

Resistencia vital de la *Plagiadera erythroptera* (Bl.)

POR

Eduardo VARAS ARANGUA

Debido a la gentileza del Prof. Dr. Carlos E. Porter, Director de esta «Revista», he podido consultar no sólo su Biblioteca sino aun la parte inédita de su «Bibliografía Chilena razonada de Historia Natural», con el fin de imponerme de las observaciones biológicas publicadas en el país respecto a articulados chilenos.

De esa investigación bibliográfica se desprende que sobre resistencia vital se ha publicado algo sólo sobre un *alacrán* del país en el núm. 4 del año II (1898) de la *Rev. Ch. Hist. Nat.* por el señor ENRIQUE E. GIGOUX, y sobre la *Vinchuca*, un *Ortóptero* y la *Araña peluda* por el PROF. PORTER en el tomo III (1899) pág. 147, en la misma Revista.

En la presente nota he creído de interés dejar constancia, por mi parte, de la siguiente observación hecha sobre la *Plagiadera erythroptera* (Bl.), Crisomélido que habita en nuestro país desde Illapel a Santiago, según el «Catálogo de los Coleópteros» de Chile del Prof. Federico Philippi, habiéndola yo encontrado en los mimbres (*Salix*) a orillas del río Mataquito (Provincia de Curicó), donde capturé el 20 de Enero del presente año de 1916 más de sesenta ejemplares a los cuales coloqué vivos dentro de una cajita de cartón.

Habiéndoseme extraviado dichos insectos por espacio de más o menos cuatro meses, con gran admiración de mi parte noté, al encontrarlos, que todos estaban todavía vivos. Este hecho me indujo a continuar observándolos, esperando la muerte de todos. El último que resistió sin alimentarse murió el 2 de Octubre.

Recordaré que esta especie, notable no sólo por su resistencia vital sino también por los daños que causa a la agricultura, es también común a la República Argentina donde, según el Dr. Bruch, se encuentra en las provincias de Buenos-Aires, Córdoba, Mendoza, Misiones y Tucumán.

VALPARAÍSO, 4 de Octubre de 1916.