

**REVISTA**  
DE LA  
**SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA**

N.º 9	Buenos Aires, Agosto 31 de 1929	TOMO II
AÑO IV	DIRECTOR: DR. E. D. DALLAS	N.º 4

Descripción de un género y de una nueva  
especie de Pseláfido mirmecófilo

Por Carlos Bruch

---

El interesante pseláfido que a continuación describo, me fué obsequiado por el doctor Alejandro Ogloblin, quien lo descubrió en una colonia de *Paratrechina (Nylanderia) fulva v. fumata* For., en Loreto, Misiones (10 de marzo y 26 de septiembre de 1928).

Siguiendo la clave de Raffray (*Genera Insectorum*, fasc. 64, 1908, p. 417), el insecto encuentra su ubicación próxima del género *Fustiger* Brend. A primera vista tiene mucho parecido con *Fustiger elegans* Raffr., sínfilo, muy común en los nidos de *Solenopsis saevissima v. Richteri* For., pero, la conformación de las antenas, de la cabeza y del tórax es tan distinta, que juzgo menester la creación de un género aparte para el pseláfido de Misiones.

En *Fustiger* como en casi todos los otros géneros de esta división, las antenas tienen el 1.º artículo muy pequeño, el 2.º transversal y el 3.º (en *Fustiger*) de ningún modo sinuoso, ni comprimido. En el nuevo género las antenas tienen una conformación muy particular, como se verá en la siguiente descripción.

**Neofustiger** n. gen.

De forma alargada, moderadamente convexa. La cabeza dos veces más larga que ancha es subparalela en los costados, en su segundo tercio, superior e inferiormente muy notablemente enangostada, la frente es convexa y adelante truncada; los ojos son groseramente granulados, atrás algo escotados, están situados exactamente en el medio de los costados de la cabeza.

Las antenas están insertadas dentro de una amplia cavidad en los ángulos anterolaterales de la frente, tienen el largo de la cabeza y del tórax reunidos y están compuestas de tres artículos; los dos artículos

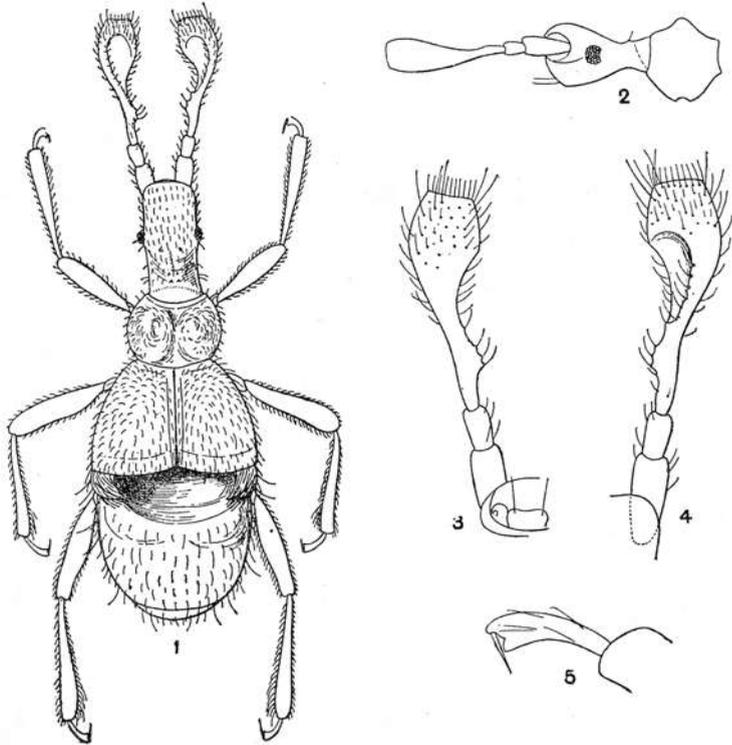


Fig. 1. — *Neofustiger cochlearis* Bruch, 40 veces aumentado; 2, antena, cabeza y protórax, vistos de costado; 3 y 4, antena, del lado inferior y superior; 5, tarso.

basales son cilíndricos, el 1.º es dos veces más largo y ancho que el 2.º, el 3.º largo, es algo comprimido, su borde interno sinuoso, la mitad distal bruscamente dilatada en forma de maza, en el ápice anchamente truncada y muestra del lado superior una cavidad subovalar, arriada al borde interno.

