

SOBRE ALGUNOS ARTRÓPODOS

colectados en diversas localidades del país por los señores
J. N. Thomas, José A. Campo, J. A. Wolffsohn, R. Barros V., etc.

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

Catedrático de Zoología general y Entomología Aplicada del Instituto Agronómico de Chile

En diversas ocasiones hemos recibido en los dos últimos años de los amigos supramencionados y rara vez de algunos otros, importantes envíos de artrópodos, especialmente insectos que, a medida que el tiempo nos lo ha permitido, hemos ido determinando. Claro es que este trabajo lo hemos hecho sólo para los grupos a que especialmente nos dedicamos y para especies muy conocidas de otros. Los demás materiales los hemos enviado, como habrá podido verse en anteriores números de esta Revista y se verá en los venideros, a los más distinguidos especialistas de la República Argentina, Estados Unidos y Europa.

Las notas que aquí van esperamos tengan alguna importancia para los pocos que hoy se dedican y para los muchos más que más tarde seguramente se interesarán por la Entomología chilena. Los nombres que llevan las especies en nuestra lista corresponden a los aceptados por nosotros de acuerdo con las monografías y otros estudios de los más autorizados especialistas contemporáneos. Difieren, muchos de los nombres, de los que llevan las mismas especies en la obra de Gay, principalmente en lo que con-

cierte a la nomenclatura de los géneros; las localidades son nuevas también para un buen número de formas.

I. — INSECTOS

COLEÓPTEROS. — 1. *Callistriga vagans* DÉJ. Papudo (J. A. Wolffshon), Victoria (J. A. Campo).

2. *Laemosthenes complanatus* DÉJ. Rio Blanco (R. Barros V.), Victoria (J. A. Campo).

3. *Bembidium chilense* SOL. La Ligua (J. N. Thomas).

4. *Tropisternus glaber*. Rio Blanco (Barros), La Ligua (Thomas).

5. *Hyponecrodes biguttatus* (Phil.) BERG. Victoria (J. A. Campo).

6. *Brontes chilensis* BL. Victoria (Campo), Chillán (Dr. Cordero).

7. *Chiasognatus granti* STEPH. Valdivia (J. N. Thomas).

8. *Trox bullatus* CURT. Los Vilos (J. N. Thomas).

9. *Cratoscelis vulpina* ER. Los Vilos, La Ligua (J. N. Thomas).

10. *Macroductylus farinosus* PH. La Ligua (J. N. Thomas).

11. *Sulcipalpus elegans* BURM. Victoria (J. A. Campo).

12. *Epistomentis pictus* GORY. Victoria (Campo), Valdivia (Alfredo Honorato).

13. *Curis bella* GUÉR. Desde Ovalle hasta Victoria hemos recibido de todos nuestros amigos este bonito bu-préstito.

14. *Chalcolepidius luteipennis* GUÉR. Victoria (Campo).

15. *Ludius decorus* GERM. Esta especie abarca gran parte del territorio como lo hace notar Philippi (Fed.) en An. Univ. (Chile), 1887, p. 704. El señor Campo lo ha tomado en Victoria, nosotros en la provincia de Valparaíso y el señor Thomas no lejos de Los Vilos.

16. *Telephorus variabilis* SOL. Los Vilos (Thomas), Victoria (Campo).

17. *Astylus Gayi* GUÉR. Victoria (Campo), Valdivia (Honorato).

18. *Astylus trifasciatus* GUÉR. Los Vilos, Los Andes (Thomas).

19. *Calendyma chilensis* CAST. La Ligua (Thomas).

20. *Trigonogenius globulus* SOL. Victoria (Campo), Los Vilos (Thomas).

21. *Polycanon chilensis* ER. Los Vilos (Thomas).

22. *Scotobius asperatus* ER. San Felipe (Thomas).

23. *Praocis costata* SOL. Los Vilos (Thomas).

24. *Pseudomeloe chilensis* GUÉR. San Felipe (Thomas). Nosotros lo hemos tomado en Copiapó.

25. *Epicauta pilmus* (MOL.), San Felipe (Thomas). Se encuentra en varias provincias de la República. En los An. Zool. Aplic. del año pasado, dimos las razones para adoptar nosotros el nombre específico *pilmus* para este coleóptero (*).

26. *Platyapistes alternans*. Los Andes (Thomas), La Serena (Opazo).

27. *Lophotus phaleratus* ER. El Catal. de los Coleopt. de Chile de don Fed. Phillippi, lo indica como de Concepción. Lo hemos tomado de la provincia de Santiago y recibido de más al norte (La Ligua) del señor J. M. Thomas).

28. *Hilipus tuberosus* (F. & G.) provincia de Malleco (J. A. Campo).

