

NOTAS SOBRE EUMENIDOS POCO CONOCIDOS DE CHILE

POR

FLAMINIO RUIZ P.

Profesor de Ciencias Biológicas en el Colegio San Pedro Nolasco

En la presente nota me referiré a dos géneros de Euménidos que desde que fueron tratados por Spinola nadie se ha ocupado de ellos hasta el presente.

GÉNERO ALASTOR, *Lep.*—El género Alastor fué creado en 1841, por Lepeletier, en su obra *Histoire Naturelle des Insectes Hyménoptères*, tomo II, pág. 668, dando esta brevísima diag-

(*) Leídas en sesión general del....de..... de 1933 de la *Sociedad Chilena de Entomología*.

nosis: *Caractères des Odynerus. Deuxième cellule cubitale pédonculée.*

Realmente tenía razón el autor del género, al decir, que los insectos pertenecientes al género *Alastor*, tienen caracteres de *Odynerus*, pues tal es el parecido que entre ellos existe, que son como una serie paralela, separada solamente por la modificación de la nervación alar, ya que el carácter principal de *Alastor* consiste, en que la segunda célula cubital es pedunculada hacia la célula radial. Sin embargo, hay especies de *Alastor* en que este pedúnculo está representado por un punto apenas pedunculado y estas especies, bien pueden incluirse en el género *Odynerus*. Puede ser que este grupo de insectos sea un grupo errante de *Odyneridos*, nacido de tipos similares o especies de transición de géneros vecinos.

Alastor está representado en todos los Continentes especialmente en Australia, en donde alcanza su mayor desarrollo y está representado por mayor número de especies. En el *Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum* del Dr. Dalla Torre, figuran cuarenta y una especies, de las cuales 33 son de Australia, una de Africa, dos de Asia, una de Europa, tres del Brasil y una de Chile. Después de la publicación del mencionado Catálogo se han descubierto muchas especies en la América Meridional. A. W. Bertoni, en su *Catálogo de las Avispas Sociales y Solitarias del Paraguay* dice hay once especies y una variedad. Brèthes en sus *Eumenidos de la República del Plata* hace figurar cinco especies más.

En Chile hasta hoy se conocía una sola que también es común a la República hermana. La especie chilena fué descrita por Spinola en la obra de Gay con el nombre de *Odynerus angulicollis*, Spin. tomo VI, pág. 261. El mismo año y en la misma obra, página 569 de Saussure, la pasó al género *Alastor*.

La diagnosis que da Spinola de ella es muy confusa y se hace difícil su identificación. En cambio, Edwin C. Reed al tratar de la mencionada especie en los *Anales de la Universidad de Chile*, tomo LXXXIV, p. 896, lo hace de una manera clara y precisa. Al hablar del género dice así: «el carácter esencial del género *Alastor* consiste en que la segunda célula cubital es peciolada sobre la célula radial, lo demás como en el género *Odynerus*».

***Alastor angulicollis* (Spin.) Sauss.**

1851.—*Odynerus angulicollis*, Spin., Gay.—Hist. fis. Chile. Zool. VI., p. 261, n. 7.

1851.—*Alastor angulicollis*, Sauss. Gay.—Hist. fis. Chile. Zool. VI., p. 569. n. 1.

1852.—*Alastor angulicollis*, Sauss.—Etud. fam. Vespid. I. Eumen. p. 258, p. 21. f. 3.

1856.—*Alastor (Hypalastor) angulicollis*, Sauss.—Etud. fam. Vespid. III. Massa. p. 328.

1875.—*Alastor (Hypalastor) angulicollis*, Sauss.—Misc. Collect. XIV., p. 254, p. 376.

1893.—*Alastor angulicollis*, Reed.—Proc. Zool. Soc. London, p. 689.

1893.—*Alastor angulicollis*, Reed.—Anal. Universid. Chile. LXXXIV, p. 875-896.

1894.—*Alastor angulicollis*, Dalla Torre.—Catal. Hymen. vol. IX. p. 110.

1904.—*Alastor angulicollis*, Porter.—Rev. Chil. Hist. Nat. año VIII, p. 127.

