El ocelo del ala posterior que en la mariposa normal es de un hermoso color carmesí se presenta, en este ejemplar, de un deslavado color gris y la cresciente que encierra, normalmente de un blanco de nieve, está teñida en este caso de amarillo cremoso.

En general, los vivos colores ocre y carmín que adornan las alas de los ejemplares normales, faltan por completo en las alas atróficas de este ejemplar.

En cuanto a la etiología de esta anomalía no he encontrado nada en la literatura a mi alcance. Se trata acaso de estigmas degenerativos o de defectos producidos por compresiones ejercidas sobre el cuerpo embrional de la crisálida? En este último caso, debemos aceptar un accidente que haya producido la compresión de todo el capullo, pues normalmente la larva se adapta a crisalidar en una cámara bien protegida y suficientemente holgada.

Santiago, 3 Agosto de 1934.

ACERCA DE ALGUNOS INSECTOS NOCIVOS

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

Director del Instituto de Zoología General y Sistemática

Entre las notas que dejé sobrantes el año próximo pasado, por estar completo el número de páginas que debía tener el tomo 37 de esta Revista, está la siguiente, muy breve, que tiene algunos datos de interés económico y que conviene señalar.

Todas las especies aquí anotadas, salvo cinco tomadas por mi, mismo, han sido enviadas a nuestro Instituto para su determinación.

Coleópteros

1. Spermophagus Thomasi Brèthes.— Recibido del señor Augusto Bravo, quien lo obtuvo de las semillas de Gourliea chilensis, en el Valle de Copiapó, en Noviembre de 1933.

- 2. Bruchus ferrugineipennis Bl.—En la página 86 del tomo del año próximo pasado de esta misma Revista he dado al distribución en el país, hasta Junio de 1933. Hoy debo agregar que el Prof. Marcial. R. Espinosa B. me ha entregado, como encontrado en legumbres de Cassia, procedentes del Diguillín, un coleóptero que corresponde a esta especie.
- 3. Astylus trifasciatus Guér.—En abundancia en flores de Perales en «Los Guindos» (cerca de Santiago), en Noviembre 1933.
- 4. Sitodrepa panicea (L.), como destruyendo raíces secas en las colecciones farmacéuticas.
- 5. Athlia rustica Er.—Haciendo daño a la vid cerca de Chillán.
 - 6. Dexicrates robustus (Bl.) en ramas de olivos.
- 7. Epicauta pilmus (Mol.) Porter.—Enviados de Vallenar por el señor A. Bravo. XI, 1933.
- 8. Lophotus phaleratus Er.—En 1917 dí noticias sobre daños causados a los duraznos en Quillota y Santiago por este curculiónido que en Gay y en el «Cat. Col.» de don Fed. Philippi se daba como de Concepción. En 1933 lo recibí como causando daños a los mismos árboles frutales cerca de San Felipe.

El señor B. Olivares H., me ha enviado después ejemplares de esta especie en que las fajas blancas son de un blanco purísimo y en los que la faja basilar, ocrácea, de los élitros no existe o en los rarísimos ejemplares que existe, es muy delgadita y pálida. Estos me fueron remitidos como tomados en un fundo cerca de Los Andes, causando grandes daños a las plantaciones de sauce mimbre. Ahí se presentarían en Octubre, y hasta el 10 de Noviembre había aún imagos.

Dípteros

- 9. Larvas recogidas de un díptero, indudablemente de *Tipulas*, que han aparecido en grandes cantidades en los campos de trigo en el sur.
- 10. Spilographa conversa Brèthes.—Cogí un ejemplar de este Tripétido en «Los Guindos», a fines de Novbre. 1933. El primer hallazgo de este díptero lo hice en 1918 en Río Blanco (Cordª. de los Andes.)

TISANÓPTEROS

11. Heliothrips haemorrhoidalis. Bouché.—Encontré esta especie en hojas de perales cerca de las orillas del río Maule, no lejos de Constitución, en Febrero de 1934.

RINCOTOS

- 12. Saissetia oleac (Bern.).—Pude verlo en el mismo mes de Febrero, atacando al palqui cerca de las casas, en Curtiduría.
- 13. Asteriolecanium variolosum (RATZ.).—El primer hallazgo de esta especie fué hecho por mí en las vecindades de Temuco el mes de Febrero de 1913 y sobre el cual dije algo y dí la sinonimia en An. Zool. Aplic., I (1914), p. 78. Encontré bastante atacadas algunas encinas. Después he visto la especie, sobre encinas también, en la provincia de Santiago, especialmente en «Los Guindos» el año próximo pasado.

Por último diré que el señor Nestor Elgueta me entregó para su determinación un cóccido cogido en hojas de naranjos en Arica por el Ingeniero Agrónomo señor Leonidas Durán M.

La especie ha resultado ser el:

14 Chionaspis citri Comst. (*), insecto existe ya en varios países.

Instituto de Zoología General y Sistemática,

Santiago, 20 de Agosto de 1934.

^(*) El señor Elgueta me dió un microhimenóptero que vió saliendo de esta conchuela y de la cual he hecho una preparación microscópica. Es, según parece, un Aspidiotiphagus.