29. *Rhyphenes humeralis* (GUÉR.) Petorca (Thomas).

30. *Hesperophanes inspergatus* F. & G. La especie ha sido encontrada antes en Quillota, Santiago y Chillán. El ejemplar que debo al señor J. N. Thomas, proviene de los alrededores de Putaendo (Provincia de Aconcagua).

31. *Grammicosum flavofasciatum* BL. Creemos con M. Germain que Gay sufre una equivocación al dar la localidad «Coquimbo» a esta especie. Victoria (J. A. Campo).

32. *Phymatioderus bizonatus* BL. Es una de la especies chilenas abundantes en individuos y casi no he visto colección que no la tenga (provincias centrales). El ejemplar recibido últimamente lo tomó el señor Thomas en La Ligua.

(*) Véase *Anales de Zool. Aplic.*, año VI (1919) pp. 33 y siguientes.

33. *Eburia quadrinotata* LATR. 1 ejemplar, La Ligua. (J. N. Thomas).

34. *Compsa flavonitida* FAIRM. & GERM. Putaendo (J. N. Thomas).

35. *Callichroma chilensis* BL.—Chillán (J. N. Thomas). Esta especie no es abundante.

36. *Chenoderus tricolor* (FAIRMAIRE). De este hermoso insecto hemos recibido de nuestro amigo el Prof. José A. Campo un ejemplar ♂ de Tolhuaca. Como en Chile no existe un dibujo de la especie, aprovechamos de darla aquí de una fotografía del ejemplar del señor Campo. Al lado presentamos el dibujo de la *Zygocera picturata* que no se ha publicado en ningún trabajo. Se le conocía de la Cordillera de Aculeo.

