

REVISION DE LOS ELATERIDOS CHILENOS

POR

BALDOMERO ORELLANA O.

III.—EL GÉNERO *Ovipalpus*, SOL.

1851. *Ovipalpus* Sol. Gay Zool. V, p. 9.
 1857. *Ovipalpus* Lac. Gen. des Coleóp. T. IV, p. 220.
 1906. *Ovipalpus* Schw. Gen. Ins., Elat. Wyts.
 1907. *Ovipalpus* Fleut. Rev. Ch. Hist. Nat., p. 227.

Diag. Orig.—«Mentum transversum, vix trapeziforme, subquadratum. Palpi articulo ultimo ovato. Mandibulae apice bidentatae. Antennae dentatae, articulis secundo et tertio parvis, nodiformibus. Scutellum oblongum, subovatum. Corpus filiforme».

Tanto Lacordaire como Candèze no conocieron la especie descrita por Solier. El primero en su Genera de Coléoptères traduce al francés la diagnosis latina de Solier y el segundo en su Monographie des Elatérides T. IV dice en la página 513 lo siguiente: «Plusieurs genres d'Elaterides publiés par Solier (in Gay, Histor. d. Chile) ont été passés sous silence, les uns parce que je ne les ai pas vus en nature, les autres pas ce que j'en ai connu trop tard les types pour les claser a leur place. Ces genres sont: 1.º *Ovipalpus*, établi sur une espèce (pubescens) qui me parait devoir rentrer dans le genre *Anoplischius*, etc...» Quince años más tarde Candèze describe la especie de Solier en el Género *Cylindroderus*. A las características genéricas dadas por Solier, Schw y Fleutiaux, nos permitiremos observar a lo dicho por Solier y Schwars, en lo referente a las mandíbulas, en que dicen el primero «Mandibulae apice bidentatae» y el segundo, «Las mandíbulas son en el extremo con 4 dientes» que, en los casos examinados, sólo son tridentadas.

Según los datos que poseemos, este género se encuentra representado exclusivamente en nuestro país y por solo dos especies, las que se dan a continuación.

Ovipalpus pubescens, SOL.

1851. *Ovipalpus pubescens* Sol. Gay. T. V, p. 10, l. 13, f. 3.
 1857. *Ovipalpus pubescens* Lac. Gen. des Coleópt., T. IV,
 p. 220.

- 1869 *Ovipalpus pubescens* Gemm. Harold Cat. Coleópt., T. V., p. 1514.
 1887 *Cylindroderus chilensis* Cand. Compt. Rend. Soc. Ent. Belg., p. 199.
 1887. *Ovipalpus pubescens* F. Ph. Cat. Col. Ch., p. 84.
 1887. *Cylindroderus chilensis* F. Ph. Cat. Col. Ch., p. 89.
 1906. *Ovipalpus pubescens* Schw. Cat. Elat. Gen. Ins. Wyts.
 1907. *Ovipalpus pubescens* Fleut. Rev. Ch. Hist. Nat., p. 227

Diag. Orig. — *O. niger*, pubescens; capite dense punctato; prothorace rufo; prosterno in medio nigro, dense punctato; elytris punctatis et punctato sulcatis.

Long. 4 lín. $\frac{1}{2}$; lat. 1 lín.

Tanto la descripción como las redescrpciones de este insecto, no indica ninguna de ellas el sexo de la especie sobre la que se hizo. Los escasos ejemplares que tengo en mi colección y en las de los particulares que me han facilitado material, a excepción del colega E. Olave que tiene 6 ejemplares que me permitió estudiarlos, observando minuciosamente cada uno de ellos y todos son del sexo macho. Sin embargo, posee un ejemplar de sexo hembra que por todas las características que reúne, atribuimos a la especie *pubescens* Sol.; este ejemplar junto con los machos mencionados anteriormente, fueron colectados por el señor Olave en la región denominada «Alto de Vilches» a 1,200 m. de altura en la pre-cordillera de la ciudad de Talca. Se trata de un ejemplar de 19 mm. de largo por 6 mm. de ancho medio en su mayor anchura; las características morfológicas generales son iguales a las del macho a excepción de una mayor anchura en el tercio posterior y que las antenas son mucho más pequeñas, pues sólo miden 4 mm.

La tabla que damos a continuación con las medidas de varios ejemplares machos, nos permite observar mejor ciertas diferencias con la hembra.

N.º	Largo	Ancho	Antenas
1.	12 mm.	3 mm.	5,5 mm.
2.	13 »	3 »	5,5 »
3.	14 »	3,5 »	6 »
4.	14,5 »	3,5 »	6 »
5.	15 »	3,5 »	6 »
6.	15 »	4 »	6,5 »

Observaciones biológicas y Distribución geográfica. — De los datos suministrados por el colega Olave, se desprende que este insecto fué colectado por él, por primera vez, el 14 y 18 de

Enero de 1934 - 1935, agregando que existe en abundancia en los primeros días de Febrero.

Es un insecto de vuelo lento que se detiene continuamente en diversos árboles o arbustos; no volando en los casos observados, a más de 2 m. de altura. Los ejemplares que tengo en mi colección y de las que he podido observar, como asimismo la descripción y dibujo de la obra de Gay, son sin duda alguna ejemplares machos.

La única localidad que han indicado los pocos entomólogos que se han ocupado de este insecto, es Concepción; ahora se agrega una localidad más al Norte, como «Alto de Vilches» en la pre-cordillera de Talca.

Ovipalpus pubescens, SOL., var. ruficeps, FLEUT.

1910. — *O. pubescens* Sol.; var. *ruficeps* Fleut. Bull. Soc. Ent. France, p. 175.

Esta variedad descrita por el sabio especialista señor Eduardo Fleutiaux y que no se encuentra en ninguna de las colecciones que he tenido a mi alcance, dice lo siguiente:

«Tête, labre, mandibules, pronotum, prosternum et propleures rouges» «Puerto Varas.»

Ovapalpus piceus, FLEUT.

1910. — *Ovipalpus piceus* Fleut., Soc. Ent. Fr., p. 176.

Como no conozco la especie, me limito únicamente a dar la descripción original con el fin de facilitar estudios posteriores que se hagan en nuestro país.

«Allongé, convexe. Entièrement brun noirâtre peu brillant, pubescence jaune clair. Tête convexe a ponctuation ombiliquée forte et serrée.»

Labre et mandibules rougeâtres. Premier article des antennes ferrugineux. Pronotum plus long que large, convexe, sinueux sur le cotés, peu rétréci en avant; angles postérieurs divergents; ponctuation comme celle de la tête. Ecusson plan, subcordiforme, ponctué. Elytres plus larges que le pronotum, profondément ponctué - striés Pattes jaunes

Long. 15 mill.

Chili.

Ponctuation plus forte que chez *O. pubescens* Sol., surtout sur la tête et le pronotum.

SANTIAGO, 20 de Julio de 1938.

