

UN NUEVO LASIOCAMPIDO CHILENO

POR

CARLOS SILVA FIGUEROA

(Jefe de la Sección Entomológica del Museo Nacional)

Debido a la jentileza del distinguido ex-profesor de nuestra Escuela de Medicina, el Dr. don Vicente Izquierdo S., tuve oportunidad de revisar la magnífica colección de insectos que posee, formada por él con el cariño i la perseverancia que hacen nacer en el espíritu la observación atenta de la naturaleza i la admiración profunda por las múltiples i caprichosas formas en que ella se manifiesta.

Entre los insectos chilenos son, seguramente, los lepidópteros, los que atraen con más intensidad, pues seducen al observador con el brillante colorido de sus alas i las alternativas de sus metamorfosis, por desgracia, aun no bien estudiadas entre nosotros. En este sentido, el trabajo que el Dr. Izquierdo publicó en los *Anales de la Universidad*, en el año 1895, titulado NOTAS SOBRE LOS LEPIDÓPTEROS DE CHILE, en el cual da a conocer sus importantes observaciones sobre el desarrollo de varias de nuestras mariposas, junto con la creación del género *Neocercophana*, basado en ejemplares recojidos por él en las montañas de Chillan i de la Araucanía, constituye una valiosa contribución al conocimiento de los lepidópteros chilenos.

Entre las mariposas de su colección, el Dr. Izquierdo me hizo notar la presencia de varios ejemplares ♂ ♂ i ♀ ♀ de una especie que, recibidos por él de Chillan i de Valdivia, permitían formarse una idea bastante completa sobre el lepidóptero. El distinguido doctor se sirvió espresarme que tanto él como Mr. W. Bartlett Calvert, a quién había mostrado los ejemplares, pensaban que pudiera tratarse de una especie aun no descrita, i tuvo la atención, a ruego mío, de confiarme su identificación i estudio.

En cumplimiento de esta tarea revisé cuidadosamente en el Museo Nacional las cajas que guardan los representantes aun no clasificados de nuestros lepidópteros heteróceros, i en especial, de aquellos que antiguamente se reunian en la gran familia de los *Bombycidos*, i tuve la suerte de encontrar 3 individuos más de la misma especie, señalados con nombre equivocado.

El exámen detenido del lepidóptero en referencia, me hizo reconocerle como perteneciente a la familia LASIOCAMPIDAE, así como la brevedad de los palpos, las antenas fuertemente bipectinadas en los machos i débilmente pectinadas en las hembras, cuyo abdómen carece, además, de penacho piloso anal; las tibias posteriores con solo 2 pequeñas espinas terminales, el capullo sólido, en forma de tonelillo, etc., etc. me permitieron clasificarlo en el género LASIOCAMPA *Schrank*.

Agotamos, en seguida, la literatura pertinente de que dispone la Seccion, la de don Carlos E. Porter i la nuestra particular, consultamos también al especialista argentino don Eujenio Giacomelli, por si la especie hubiera sido descrita para el pais vecino, i como los resultados fueran negativos, resolvimos describir la especie i dedicarla con toda atencion al Dr. Izquierdo, que nos proporcionó los primeros ejemplares i que tanto entusiasmo ha desplegado siempre por la ciencia entomológica.

Lasiocampa Izquierdoi, Silva n. sp.

♀ *L. capite parvo, abscondito, thorace piloso. Colore generatim fusco-pallido. Alis anticis fasciis tribus ferrugineis transversis, quibus marginali longiore; alis posticis brevioribus anticis. Abdomine crasso, pilis brevibus densisque oblecto.*—*Long corp. 15 mm. Exp. alar. 45 mm.*

La hembra tiene la cabeza pequeña i escondida, oculta por largos pelos de color canela claro, que cubren igualmente el tórax. Las antenas son débilmente pectinadas i los palpos cortos i peludos.

El fondo jeneral de las alas es mui semejante al de la *Dirphia Amphimone* (F.) Berg, o sea, un tinte canela claro. Las anteriores tienen la cara superior atravesada por 3 fajas ferrujíneas: la 1.^a es delgada i se halla en el tercio basal; la 2.^a es mas ancha i oscura i se halla en la mitad del ala, a la altura de las nervaduras disco-celulares, en donde, precisamente, se encuentra una pequeña manchita blanquecina. La 3.^a faja ferrujínea es ancha i recorre todo el borde externo, desde el ángulo interno al ápice, en

donde se pone mas oscura. El espacio que se encuentra entre la 2.^a i la 3.^a faja ferrujínea, muestra un tinte rojizo grisáceo, bastante aparente.

Las alas posteriores presentan, mas o ménos, la misma distribucion de colores que la de las alas anteriores, aunque las fajas ferrujíneas son ménos teñidas i la banda rojiza grisácea mas marcada. Sobre las venas disco-celulares se observa una pequeña manchita ferrujínea.



FIG. 1.—*Lasiocampa Izquierdoi* SILVA.—♀, ♂ i capullos.

Por la página inferior, ambas alas no presentan modificacion notable, sino las mismas fajas descritas para la cara superior, pero más débilmente coloreadas. En cambio, aparecen con mayor nitidez las manchitas claras i oscuras situadas sobre las venas disco-celulares, así como la 2.^a faja ferrujínea i la 3.^a marginal, que se presenta mucho mas teñida en el ápice.

Tipo: 3 ejemplares en la coleccion del Museo Nacional.



♂ *L. capile praestansiore quam in ♀; antennis ferrugineis, bipectinatis; alis anticis supra fuscis, macula alba ovata super celulis discocellularibus. Alis posticis fulvo-pallidis, fascia ferruginea in medio disci, altera latiore in margine. Long. corp. 10 mm.; Exp. alar. 36 mm.*

Cabeza un poco mas saliente que en la ♀. Antenas fuertemente bipectinadas i ferrujíneas. Alas superiores, por encima, de color pardo, mas claro en la base i mas teñido en el márjen apical. Están atravesadas por dos fajas mas oscuras: la 1.^a, en el tercio basal, es poco marcada; la 2.^a, es bien manifiesta, i corre por la mitad del ala, a la altura de las venas disco-celulares, sobre las cuales se halla una mancha ovalada i blanquizca, orillada de pardo,

Las alas posteriores son de color leonado-amarillento, atravesadas por dos fajas ferrujíneas: la 1.^a es angosta, i recorre el disco al exterior de las venas disco-celulares; la 2.^a es más ancha i toca el borde esterno. La parte de las venas que queda entre ámbas fajas ferrujíneas es, también, del mismo color.

Las alas anteriores, por debajo, son leonado-amarillentas, a escepcion de una faja ferrujínea mui oscura que atraviesa el ala al exterior de la célula discoidal, i de la rejión apical, que es pardo-rojiza. La mancha blanca sobre las venas disco-celulares aparece débilmente amarillenta.

La pájina inferior de las alas posteriores tiene el mismo tono jeneral que el de las anteriores. Está atravesada por 3 fajas de un moreno pálido; la 1.^a, en el tercio basal; la 2.^a, a la altura de las venas disco-celulares i, la 3.^a, en el márjen, la cual corresponde a la faja oscura del borde esterno de la cara superior.

Tipo: 4 ejemplares en la colección del Museo Nacional.

El capullo mide 15 mm. de longitud. Es de color crema-amarillento i de consistencia pergaminosa, mui resistente.

