

ELATERIDAE I EUCNEMIDAE NUEVOS DE CHILE

— POR —

Ed. FLEUTIAUX

Traducidos al castellano

— POR —

GMO. BARTLETT CALVERT***PROTELATER, Sharp.***

Frente de un Eucnémido, es decir, encorvada adelante, dilatándose en seguida en forma de una placa nasal triangular, rodeando los hoyuelos antenales que son bastante grandes.

PROTELATER GERMAINI

Bull. Soc. Zool. France. vol. XXIII. páj. 184; 1898.

10 mm. Cuerpo alargado, estrechado atrás, de un negro brillante con dos grandes manchas rojas en la base de los élitros, i cubierta de una pubescencia gris mui rala. La cabeza plana con una puntuacion regular i poco tupida; la frente con hoyuelos. Las carenas subantenas salientes. El epístomo angosto en la base, mas ancho en seguida, escotado adelante, dejando el labro visible. Las antenas negras sobrepasando la base del protorax, dentadas a partir del cuarto artículo; el segundo mui pequeño; el tercero un poco mas largo, el cuarto casi tan largo como los dos anteriores reunidos; los demas mas o menos iguales. El pronoto mas largo que ancho, subparalelo, sinuoso en los bordes, completamente estrechado adelante, bastante convexo, surcado en el medio en toda su lonjitud, marcado en sus ángulos anteriores con una mancha amarilla; la puntuacion mui separada, sobretodo atrás; los ángulos posteriores mui separados i encorvados hácia adentro en el ápice. El escudo negro, subcordiforme, plano, inclinado i casi liso. Los élitros angostados gradualmente atrás, negros, con una gran mancha roja en los hombros, que no llega a la sutura, punteados i estriados, la hilera sutural hundida, las

hileras exteriores menos marcadas, escepto la última. El cuerpo por debajo de un negro brillante con la misma pubescencia gris; la puntuación menuda. La barbera del prosternon bajo; salida prosternal delgada, deprimida en el ápice; las suturas débilmente surcadas adelante. Las caderas posteriores angostas i paralelas. Las patas negras. Tercer i cuarto artículos de los tarsos provistos de láminas membranosas. Las uñas bastante largas i sencillas.

Habita los bosques cerca de las termas de Chillan.

Esta especie, por su colorido recuerda ciertos *cardiorhinus* negros, con manchas humerales rojas.

PROTELATER SOLIERI

Bull. Soc. Zool. France. vol. XXIV. páj. 162. 1899.

8 a $8\frac{1}{2}$ mm. Cuerpo alargado, paralelo, convexo; pubescencia amarilla bastante larga i poco abundante; cabeza i pronoto ferruginoso variado con negro, con los ángulos posteriores amarillos; los élitros amarillos adornados con tres fajas transversales, oblicuas, negras, bastante anchas e irregulares. La cabeza roja con el borde anterior negro, con una puntuación honda i rugosa. Epístomo estrecho i paralelo. El labro transversal, redondeado adelante, de color ferruginoso. Los palpos amarillos, el último artículo ensanchado. Las antenas ferruginosas, alcanzan hasta la mitad del cuerpo en el macho, pero no pasa de la base del protorax en la hembra; el tercer artículo mas corto que el segundo; los otros dentados, el último simplemente alargado. El pronoto mas de dos veces mas largo que ancho, estrecho, paralelo ferruginoso en el medio, adornado de un círculo negrusco que no toca los bordes; los ángulos posteriores amarillos, mui separados; los bordes un poco sinuosos en la hembra; la puntuación fuerte i tupida, un poco ménos gruesa en el medio i en los bordes. Los élitros mas anchos que el pronoto, paralelos, estrechados en su mitad posterior, amarillos, adornados de grandes manchas negras, que no alcanzan la sutura, la primera mui dentellada en su primer tercio, la segunda mucho mas grande, situada un poco mas abajo de la mitad i la tercera en la estremidad, mui fuertemente estriadas i puntuadas. Por debajo de un castaño oscuro, rojizo en la punta del abdómen; las suturas prosternales paralelas i surcadas. Las caderas posteriores subparalelas. Las patas amarillas.

Esta especie es vecina al *parallelus*, Solier. De un colorido completamente diferente. Las antenas no tan fuertemente dentadas. El pronoto mas convexo, sin surco al medio.

EUCNEMIDAE

IDIOTARSUS REEDI

Anales. Soc. Entom. Belg. vol. XLIII, páj. 221; 1899.

5 $\frac{1}{2}$ mm. Cuerpo alargado, poco convexo, estrechado atras, de un moreno rojizo; pubescencia de un amarillo claro, poco tupida. La cabeza con puntos hundidos mediocres i poco tupido, la carena frontal entera, mas saliente atras. El epístomo, apenas angostado en la base, mas ancho que el espacio comprendido entre éste i los ojos, carinado a lo largo de los bordes laterales. Las antenas ferrujinosas, mas claras hácia la estremidad; los artículos 4 a 10 fuertemente dentados; el último tan largo como los dos anteriores reunidos. El pronoto menos largo que ancho en la base, fuertemente angostado de la base al ápice, levantado un poco antes de los ángulos posteriores; estos son carinados i envuelven los hombros; la puntuacion menuda i dispersa sobre el disco, mas pronunciada i tupida sobre los bordes. El escudo semicircular. Los élitros gradualmente angostados desde la base al ápice i bruscamente redondeados en la estremidad, las hileras bastante borradas, salvo la sutural que es mui marcada en la estremidad; la puntuacion menuda i dispersa. Por debajo de un moreno rojizo, mas claro en el medio. El prosternon con los puntos mui dispersos, tupido sobre la salida prosternal, esta es larga i angostada atras i levantada en los bordes. Los epipleuros de los élitros mui fuertemente estrechados atras. Los episternones metatorácicos mui angostos, subparalelos. El surco humeral del metasternon bien marcado con una línea hundida, que parte de las caderas del medio, delgada i poco marcada. Las caderas posteriores ámpliamente ensanchadas hácia adentro, i su borde esterno tres veces mas ancho que el borde inferior de los episternones. El abdómen débilmente surcado de cada lado; el último segmento redondeado, terminado en el ápice en punta obtusa. Las patas ferrujinosas.

Esta especie se distingue de todas las conocidas por su forma alargada i poco convexo, su pronoto corto, mui angostado adelante.

A causa de estas diferencias notables, deberá formar un grupo especial para ella sola.

