

**CARLOS BRUCH, Un nuevo coleóptero ecitófilo.**

A fines de abril del corriente año fuí sorprendido por la aparición de hormigas aladas, machos de *Eciton Spegazzinii* EMERY, que volaban en mi oficina, ubicada en la planta baja del Museo de La Plata.

Averigüé su procedencia y pronto descubrí un agujero al pie de un pilar, por donde salían junto con gran número de obreras. Estas últimas, visiblemente agitadas, trataban de expulsar a los machos, persiguiéndolos hasta que pudieran tomar el vuelo hacia la ventana. Durante algún tiempo, las obreras quedaron aglomeradas alrededor del agujero, pero luego se volvieron al interior del nido.

Esta emigración se repitió durante una semana, cada día más o menos a la misma hora, de 2 a 4 de la tarde. He recogido una cantidad de obreras y como 400 individuos alados, de los cuales unos 200 en el segundo día, y un centenar al tercero de su aparición.

En vano he buscado a la forma femenina de esta hormiga: las circunstancias no permitían efectuar excavación alguna. Examinando luego a las hormigas, encontré con las obreras cuatro ejemplares de un pequeñísimo coleóptero huésped, el que será motivo de esta comunicación.

A primera vista pensaba ubicar a nuestro ecitófilo en el género *Limulodes* MATTH., de la familia de los *Trichopterygidae*, pero, de un estudio más prolijo, resulta que se trata de una especie aun no descrita, con diferencias genéricas que justifican también la creación de un género nuevo, cuyas características son las siguientes :

***Paralimulodes* n. gen.**

Difiere del género *Limulodes* MATTH. entre otros, por el menor número y forma de sus artejos antenales (10 artículos en *Limulodes*), por la conformación del pro y mesosterno y de los miembros, cuyas tibias son inermes (armadas de espinas en *Limulodes*).

De cuerpo alargado, subparalelo y bastante convexo, el pronoto amplio, cupuliforme.

talmente cubierta por puntos pilíferos microscópicos; la pilosidad algo más desarrollada sobre los élitros, bastante larga e hirsuta sobre el dorso del abdomen, muy dispersada y fina en la parte inferior y sobre todo en los miembros, formada de setas en los primeros segmentos ventrales; sobre la línea mediana dorsal de los últimos tres segmentos abdominales se destacan un par de setas entre la pilosidad que los cubre.

La cabeza es mucho más ancha que larga; completamente plegada hacia abajo y probablemente no extensible delante del pronoto.

La conformación de los artejos antenales muestra perfectamente la correspondiente figura.

El pronoto es amplio, convexo, tan largo como ancho y algo más ancho que los élitros; sus contornos recuerdan a una cúpula hermosamente arqueada. El escudete es muy estrecho, transversal.

Los élitros son mucho más cortos que el abdomen: más largos que anchos, en los costados subparalelos y ligeramente angostados en su tercio basal; sus ángulos posteriores, tanto los internos como externos son redondeados; una fina carena acompaña al margen sutural sin llegar hasta el ápice.

El abdomen sobresale a los élitros por sus tres últimos segmentos que son moderadamente atenuados hacia atrás.

Las patas llevan solamente algunas cilias muy tenues; los tarsos terminan en dos débiles uñas, sin otros apéndices que dos de las mencionadas cilias.

La descripción de la nueva especie está basada sobre dos individuos



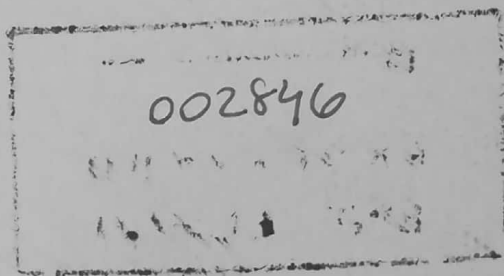
Fig. 3. — Cuerpo de *Paralinulodes Wasmanni*  
(visto por debajo)

machos preparados en bálsamo de Canadá (1) capturados, como he dicho ya en La Plata, 25, IV, 1919, junto con las obreras de *Eciton Spegazzini* Em.

Es el primer coleóptero ecitófilo encontrado hasta ahora en la Argentina (2). Me es grato dedicarlo al sabio mirmecólogo R. Prof. ERICH WASMANN S. J. a quien debemos el estudio de muchos ecitófilos de otras regiones.

(1) Por una débil presión del cubre objeto, la figura aparece con un ligero desplazamiento.

(2) Casi simultáneamente con mi hallazgo, el Dr. ÁNGEL GALLARDO tuvo la amabilidad de comunicarme un estafilínido, que encontró corriendo entre las mismas especies de hormigas (obreras de *E. Spegazzini*) en su propiedad de Bella Vista (Buenos Aires). En este caso se trata más bien de un huésped casual de *Litocharodes fuscipennis* SHARP, coleóptero que he capturado aquí a menudo entre detritos vegetales.



**CARLOS BRUCH, Cuatro especies huéspedes de « *Solenopsis saevissima* » var. *Richteri*.**

El Dr. BRUCH presentó diversos *Estafilínidos* mirmecófilos los que encontró ya en los nidos semiabandonados, ya junto con las hormigas *Solenopsis saevissima* var. *Richteri*.

Los ejemplares corresponden a cuatro especies de los géneros *Acalophaena* y *Paederopsis*, de las cuales el autor dió sus características ampliándolas con fotogramas y dibujos de detalles.

En cuanto a la posición sistemática del género *Paederopsis* Wasm., opina el Dr. BRUCH que éste debe ser incluido a la tribu *Paederini* y no a los *Staphylini* como lo hizo el Rev. P. WASMANN. *Paederopsis* es muy cercano del género *Acalophaena*, del cual se distingue apenas por sus antenas adelgazadas hacia la punta, mientras que en el último son engrosadas.

El autor designó a los estafilínidos, cuyas descripciones detalladas aparecerán en el próximo número de esta revista con los siguientes nombres: *Acalophaena argentina* BERNH. A. *Weiseri* n. sp., *Paederopsis Wasmanni* n. sp. y *P. brevicornis* n. sp.