El protórax es subsférico como una cuarta parte más ancho que largo, los costados son perfectamente redondeados, su margen anterior es anchamente recortado, el dorso lleva dos gibas, separadas por un ancho surco mediano.

Los élitros son más anchos que largos, campanuliformes, hacia adelante bastante estrechados, en los costados arqueados y en el ápice separadamente redondeados.

El abdómen es amplio, más largo que los élitros, posteriormente redondeado, formando junto con los élitros un contorno perfectamente ovoide. El 1.º segmento dorsal es estrechamente replegado en su margen anterolateral, en el dorso provisto de una ancha depresión transversal, bastante profunda anteriormente; el 2.º segmento es pequeño, apenas visible desde arriba. El 1.º segmento ventral es mucho más corto que el 2.º, el cual es casi el doble más largo que el 3.º; los segmentos 4.º y 5.º son más estrechados; el 6.º es angosto, convexo y tan largo que los dos precedentes.

Las ancas anteriores son contiguas, las medianas algo separadas por el proceso lobuliforme del metasterno; el mesosterno es corto, agudamente carenado en su línea mediana; las ancas posteriores son muy separadas, la porción anterior del metasterno es convexa, la posterior algo hendida y en el ápice rectamente truncada.

Los miembros son bastante largos, completamente inermes y nada escotados; los trocánteres son largos, fémures y tibias apenas comprimidas, las primeras no clavadas; los tarsos son ligeramente encorvados y comprimidos, terminando por debajo en una dilatación denticiforme; las uñas son rectas, espiniformes.

*Genotipo*: **N. cochlearis** n. sp.

Largo: 1,6 milímetros (sin antenas), ancho: 0,6 milímetros.

De color rojo testáceo, los élitros amarillentos; lustroso y liso, cubierto de pubescencia setosa, amarilla, bastante densa y destacada, los pelos encorvados, mezclados sobre los élitros y sobre el abdómen con setas más largas.

La cabeza, vista de arriba parece subparalela en los costados, vista lateralmente, su porción anterior es abombada, tanto superior e inferiormente, en su segundo tercio se estrecha en forma de cuello, sobre el vértice se destacan dos diminutos tubérculos contiguos; la pubescencia es más corta y más acostada sobre la frente.

Las antenas son también pubescentes, el 3.º artículo muestra el pedúnculo basal algo e irregularmente dilatado, la porción distal con el borde interno escotado con una cavidad superomarginal y el lado inferior más convexo que da al artículo un aspecto de cuchara; la maza lleva tuberculitos pilíferos.

El protórax es subsférico, su borde anterior fuertemente escotado, acompañado de una línea premarginal; el dorso presenta dos gibosidades separadas por un ancho surco mediano, las protuberancias cubiertas de pilosidad formando remolino.

Los élitros son bastante convexos, casi un tercio más anchos que largos, en su margen posterior bruscamente inclinados hacia la depresión abdominal; las líneas suturales están bien marcadas, adelante abreviadas; por el declive, los élitros aparecen separadamente re-

dondeados en el ápice, sus ángulos anteriores son íntegros, no redondeados.

El abdómen es como una tercera parte más largo que los élitros, la depresión ancha y lisa más profunda en su mitad basal, los mechoncitos laterales están formados por pocos pelos, detrás de la hendedura transversal, el abdómen es abombado, sobre todo más notablemente hacia los costados.

Las patas son relativamente largas y esbeltas; las tibias rectas más largamente pilíferas sobre el borde infero apical.

Este interesante pseláfido viene ser la segunda especie de los Clavigéridos, descritos de la Argentina y el primer huésped encontrado entre nosotros, de las hormigas *Prenolepis*, ahora *Paratrechina*.