

UNA NUEVA ESPECIE DE LECANIUM DE MEXICO.¹

El Sr. Dr. A. Dugès tuvo la bondad de enviarme numerosos ejemplares, tanto en alcohol como vivos, de un interesante *Lecanium* encontrado sobre el *Schinus molle*, en Guanajuato. Este insecto fué remitido hace algunos años al difunto Sr. Lichtenstein, que lo reconoció como nuevo y le dió el nombre de *Lecanium schini*. Ignoro si algo se ha publicado sobre este asunto, y por tal motivo describo el insecto adoptando el nombre de Lichtenstein.

LECANIUM SCHINI, Licht.

HEMERA.—De cerca de 6^{mm} de largo, 3 de ancho y 3 de alto. Oval alargada, convexa, brillante, verdegay, á menudo con una pequeña mancha morena, alargada, sobre la mitad del dorso: las jóvenes son más amarillentas. Las viejas escamas muertas toman un color moreno obscuro: hervidas en sosa cáustica ponen el líquido moreno. Las escamas secas que han permanecido en alcohol parecen más bien de un color de ocre claro. Antenas de 8 artejos, aunque en un individuo, aparentemente anómalo, no he encontrado sino 7. Tercer artejo muy largo y el mayor de todos: 2.º, 4.º y 5.º casi iguales; 2.º y 5.º llevando un pelo largo; 6.º y 8.º casi iguales también y más cortos que el 5.º; 7.º el más corto.

Patas pálidas: tibia de dos tercios más larga que el fémur; tarso más de la mitad tan largo como la tibia. Pelos nudosos del tarso, excepcionalmente robustos, no muy largos. Digítulas de los ganchos, pequeñas; trocánter con un pelo largo.

Placas anales, moreno oscuras, cortas; lados externos casi iguales. Bordes con numerosas espinas embotados.

MACHO.—Escama de casi 2^{mm} de largo, alargada, con las extremidades arredondadas, vítrea, sin color, granulosa, más ó menos carinada; con dos líneas blancas comenzando en el extremo anal y casi paralelas hasta el borde anterior. Hay también una línea blanca á través de la parte posterior de la escama. Las hembras son abundantes en las ramas de los esquinós ó árboles del Perú, mientras que los machos se encuentran más bien sobre las hojas.

Esta especie pertenece á la segunda serie de Sygnoret, la cual encierra individuos de formas más ó menos análogas, pero diferentes en lo demás. Por su color verde brillante es parecida al *L. viridi* de Ceylan.

Es la quinta especie de *Lecanium* de México; las otras son: *L. Sallei*, Sig.; *L. hesperidum*, L.; *L. terminaliæ*, Ckll.; *L. oleæ*, Bern. En cuanto al *L. verrucosum* que por error ha sido señalada de México, es de Montevideo.

Las Cruces, Nuevo México, E. U., Junio de 1893.

J. D. A. COCKERELL.

¹ El Sr. Dr. A. Dugès envió este artículo á la Sociedad por encargo de su autor el Sr. Prof. Cockerell.