En la Colección del Museo del Colegio hay un ejemplar de esta especie, recolectada en Vicuña en Enero de 1931, por el entusiasta entomólogo Dr. Emilio Ureta, quién la obsequió amablemente a este Museo. La localidad de la mencionada especie según los autores que de ella se han ocupado, son poco precisos. Gay dice que se encuentra en las Provincias centrales; Reed en Colchagua; Brèthes la nombra de Chile; de Saussure dice solamente Chile; y por último ha sido encontrada en Vicuña.

Las costumbres de estos animales las ignoro en absoluto.

***Alastor Oliveri*, n. sp.**

Hembra: cuerpo negro brillante; cabeza, tórax y el primer segmento del abdomen fuertemente puntuado, revestido de muy escasos pelos tiesos. Clipeo tan ancho como largo, bidentado con una puntuación gruesa y rala; mandíbulas robustas, sin dientes, su borde interno es ondulado. Antenas con los dos primeros artículos del flagelo negro mate, el resto un poco más claro. Borde anterior del pronoto, una mancha sub-alar, parte posterior del escudo y los dos primeros segmentos abdominales en su parte posterior de un blanco crema. Las escamas alares tienen en el centro una mancha ferruginosa, los extremos son blancos. Alas ferruginosas con un ligero viso violado.

Patas negras, en las tibias hay una franja de un color encarnadino. Longitud 12 mm. El macho no se conoce.

Tipo, una hembra en el Museo del Colegio San Pedro Nolasco, de Santiago.

Esta nueva especie fué capturada en Pañalolén (Provincia de Santiago) el 11 de Enero de 1929.

La he dedicado al abnegado naturalista y Director del Museo de Historia Natural de Concepción señor Carlos Oliver Schneider.

El otro género a que me voy a referir en seguida es el CTENOCHILUS.

Este género fué creado por Saussure en 1854 sirviéndole de tipo la especie chilena *Epipona pilipalpa* descrita por Spinola en Gay., tomo VI., p. 252.

Spinola tuvo un ejemplar en muy mal estado para su estudio y proféticamente lo declara al decir: Esta especie, de la cual no he visto más que un ejemplar, será tal vez con el tiempo el tipo de algún nuevo género».

Ctenochilus pilipalpis (SPIN.) SAUSS.

He aquí la sinonimia:

1851.—*Epipona pilipalpa*, Spin. Gay.—Hist. fis. Chile. Zool. VI., p. 252.

1852.—*Pterochilus pilipalpus*, Sauss.—Etud. fam. Vespid. I. Eumén, p. 247, n. 12. T. 20.

1856.—*Pterochilus* (*Ctenochilus*) *pilipalpus*, Sauss.—Etud. fam. Vespid. III. Mass., p. 323.

1875.—*Ctenochilus pilipalpus*, Sauss.—Smith. Collect. XIV., p. 254, pág. 372.

1893.—*Ctenochilus pilipalpus*, Reed.—Anal. Universidad de Chile. LXXXIV., p. 897.

1894.—*Ctenochilus pilipalpis*, Dalla Torre.—Cat. Hymen. vol. IX. p. 108.

Esta especie me era desconocida, pero debido a la amable gentileza de nuestro estimado consocio y Vice-presidente de nuestra Institución R. P. Anastasio Piri6n, que me obsequió cuatro ejemplares, hoy puedo referirme a ella.

Los caracteres de la especie son: palpos labiales con largos pelos a cada lado, la segunda célula cubital recibe dos nervios recurrentes; dos espinas en las tibias intermediarias. Mandíbulas fuertemente dentadas. Protorax anguloso. Abdomen peciolado como en el género Eumenes.

Este género es muy afin a *Pterochilus* Sauss. pero se diferencia en el protorax que es angulado y con fuertes salientes en forma de cresta, lo que no sucede en *Ptenochilus*, más bien es un género intermediario entre *Zethus* y *Pterochilus*.

Es peculiar a Chile y tiene los mismos modos de vivir de *Gayella* y *Alastor*; lo mismo en su facies de color negro, con pies rojos y manchas blancas, con las alas ferruginosas y un ligero tinte violáceo. Este modo de ser de nuestros Euménidos es lo más característico en ellos.