

ENTOMOLOGIA CHILENA

Primera lista de Artrópodos de Peñalolén

Por el

Prof. Dr. C a r l o s E. P O R T E R

Desde las 8:30 hs. de la mañana hasta las 6 de la tarde del día 21 de Septiembre y con sol espléndido excursionamos por los cerros y quebradas de la parte alta de la Hacienda Peñalolén, al oriente de Santiago, en unión de los profesores señores M. R. Espinosa B. y Néstor Elgueta. Nos acompañó también el joven estudiante don Luis Osvaldo Rebolledo.

El objeto era, por mi parte, la recolección de insectos (y de *musgos* por encargo de mi amigo, el especialista señor I. Thériot, a quien hoy he remitido dos especies que he creído de interés).

Hemos hecho colecciones en alturas comprendidas entre 1,000 y 1,200 metros sobre el nivel del mar.

En este primer día de primavera, lo que he obtenido no es mucho en materia de insectos en estado de imago. Observé muchas especies en estado larvario y de pupa.

Una próxima excursión al mismo lugar, en un par de meses más, aumentará bastante esta primera lista que publico como una modesta contribución al conocimiento de la distribución en el país de algunos artrópodos.

ARACNIDOS

Quernetos.—Tomé un ejemplar bajo la corteza de un Quillay. No he tenido ocasión de determinarlo.

Araneidos —Entre muchas especies del orden que se encontraban en los árboles y arbustos, mencionaré *Ara-neus cinnaberinus* (NIC.) Simón.

Las otras especies obtenidas (unas 10) serán enviadas a especialistas, para su exacta determinación.

Escorpiones.—Encontramos debajo de una piedra un solo escorpión, el *Bothriurus vittatus* (GUÉR.)

Acaros.—El señor Elgueta me dió dos ejemplares de una bonita especie de este orden, que he determinado como *Rhyncholophus andinus* GERV.

MIRIÁPODOS

Recogimos bajo piedras y bajo la corteza de árboles, sólo una especie: *Semnosoma concolor* (GERV.) SILVESTRI.

INSECTOS

Coleópteros.—Varias especies. Desde luego doy la determinación de las siguientes:

Astylus trifasciatus GUÉR. — Numerosos individuos de esta especie volaban y se detenían principalmente en los peumos, litres y *Porlieria hygrometrica*. En la semana pasada habíamos recogido muchos ejemplares en una quinta, que se posaban sobre los perales de los alrededores de la capital. En Sept. de 1928 lo vimos en Panimávida y en Sept. y Octubre del año pndo. en abundancia visitando flores de varios árboles y arbustos en Santiago y alrededores.

Mimodromius cyanipennis BRULLÉ.—1 ejemplar. Entre la yerba.

Callidula nigrofasciata SOL.—Sobre el litre.

Bledius claviventris F. & G —1 ejemplar sobre peumo.

Dasytes tibialis SOL.—Sobre hojas de litre.

Blapstinus punctulatus SOL.—Abunda debajo de las piedras y troncos caídos.

Listroderes chalceatus BL.—1 ejemplar en el suelo al pie de un litre.

Ancylodonta tristis.—1 ejemplar sobre hojas de litre.

Haltica virescens (BL.).—Encontré dos ejemplares sobre «Guayacán» y otra sobre «Trevu».

A propósito de este Crisomélido debo recordar que, según mis notas vive sobre varias plantas y habita una buena extensión de nuestro territorio. Lo he tomado yo mismo antes en varias provincias. En Septiembre de 1916 recibí ejemplares desde Temuco que me envió para su determinación el Sr. Ramón Olave acompañándome hojas de fuchsia (cultivada) acribilladas de agujeros redondeados. De este hecho dejé constancia en el N.º 2 de 1917 de los «An. Zool. Aplic.», p. 34.

Procalus mutans BLANCH.—Sobre hojas del litre. Escaso.

Bruchus poverus BL.—1 ejemplar.

El señor N. Elgueta me cedió 1 ♂ y 1 ♀ de un pequeño Curculiónido que enviaré al Dr. Hustache para su determinación. Lo tomó sobre una Loasa.

Dipteros.—Muy pocos son los que pude tomar. Los determinados ya son los siguientes:

Chortophila limbinervis MACQ.—*Phrysopoda splendens* MACQ. y *Lasiopticus pyrastris* (L.)

Capturé, además, un *Micetofilido*, dos *Cecidómidos*, un *Quironómido* y un *Tipúlido*, los que, juntamente con una pequeña mosquita que me dió el Prof. Espinosa (tomada sobre huano fresco de vacuno) serán enviadas a especialistas.

Himenópteros.—Eran escasísimos. Tomé dos especies de *Calcídidos* que enviaré para su determinación, así como dos especies de *hormigas*, las mismas que también recogiera el Sr. Elgueta.

He determinado con seguridad un microhimenóptero que tomé sobre una hoja de quillay; se trata del *Diaeretus Porteri* BRÈTHES, encontrado ya antes también por mí en esta misma provincia (San Bernardo, 1909).

Me dejo para una otra nota el estudio de dos Bracónidos probablemente nuevos: un *Apanteles* y un *Chelonius*.

Rincotos.—Raras especies de heterópteros pude ver en estado de imago. El más abundante era *Leptoglossus chilensis*, sobre quillay, guayacán y litre. Escaso era el *Ditomotarsus Gayi* SPIN.

Entre los *homópteros* colecté dos Cócidos, 2 Aleuródidos (uno sobre hojas de *Porlieria hygrometrica*) y un Psílido. Estos serán objeto de una nota especial, a la que agregaré la distribución, sinonimia y otras notas inéditas sobre los mismos.

Tisanópteros.—Tomé sendas especies sobre litre y quillay, las que serán estudiadas por el distinguido especialista, colaborador de nuestra Revista, señor Moulton, de San Francisco de California.

Lepidópteros.—Vi sólo dos Ropalóceros comunes: la *Tatochila theodice* BOISD. y la *Pyrameis carye* HÜBNER.

De Heteróceros vimos abundantemente sobre hojas de litre, en estado de larva, una especie cuyo desarrollo seguirá (para su determinación) el señor Elgueta.

Ortópteros.—No me tocó ver sino una sola especie de este orden en su completo desarrollo; es esta el *Tetrix miserabilis* BLANCH., que he observado en muchas partes de Chile.

Neurópteros (sensu lato).—Volaban de este orden los dos siguientes Odonatos, que no tomamos por ser demasiado comunes y bien conocidas, *Erythrodiplax plebeja* RAMB. y *Aeschna diffinis* RAMB.

Un *Crisópido* será enviado al R. P. Navás, que tan poderosamente ha contribuido, en nuestra Revista, al conocimiento de los Neurópteros neotrópicos.

Agallas.—Tomé de este material una cecidia en *Baccharis* y otra en hojas de litre para procurar el cecidógeno correspondiente.

Por su parte, el Prof. Espinosa me dió una agalla en Colliguay, integerrima, que es debida a un Eriófido.

Instituto de Zoología General y Sistemática,

SANTIAGO, 23 de Septbre. de 1930.