



ENTOMOLOGÍA

SOBRE LA POSICION DE APOCINOCERA BL.

POR

FEDERICO PHILIPPI

Emilio Blanchard ha descrito en 1851 en el tomo V de la zoolojía de Chile en la páj. 528 un lindo coleóptero, color verde claro cuando vivo, que alcanza hasta 13 mm. de largo i se encuentra desde el rio Maule para el sur, aunque no se le ha hallado nunca en mayor número sino solo en ejemplares aislados. Blanchard consideró este insecto con razon como el tipo de un jénero propio i lo llamó *Apocinocera herbacea*, i lo colocó en la seccion de los Hispidos, guiado quizas por la forma jeneral del animal, que de cierta manera recuerda a la de la *Hispa atra* de Europa.

M. F. Chapuis no vió a esta especie cuando trabajó la seccion de los fitófagos en la gran obra *Genera des Coleoptères*, iniciada por Th. Lacordaire, i así es que la coloca al fin de los Hispidos; en el catálogo de los coleópteros publicado por Gemminger i Harold no se cita al todo, i H. Donckier de Doncel no la cita tampoco en su *Catalogue des Hispides*, publicado en el año 1899 en los *Annales de la Société entomologique de France*.

Un exámen atento me ha confirmado la duda que yo tenia desde tiempo atras sobre la pertinencia de *Apocinocera* a los Hispidos; sus antenas bien apartadas en la base la separan bien de este grupo, que tiene las antenas aproximadas o contiguas en la base (Chapuis l. c. tom. XI., páj. 251), pero pertenece a los **Eumolpidos**, como lo prueban claramente la boca no dirigida hácia atras, el dorso del protórax provisto de bordes laterales, las antenas separadas en la base i el tercer segmento de los tarsos profundamente bilobulado, i solo las caderas anteriores algo trasversales la acercan a los **Crisomelidos**. Por el borde anterior del episterno casi recto, sus uñas apendiculadas, las tibias no escotadas i la base bilobulada del prosterno debe colocársela en la seccion de los **Chalcophanitos**. Mas no concuerda con ninguno de los dos jéneros citados por Chapuis, de *Chalcophana* i *Corysthea* difiere por la forma del dorso del protórax, que en nuestro jénero es casi cuadrado, i de ninguna manera cónico como en el primero, ni mui ancho ni ensanchado en su extremo anterior como en el segundo.

El señor Blanchard ha dado una descripcion bastante larga de *Apocinocera* i la ilustra en la lámina 31 de los coleópteros en la zoolojía de Chile con una figura aumentada del coleóptero, i figuras del labro, de la mandíbula, de la quijada, del labio, de la antena i de la pata, pero es una desgracia que tanto la descripcion como las figuras son poco exactas, las últimas aun en parte enteramente erróneas, así que no puede reconocerse el insecto por ellas. El carácter reformado del jénero es como sigue.

Apocinocera Bl.

Cabeza, mas ancha que larga, embutida en el protórax hasta el borde posterior de los ojos, que son algo escotados frente a las antenas. La boca es dirigida hácia adelante i algo hácia abajo. El epistomo es trapeziforme i algo escotado adelante: el labro es trasversal con el borde anterior entero i algo redondeado. Las mandíbulas son cortas, robustas, tridentadas en el ápice con el diente del medio mayor. Las maxilas son paralelopípedas, revestidas en el ápice i en el borde interno de pelitos i su rama esterna

es palpiforme; sus palpos tienen el segundo artejo mas grande, el último es un poco mas grande que el antecedente i oblongo con la punta redondeada. El mentum es mui corto, trasversal i prolongado en cada lado en un diente largo. El labio inferior es adelante rectilíneo, sus palpos tienen los tres artejos casi iguales, el último es truncado en el ápice; delante del borde anterior rectilíneo de la parte quitinosa del labio hai un apéndice semiorbicular membranáceo, mui blando i mui difícil de observar porque se deforma al secarse el animal. Las antenas son filiformes i alcanzan un poco mas allá de la mitad de los élitros i no muestran ninguna diferencia entre los dos sexos; el segundo artejo es pequeño, casi globoso, el tercero i cuarto son mas largos e iguales entre sí, el quinto al décimo son mas largos que los antecedentes, iguales, el último artejo tie-



mandíbula



mentum i labio inf.



labio



maxila



cadera



escudete



tarsus ant.

Fed. Philippi del.

Apocinocera.

ne su extremo anchamente cónico; los últimos seis artejos son un poco mas gruesos que los antecedentes. El protórax es trasversal, el borde anterior i la base son rectilíneos, i los lados paralelos se aproximan un poco hácia el borde anterior, que es un poco mas angosto que la base. Los élitros son paralelos, bastante convexos i cada uno tiene la punta redondeada.

El prosternum es ensanchado i bifido en su extremo posterior

i las caderas de las patas anteriores son transversales. El episternum del mesotórax es mui manifesto, angosto i rectilíneo, el epímero no se distingue. El metasterno es mui corto. El primer segmento del abdómen es el mas grande,

Las patas son proporcionadas al insecto, los muslos algo inflados, las tibias son derechas, los tarsos tienen el primero i segundo artejo iguales, el tercero es profundamente bílobo i el último lleva dos uñas cortas i apendiculadas en la base.

La descripción de la especie es bastante exacta en Blanchard, así que no hai para qué repetirla.

Las figuras adjuntas ilustrarán exactamente los caracteres del jénero *Apocinocera*.

