléctado también en las cercanías de Curacautín dos *Cóccidos* que no hemos alcanzado a estudiar: un *Lepidosaphes* y un *Ceroplastes* muy posiblemente nuevos y que nos proponemos describir pronto.

Están en estudio por especialistas unas pocas especies de otros órdenes de insectos y un miriópodo.

SANTIAGO DE CHILE, 8 de Abril de 1918 (\*).



(\*) Los trabajos y otras notas del Director de esta Revista se postergan con placer, dando preferencia a la inserción de los estudios los señores colaboradores. (N. DE LA REDACCIÓN).