

NUEVOS CERAMBICIDOS CHILENOS

COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE

DR. MIGUEL CERDA G.
Adscrito del Museo Nacional
de Historia Natural
Santiago, Chile

New species and a new genus of Chilean Cerambycid beetles of the genera *Trachyderes*, *Syllitus* and *Paroectropsis* nov. are described in this paper.

* * *

Debido a lo poco conocida que es aún nuestra fauna entomológica, vemos que día a día aparecen nuevas especies las cuales son estudiadas por especialistas chilenos y extranjeros. A mi juicio el escaso conocimiento que se tiene de ella, se ha debido a la falta de buenos colectores; pero felizmente a la labor que está realizando mi estimado amigo señor Luis Peña G., quien indiscutiblemente es nuestro mejor colector actual, nuestra entomología ha experimentado en los últimos años un progreso evidente y es así como en la actualidad nuestros insectos son colectados intensivamente y enviados para su estudio a todos los especialistas del mundo, con el beneficio evidente para nuestro país.

El presente trabajo no habría sido posible sin la colaboración de Luis Peña, a quien con gran satisfacción dedico una bonita especie.

CERAMBICINAE

Trachyderes peñai n. sp.

Alargado, paralelo, subconvexo. Cabeza negra mate, cubierta de largos pelos hirsutos blanquizcos, erguidos en el labro; con una mancha rojiza entre ambos lóbulos oculares.

Antenas con escapo negro invadido en su cara anterior por una mancha rojo anaranjada, antenitos 3-6 rojo anaranjados con ápice negro, 7-10 negruzcos, falta el 11.

Pronoto con abundantes pelos lanudos en los lados, disco con dos pequeñas manchas redondeadas rojizas. Escudo con escasos pelos blanquizcos.

Elitros negro mate, con una mancha basilar oblonga rojiza unida débilmente a una media redondeada rojo anaranjado y una apical puntiforme rojiza mal determinada.

Superficie ventral negra cubierta de pubescencia blanquizca especialmente densa y lanuda en meso y metasterno, escasa en el abdomen; con el borde apical del 5.º ventrito adornado de una felpa dorada.

Patas negras, fémures con la base rojiza con pelos lanudos abundantes en su ángulo posterior; protibias rojizas.

Cabeza fuertemente rugosa, frente transversa amplia; clipeo con dos carenas transversales, una media y otra prominente junto a la sutura clipeal con un surco medio que se prolonga ribeteado longitudinalmente hasta el vértice; ojos con lóbulo inferior sub-triangular transverso; tubérculos antenarios prominentes bien separados.

Antenas glabras, tocan el extremo del cuerpo con el 9.º antenito; escapo con gruesos puntos en el ápice, 3.º antenito con su borde externo carenado en el ápice, resto carenados desde la base.

Pronoto irregular, rugoso y fuertemente punteado con sus bordes laterales redondeados provistos en el medio de un diente levemente arqueado hacia atrás y arriba teniendo por delante de éste un pequeño tubérculo romo; disco con una carena media transversal poco precisa con un tubérculo medio mayor y uno pequeño de cada lado, detrás una depresión profunda.

Escudo triangular de bordes lisos con gruesos puntos hundidos.

Elitros poco más anchos que el pronoto casi paralelos, fuertemente rugoso-vermiculados especialmente hacia la base, redondeados hacia el ápice con ángulo sutural subtruncado. Prosterno con una carena transversal redondeada, la que lleva un tubérculo brillante en su medio, meso y metasterno finamente punteados, abdomen con abundantes puntos gruesos, 5.º ventrito subigual al 3.º y 4.º, con el ápice levemente escotado, Patas delgadas más bien cortas.

Long. 15,5 mm.; ancho: 5,8 mm.

CHILE, Provincia de Tarapacá: Caritaya, 1 ♂ encontrado muerto a 3.200 mtrs. de altura bajo piedras, el 19.IX.52, por Luis Peña G.

H o l ó t i p o ♂ en la Col. Peña, Santiago de Chile.

Esta segunda especie del género *Trachyderes*, tiene la forma general de *T. chilensis* Bosq.; pero se diferencia por su mayor tamaño, más ancha y su colorido muy diferente; debiendo antecederla. Es mi impresión que un ejemplar rotulado de Arica, existente en la Col. Porter hoy en poder del Sr. Juan Bosq, en Buenos Aires, Rep. Argentina, correspondería a la de esta nueva especie; pero no me ha sido posible estudiar dicho ejemplar.