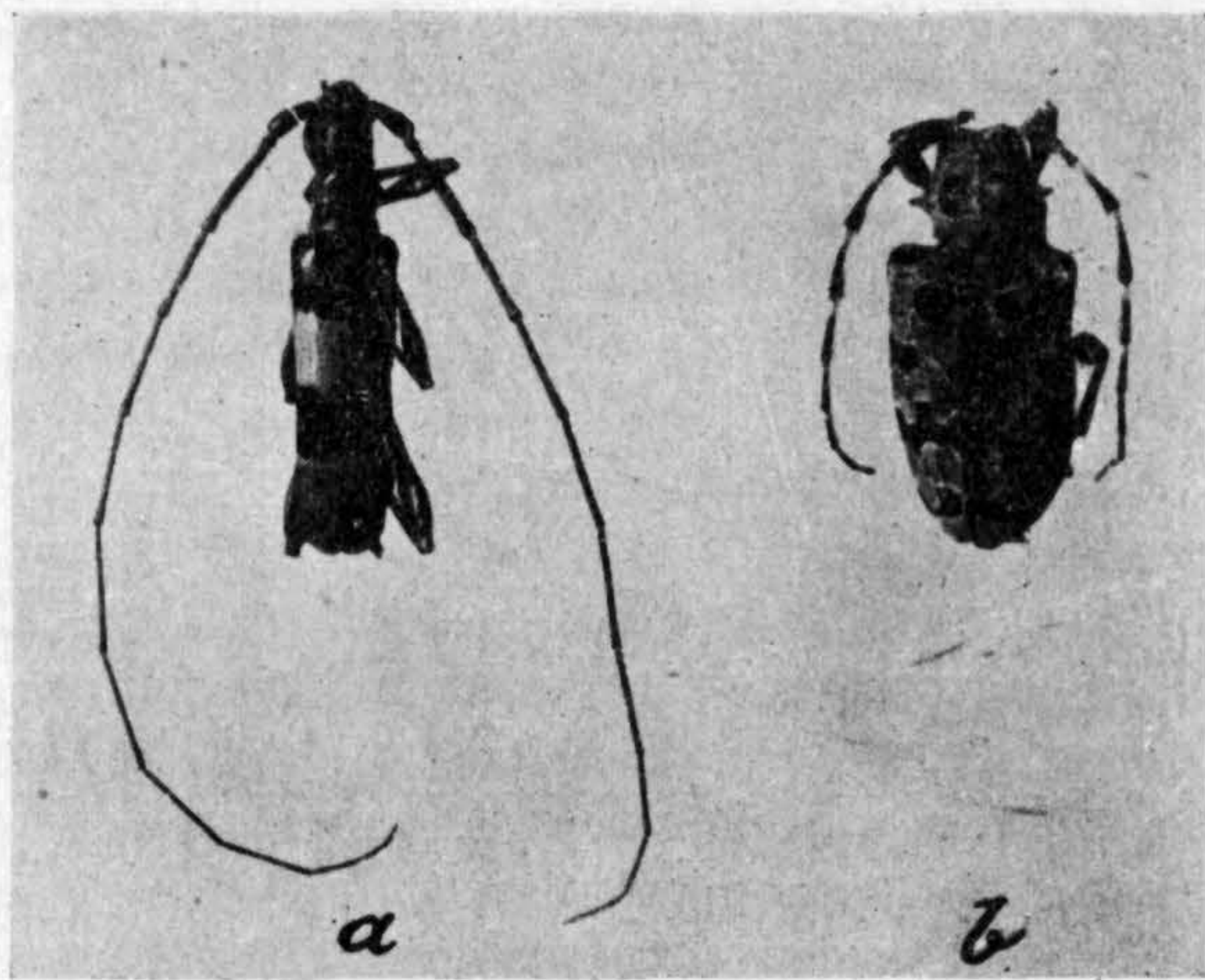


Fig. 11.— a) *Chenoderus tricolor* ♂. b) *Zygocera picturata* ♀; ambos $\times 1.5$ (ORIG.)

37. *Calydon submetallicum* BL. Dos ejemplares. Victoria (José A. Campo). Este coleóptero habita una buena extensión de la República, por lo menos desde la provincia de Valparaíso hasta Valdivia.

38. *Microcleptes araneus* NEWM. Los Andes (R. Barros).

39. *Zygocera picturata* F. & G. Teníamos en nuestra

colección muchos ejemplares de este bonito longicornio. Debemos ahora individuos, de muchas localidades, a los señores que se expresan: Victoria (J. A. Campo y B. Herrmann) y Chiloé (Ampuero).

40. *Emphytaecia suturella* BL. Petorca (J. N. Thomas).

41. *Strongylaspis (Chiasmetes) limae*. 1 ♀ de La Serena. Por primera vez hemos recibido, de las provincias del norte esta especie. La debemos al señor Carlos Stuardo, prof. del Liceo. Se encuentra también en el Perú.

42. *Phædon cyanopterus* GUÉR. Victoria (Campo), Putaendo (Thomas). Recordaremos que es una de las especies más comunes de la República. Tenemos ejemplares de Ovalle, Osorno, Chillán, Petorca, Ligua, Talca, Valparaíso, Quillota. Nosotros mismos lo hemos tomado en Quilpué sobre Baccharis, Boldoa, etc.

43. *Dibolia decorata* (BL.) San Felipe (J. N. Thomas), Concepción (C. Oliver S).

44. *Chelymorpha varians* (BL.) Putaendo (Thomas).

45. *Eriopsis connera*. Es una de las especies más comunes en gran parte de nuestro largo territorio.

ORTÓPTEROS.—46. *Cratomelus armatus* BL. San Felipe (J. N. Thomas), Cachapoal (R. Opazo G.), Valdivia (Honorato). Suele causar daño a los trigos, a las sandías, en las viñas, etc.

47. *Coptopteryx Gayi* (BL.) Es uno de los «mariposones» o «caballos del diablo» alados que en la obra de Gay se incluían en el antiguo género Mantis. La Ligua (J. N. Thomas).

48. *Bacunculus phyllopus* (GRAY) Putaendo (Thomas).

49. *Paradoromorpha crassa* (BL.), Cordillera de Talca (Dr. Cordero).

NEURÓPTEROS.—50. *Erythrodiplax plebeia* (RAMB.) Especie muy común en Chile. Provincia Aconcagua (Thomas).

51. *Trithemis communis* (RAMB.) El Salto, provincia Valparaíso (Thomas).

52. *Calotermes chilensis* (BL.). Santiago (Alejandro Medina), Curacaví (Genaro Díaz)

TISANUROS. —53. *Ctenolepisma horrens* (NIC.). Los Vilos (Thomas).

DIPTEROS. —54. *Hirmonoura chilensis* MACQ. Los Vilos (Thomas), Victoria (Campo).

55. *Lasia ocelliger* WIED. Petorca y La Ligua (Thomas), Victoria (Campo).

56. *Asilus Gayi* MACQ. La Serena (A. Opazo), La Ligua (Thomas).

57. *Temnocera scutellata* MACQ. La Serena (Opazo) Petorca (Thomas).

58. *Agromyza signata* MEIGEN, Coquimbo (Thomas), Los Andes (Barros), Santiago (Silva F.)

RINCOTOS. Son pocos, y entre ellos hay una especie nueva:

59. *Nezara apicicornis* SPIN. Esta chinche es una de las especies más comunes del país. La Ligua (Thomas), Valdivia (Honorato), Victoria (Campo). Lo hemos tomado nosotros mismos desde Copiapo hasta Linares.

60. *Apateticus nigrolimbatus* (SPIN.) La Ligua (J. N. Thomas), Talca (Dr. Cordero).

61. *Leptoglossus chilensis* (SPIN.) La Ligua (Thomas), Victoria (Campo)

En Petorca hemos tenido ocasión de ver que ataca los frutos del duraznero; en Santiago lo hemos visto sobre flores del cardo forrajero (Vease esta Revista, año XXI, (1917), p. 193.

Con gusto dedicamos la siguiente especie de *Coreidea* a nuestro amigo señor José A. Campo N. que tanto contribuye al conocimiento de la flora y entomología de la región austral con sus fructíferas colectas.

62. *Corizus Campoi* PORTER n. sp. ♀ Long. 6.5 mm. Cabeza más larga que ancha; antenas largas cuyo 1.º artejo no alcanza al ápice de la cabeza y tiene el largo y grueso del 4.º, los artejos 3.º y 4.º más delgados, subiguales. Pronoto poco convexo, con sus bordes rectos y sus ángulos redondeados, el borde anterior mucho más angosto que el posterior y del ancho de la cabeza; escutelo puntiagudo en la extremidad. Abdomen muy poco más angosto que el tórax, con puntuación más fina y tupida que este. La cabeza, los tres primeros artejos de las antenas,

el pronoto, la cara ventral del cuerpo y las patas con pelos blanquizeos no muy tupidos.

El *color* general es amarillo, más claro en la cara ventral, más aún en las patas, siendo blanquizeas las antenas salvo el último artejo que es ahumado; el escutelo anaranjado con una fina línea mediana clara; los hemélitros con el corio del color general del dorso con las nervaduras con puntos pequeños redondeados rojizos, la membrana hialina; los mismos puntos se ven también sobre el pronoto y el escutelo; las uñas morenas. Victoria (Mariluan), J. A. Campo, leg.

La coloración general y las manchitas varían mucho en estos insectos. Desearíamos recibir todos los posibles ejemplares de la especie, pues la descripción de más arriba es preliminar y basada sobre un solo ejemplar hembra, hoy en nuestra colección gracias a su colector el señor Campo.

63. *Oncopeltus miles* (BL.) Especie común en gran parte del país. Victoria (Campo), Petorca (Thomas).

64. *Geocoris sobrinus* (BL.) Victoria (Campo), Putaendo (Thomas).

65. *Phymata carinata* FABR. Rio Blanco (Barros), La Ligua (Thomas), Victoria (Campo).

66.—*Gerris chilensis* BERG. Rio Blanco (Barros), Victoria (Campo). Es el hemíptero llamado vulgarmente «mulita» en Chile. Lo hemos tomado nosotros en Quilpué.

67. *Triatoma infestans* (KLUG.) 1 ♀ de Iquique (Dr. Fed. Puga Borne). La especie abarca buena extensión de nuestro territorio. (*)

68. *Nabis punctipennis* BL. Sobre flores de claveles. Victoria (Campo). Por nuestra parte hemos visto la especie desde Copiapó hasta Talca.

69. *Notonecta virescens* BL. Victoria (B. Herrmann), Tomé (A. Honorato).

70. *Tettigades chilensis* AMY. & SERV. Petorca (Thomas).

71. *Hemiptycha chilensis* SPIN. La Ligua (Thomas).

72. *Aleurothyrus porteri* QUAINT. Putaendo (Thomas).

II. —MIRIÓPODOS

73. *Hemiscolopendra chilensis* (GERV.) Especie muy común en el país. Victoria (Campo), Los Vilos (Thomas).

(*) En la Sociedad Científica de Chile hemos leído el 19 del presente mes una notita sobre esta especie.

III.—ARÁCNIDOS

74. *Phrygotrichus chilensis* (MOL.) También común en gran extención del país. Petorca (Thomas).

El Dr. Daniel Monfallet me ha dado un ejemplar de esta especie como tomada en Juan Fernández.

75. *Latrodectus mactans* (FABR.) Chillán (Dr. Cordero).

76. *Araneus cinaberinus* (NIC.) Esta bonita araña abarca un área mucho mayor que la que le asigna Gay. La hemos encontrado en muchas partes de Chile.

77. *Sicarius crustosus* (NIC.) Traído de Chillán (Dr. Cordero).

78. *Centrurus margaritatus* (GERV.) Victoria (J. A. Campo).

79. *Bothriurus chilensis* (MOL.) Rio Blanco (R. Barros).

80. *Pachylus chilensis* (GRAY). Los Vilos (Thomas).

81. *Mummucia variegata* (GERV.) La Serena (A. Opazo).

82. *Oribata pinnata* GERV. Rio Blanco (R. Barros).

IV.—CRUSTÁCEOS

83. *Aeglea laevis* LATR. En las aguas corrientes de gran parte de Chile. Chillán (Dr. Cordero).

SANTIAGO DE CHILE, Abril 24 de 1920.