Syllitus chilensis s. sp.

Alargado, angosto, subcilíndrico. Cabeza, antenas y pronoto testáceo rojizos brillantes. Elitros de color pajizo con cuatro pequeñas manchas café oscuro, alargadas irregulares, 2 en la unión del 1.º con el 2.º tercio y 2 en la unión del 2.º con el 3.º. Superficie ventral testácea con una pubescencia corta densa y dorada, que cubre el meso y metasterno, siendo menos densa en el abdomen. Patas testáceo rojizas cubiertas de pubescencia dorada.

Cabeza glabra brillante, frente fuertemente convexa; clipeo convexo con un surco longitudinal que se prolonga hasta el vértice; ojos pequeños redondeados y prominentes; tubérculos antenarios pequeños bien separados. Antenas glabras filiformes, que tocan con su extremo el 3.º cuarto de los élitros; escapo pediculado piriforme, de doble tamaño del 3.º antenito, resto decrecen suavemente.

Pronoto irregular, glabro brillante, con sus bordes sub-paralelos provistos en el medio de un gran tubérculo cónico; disco levantado con dos tubérculos bien separados colocados por delante del medio y a ambos lados de la línea media, dos tubérculos redondeados colocados por detrás de los anteriores bien separados. Escudo grande triangular de bordes redondeados, glabro.

Élitros glabros, más anchos que el pronoto, subcilíndrico, angostos y paralelos, con su ápice redondeado, presentando cada uno seis costillas longitudinales paralelas bien separadas, uniéndose algunas hacia el ápice.

Prosterno, meso y metasterno pequeños; abdomen glabro con el 5.º ventrito subigual al 3.º y 4.º, con el ápice ampliamente redondeado. Patas delgadas con fémures levemente engrosados a su ápice, tibias delgadas, tarsos posteriores con el primer tarsito tan largo como el 2.º y 3.º juntos.

Long.: 21 mm.; ancho 3,1 mm.

Holotipo ♂ en la Col. Peña. Santiago de Chile.

CHILE, Provincia de Malleco: Curacautín, Termas de Río Blanco, 1 ♂ colectado en la luz en 11.1951 por el Sr. Sergio Barros V.

Esta nueva especie tiene la estructura general de *S. pseudocupes* Fairmaire et Germain, 1864 y *S. cylindricus* Germain 1899; pero se diferencia de ambas por su mayor tamaño que alcanza al doble y su cabeza y pronoto que son lijados testáceo brillantes, los cuales son pardo oscuro y rugosos en las anteriores. Los élitros son parecidos en su coloración a los de *cylindricus*. Esta hermosa especie debe encabezar los *Syllitus* chilenos.

L A M I I N A E

Paroectropsis, n. gen.

Alargado, ovalado, convexo. Cabeza con frente transversa; ojos con lóbulo inferior transversal, subtriangular de borde inferior redondeado; tubérculos antenarios prominentes.

Antenas simples alrededor de 1/3 más largas que el cuerpo en el ♂ y algo más corta en la ♀; escapo piriforme alcanzando hasta los tubérculos laterales del pronoto, 3.º antenito subigual al escapo y al 5.º, 4.º casi el doble del 3.º, resto más cortos.

Pronoto más largo que ancho con sus bordes laterales contraídos ligeramente hacia la base; tubérculos laterales cónicos; disco levantado con dos tubérculos bien separados.

Escudo mediano subparalelo y redondeado el ápice. Elitros naviculares ligeramente atenuados a la extremidad, con sus ápices truncados oblicuamente hacia afuera y su ángulo externo terminado en una punta; en el disco un tubérculo anterior agudo arqueado y en el medio una cresta paralela a la sutura con su extremo distal terminado en un diente; toda la superficie sembrada de gruesos puntos hundidos. Procesos prosternales, meso y metasternales moderadamente anchos.

Patas delgadas, las posteriores sucesivamente más largas, fémures engrosados en maza; tibiae delgadas; tarsos con el primer tarsito alargado progresivamente hacia las posteriores, siendo en estos últimos como 2-3 juntos.

G e n o t i p o: *Paroectropsis decoratus*, n. sp.

Este nuevo género de la tribu Acanthocinini, muy vecino del género *Oectropsis* del cual tiene la estructura general y sobre todo la característica del 4.º antenito; participa también por la terminación del ápice de los élitros de los géneros *Pogonocherus* y *Aconopterus*; pero por sus demás caracteres morfológicos debe quedar cerca de *Oectropsis*.

Paroectropsis decoratus, n. sp.

Alargado, ovalado, convexo. Cabeza castaño oscuro, cubierta de pelos sedosos blanquizcos especialmente densos en mejillas y vértice, dejando dos zonas triangulares libres entre ambos lóbulos oculares superiores, igualmente el surco longitudinal del vértice, además escasos y aislados pelos blancos hirsutos.

Antenas pardas cubiertas en toda su extensión de densa y corta pubescencia blanquizca, con el ápice de los antenitos oscurecidos y llevando en el borde inferior abundantes pelos blancos hirsutos dirigidos hacia abajo.

Pronoto castaño adornado por cortos pelos sedosos blanquizcos caedizos que forman una línea media longitudinal angosta, por fuera de la cual y en la base forman dos triángulos de vértice dirigido hacia adelante, tapizados de cortos y densos pelos negruzcos.

Escudo con escasos pelos blanquizcos.

Elitros castaño oscuro, cubiertos de una pubescencia blanquizca sedosa tendida caediza especialmente densa junto a la sutura y en todo el tercio apical donde circunda tres manchas oscuras, que se suceden desde la sutura hacia atrás y afuera, además largos pelos blancos hirsutos aislados.

Superficie ventral negruzca cubierta de pubescencia blanquizca, tendida menos densa en abdomen.

Patas castaño oscuro, cubiertas en su totalidad de largos pelos blancos tendidos.

Cabeza finamente punteada, frente transversa amplia, con un fino surco glabro, que se prolonga longitudinalmente hasta el occipucio; ojos fuertemente granulados con lóbulo inferior transversal, subtriangular y borde inferior redondeado; tubérculos antenarios prominentes bien separados.

Antenas filiformes que tocan el extremo del cuerpo con el 8.º antenito; escapo piriforme alcanzando los tubérculos laterales, 3.º antenito subigual con el escapo y el 5.º, 4.º casi el doble del 3.º, el resto más cortos.

Pronoto más largo que ancho, presentando en los lados un grueso tubérculo cónico dirigido hacia afuera; disco levantado con 2 pequeños tubérculos cónicos bien separados colocados por delante del medio y a ambos lados de la línea media.

Escudo mediano con los lados subparalelos y ápice ampliamente redondeados.

Elitros más anchos que el pronoto, naviculares y ligeramente atenuados hacia la extremidad con el ápice truncado oblicuamente hacia afuera, teniendo su ángulo externo terminado en un agudo diente ligeramente curvo hacia adentro; en la base del disco un tubérculo agudo arqueado hacia atrás y en el medio una cresta paralela a la sutura prolongada anteriormente por una débil carena dirigida hacia adelante y afuera, terminando su extremo posterior en un diente agudo y arqueado hacia atrás; húmeros prominentes y superficie elitral cubierta de gruesos puntos umbilicados brillantes, más densos hacia la base. Prosterno, meso y mesasterno finamente punteados; abdomen escasamente punteado con 5.º ventrito subigual al 3.º y 4.º, con el ápice ampliamente redondeado. Patas delgadas, con los fémures engrosados en maza; tibias delgadas; tarsos posteriores con el primer tarsito tan largo como el 2 y 3 juntos.

Long.: 7 mm.; ancho: 2 mm.

Holotipo: ♂ en la Col. Peña, Santiago de Chile.

Paratipo: ♀ en la Col. del autor. Santiago de Chile.

CHILE, Provincia de Ñuble: Chillán, Las Trancas, 1 ♂ colectado golpeando *Nothofagus* en XII.1951, por Luis Peña G.

Provincia Bío Bío: Mulchén 1 ♀ colectada por el autor en XII.1942.

Este Lamiinae chileno, que ha debido quedar en un nuevo género, es notable por su morfología y sobre todo por su colorido que bien puede llamarse *decoratus*.

Santiago, Chile, diciembre 1953.